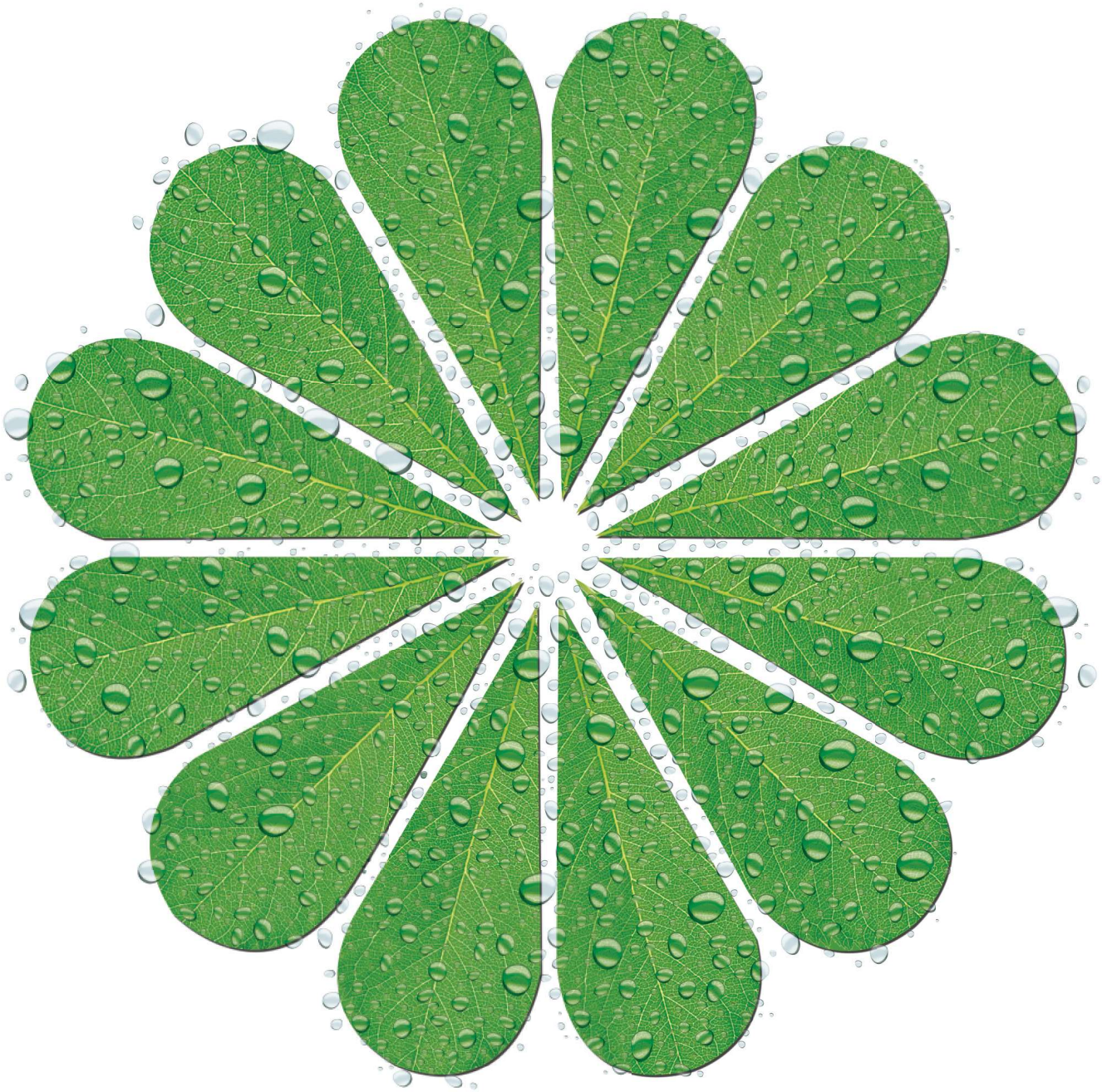


Sirfran®

2026


DESDE
1.958

Sirfran®



En el año 1958, bajo la intuición emprendedora de D. Francisco Sirvent Sirvent, que supo vislumbrar un horizonte empresarial enfocado a las necesidades de la agricultura moderna, la empresa SIRFRAN inició su andadura. Hoy, más de 60 años después, con la ilusión y el esfuerzo aportados por tres generaciones familiares, SIRFRAN se ha consolidado como una empresa líder en el mercado de la pulverización agrícola en España e impulsa cada vez más su proyección internacional.

Fieles al compromiso inicial de su fundador y sabedores de las demandas del mercado actual, los pilares clave de la oferta de SIRFRAN están basados en ofrecer productos innovadores de alta calidad, respaldados por el servicio técnico que requieren las necesidades del agricultor profesional.

Con la mirada puesta en el futuro y conscientes de la creciente competitividad de los mercados globales y los nuevos escenarios económicos; el reto de la innovación constante, la mejora de la productividad, el respeto al medio ambiente y la rigurosa aplicación de las normativas europeas, son bases estratégicas de la compañía. A todo ello contribuyen los más de 10.000 m² de modernas instalaciones en continuo crecimiento, ofreciendo una capacidad productiva y logística de primer orden.

El equipo humano siempre es crucial en el éxito de una empresa, sobre todo cuando dispone de gran capacitación, experiencia y altos niveles de eficiencia. SIRFRAN puede presumir de avezados profesionales cuya aportación se ha prolongado durante las tres generaciones familiares.

En la actualidad SIRFRAN representa una simbiosis perfecta entre los valores tradicionales más sólidos y las innovadoras técnicas de vanguardia, con objeto de ofrecer a sus clientes soluciones óptimas para seguir creciendo de la mano hacia un futuro mejor.

In 1958, under the entrepreneurial intuition of Mr. Francisco Sirvent Sirvent, who knew how to glimpse a business horizon focused on the needs of modern agriculture, the SIRFRAN company began its journey. Today, more than 60 years later, with the enthusiasm and effort provided by three family generations, SIRFRAN has established itself as a leading company in the agricultural spraying market in Spain and increasingly promotes its international projection.

True to the initial commitment of its founder and aware of the demands of the current market, the key pillars of the SIRFRAN offer are based on offering high-quality innovative products, backed by the technical service required by the needs of the professional farmer.

With an eye on the future and aware of the growing competitiveness of global markets and new economic scenarios; The challenge of constant innovation, the improvement of productivity, respect for the environment and the rigorous application of European regulations are strategic foundations of the company. The more than 10,000 m² of modern facilities in continuous growth contribute to this, offering a productive and logistical capacity of the first order.

The human team is always crucial to the success of a company, especially when it has great training, experience and high levels of efficiency. SIRFRAN can boast of experienced professionals whose contribution has been extended during the three family generations.

Nowadays, SIRFRAN represents a perfect symbiosis between the strongest traditional values and innovative avant-garde techniques, in order to offer its customers optimal solutions to continue growing hand in hand towards a better future.

À l'année 1958, grâce à la intuition entrepreneuriale de M. Francisco Sirvent Sirvent, qui va savoir apercevoir un horizont d'entreprise orienté aux besoins de l'agriculture moderne, la société SIRFRAN commença ses premiers pas. Aujourd'hui, plus de 60 ans après, avec l'illusion et efforts de trois générations familiales, SIRFRAN est consolidée comme une entreprise leader dans le secteur de la pulvérisation agricole en Espagne et de plus en plus dans sa projection internationale.

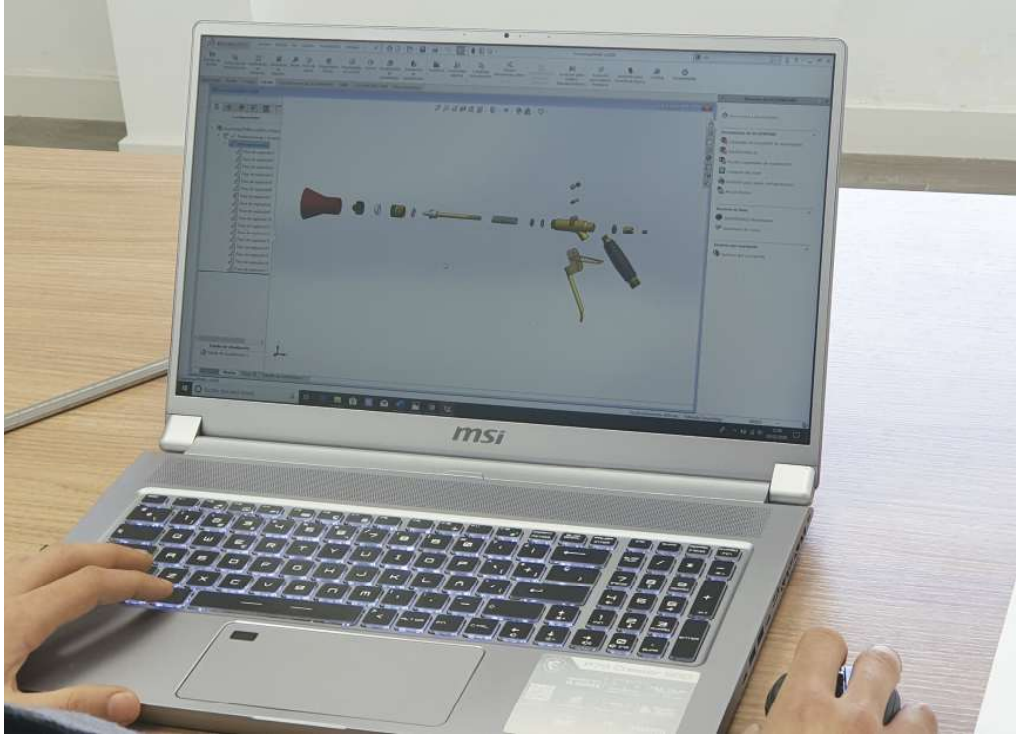
Fidèles au compromis initial de son fondateur et conscient du besoin du secteur dans l'actualité, les bases de l'offre SIRFRAN sont bassés à pouvoir offrir produits innovateurs de haute qualité, surveillés par un service technique que l'agriculteur professionnel mérite.

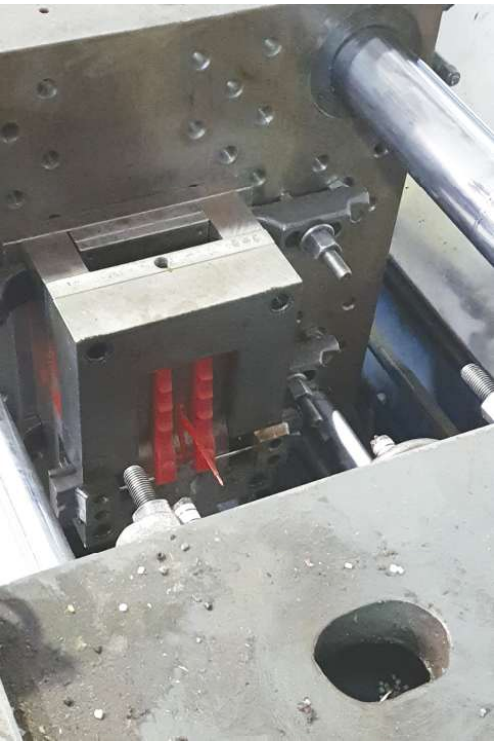
Avec le regard placé sur le futur et conscients de la concurrence de marchés globals et nouvelles économies, le défi de l'innovation constante, l'amélioration de la productivité, le respect vers la nature et la rigurosité d'application des normes européenes, sont des bases estratégiques de notre société. À tout cela contribue le plus de 10.000 m² de modernes installations en développement continue, pouvent offir une capacité de production et logistique de première catégorie.

L'équipe humain est toujours indispensable pour le succès de toute compagnie, surtout quand elle dispose d'une grande capacité, expérience et hautes niveaux d'efficacité. SIRFRAN est fière de ses grands professionnels dont son aportation se prolonge depuis les trois générations familiales.

Dans l'actualité SIRFRAN représente l'équilibre parfait entre les valeurs traditionnelles les plus solides est les techniques innovantes d'avantgarde, comme objectif d'offrir a ses client des solutions solides pour continuer à grandir de la main vers un meilleur futur.




msi



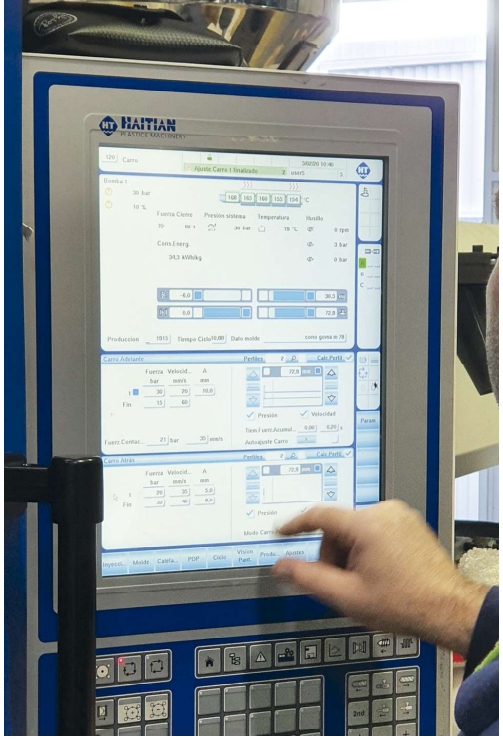


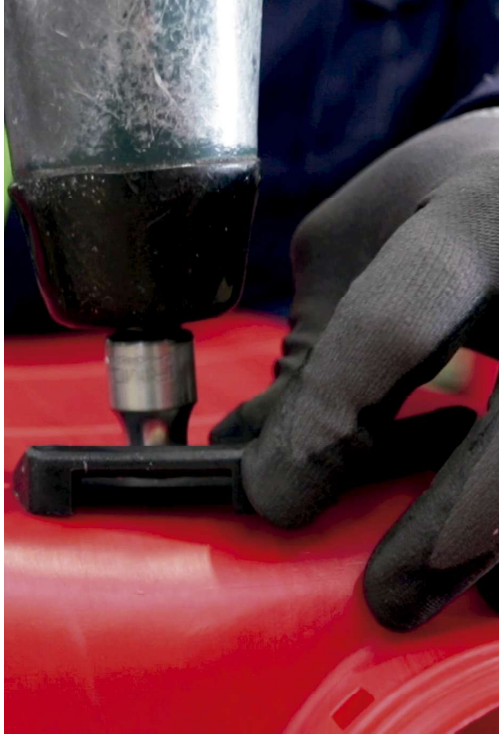







7569


HAITIAN



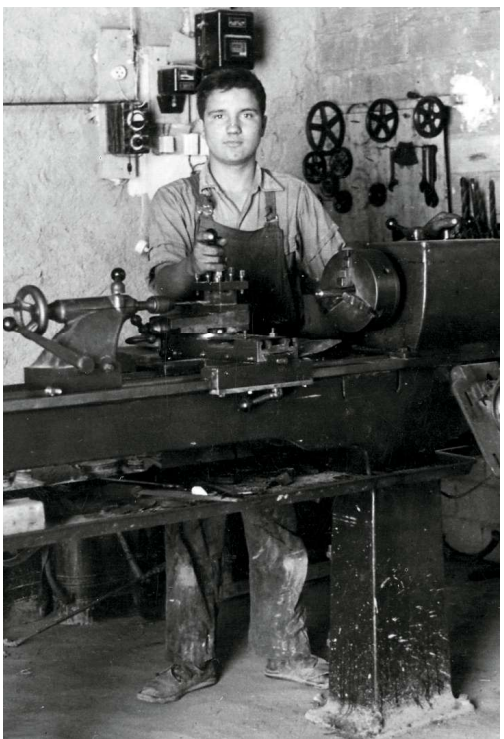

Sirfran


Sirfran
MIXER


PULVEPRESS 100\300 BAR


ALICANTE
SULFATADORAS
SIRFRAN
MARCA REGISTRADA - PATENTE 72.548
Francisco Sirvent Sirvent
Bonifacio Amorós, 3
MONFORTE DEL CID
(ALICANTE)


1958 ABRIL 1958
Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23




Sirfran
MADE IN SPAIN

ESPECIALISTAS EN PULVERIZADORES, ACCESORIOS Y COMPONENTES PARA LA FUMIGACIÓN

SPECIALISTS IN SPRAYERS, ACCESSORIES AND COMPONENTS FOR SPRAYING

SPÉCIALISTES DES PULVÉRISATEURS, DES ACCESSOIRES ET DES COMPOSANTS POUR LA PULVÉRISATION



+10.000 m²

+5.000 ARTÍCULOS

QUALITY FOCUS

LEAN MANUFACTURING

LEAN WAREHOUSE



+50 PAÍSES

+50 COUNTRIES

+50 PAYS

ALBUZ

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA

SPANISH EXCLUSIVE DISTRIBUTOR

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF POUR L'ESPAGNE

MEJOR DISTRIBUIDOR A NIVEL MUNDIAL

ARAG®

A Nordson Company

THE BEST ARAG DISTRIBUTOR WORLDWIDE

LE MEILLEUR DISTRIBUTEUR DE ARAG AU MONDE



NOVEDADES DESTACADAS 2026


Pág. 3

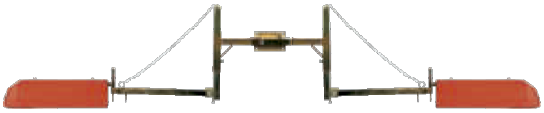

Pág. 8


Pág. 15


Pág. 18


Pág. 19


Pág. 11


Pág. 27


Pág. 30


Pág. 34


Pág. 36


Pág. 37


Pág. 38


Pág. 57


Pág. 91


Pág. 105


Pág. 129


Pág. 185


Pág. 190


Pág. 205

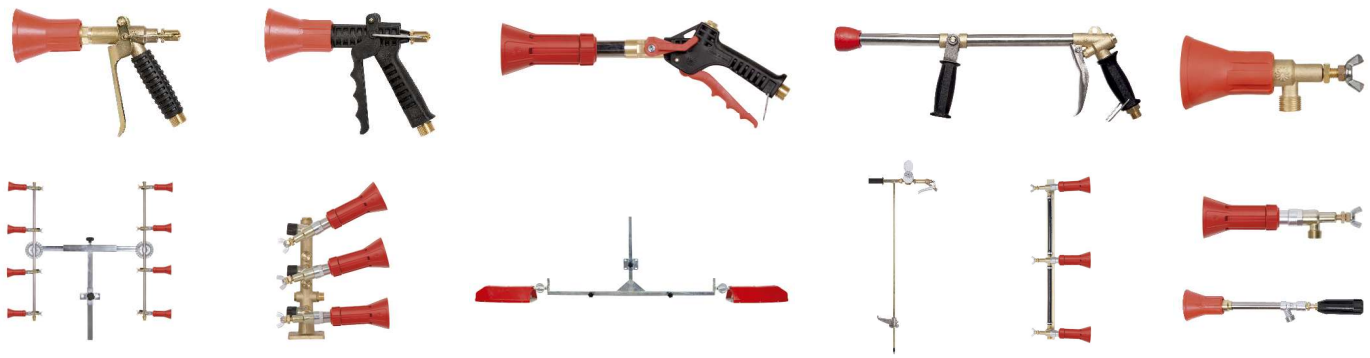

Pág. 233


Pág. 239


Pág. 257


Pág. 323

PISTOLAS, PULVERIZADORES, COLUMNAS, INYECTORES Y LANZAS - Página 1



PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, ULV Y LANZAS - Página 29



MANGUERAS Y RACORERÍA - Página 61



REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN - Página 83



TRANSMISIONES, BOMBAS, Y FILTROS - Página 163



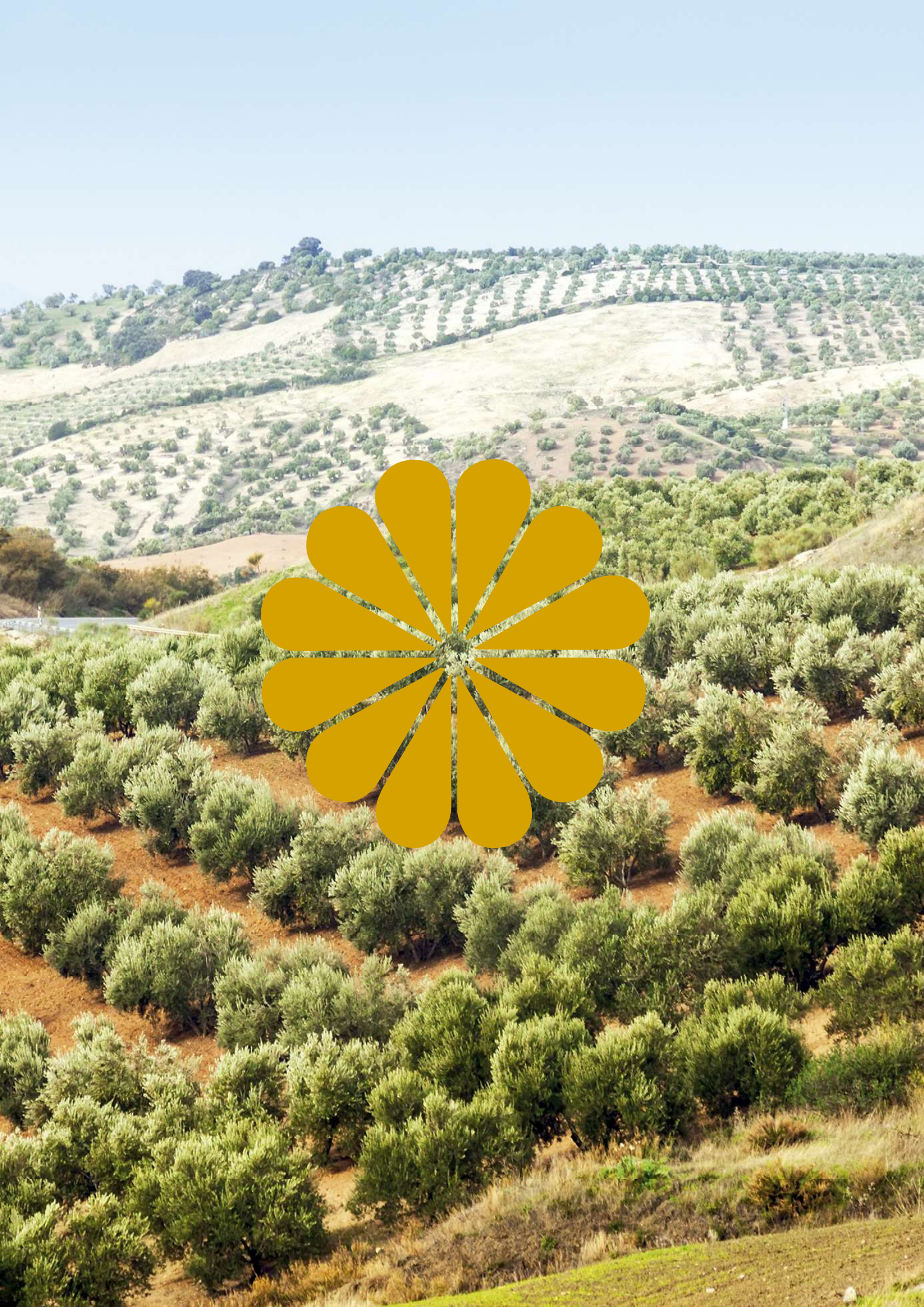
BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS - Página 231



ACCESORIOS PARA EQUIPOS - Página 329



INDICE POR REFERENCIAS - Página 355



PISTOLAS, PULVERIZADORES, COLUMNAS, INYECTORES Y LANZAS

SPRAY GUN, SPRAYERS, SPRAY COLUMNS AND INJECTORS

PISTOLET DE PULVÉRISATION, PULVÉRISATEURS, COLONNES DE PULVÉRISATION ET INJECTEURS



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



Rango de Presión 1–7
Pressure Range
Plage de pression



Peso
Weight
Poid



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage



Capacidad
Tank Capacity
Capacité du réservoir



Turbo
Turbo
Turbo



Boquilla Difusora
Spraying Nozzle
Buse diffuseur



Rosca ½"
½" thread
Filetage ½"

Para que el tratamiento aplicado sea exitoso, es determinante que la aplicación se realice con instrumentos que avalen una pulverización adecuada, a la vez que sean resistentes al paso del tiempo y la inclemencia climática.

Nuestra familia de pistolas, pulverizadores, columnas e inyectores están diseñados con el objetivo de realizar la aplicación adecuada, en el momento y la cantidad adecuada para incrementar el éxito del tratamiento.

In order for the applied treatment to be successful, it is crucial that the application is made with instruments that guarantee an adequate spray while being resistant to the passage of time and inclement weather.

Our family of guns, sprayers, columns, and injectors are designed with the aim of making the right application, at the right time and quantity to increase the success of the treatment.

Pour que le traitement appliqué réussisse, il est crucial que l'application soit faite avec des instruments qui garantissent une pulvérisation adéquate tout en étant résistants au temps et aux intempéries.

Notre famille de pistolets, pulvérisateurs, colonnes et injecteurs est conçue dans le but de faire la bonne application, au bon moment et en quantité pour augmenter le succès du traitement.

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN
SPRAY GUNS
PISTOLET DE PULVÉRISATION

Fabricadas con latón, acero inoxidable y plástico de alta resistencia, las pistolas de pulverización Sirfran están diseñadas para la realización de tratamientos en múltiples escenarios como viñedos, huertos e invernaderos, entre otros.

Todas las pistolas están diseñadas bajo las premisas de alcanzar una máxima resistencia y la mejor aplicación en cada ocasión.

40 bar | 1,5 mm | 1/2 **PATENTADO**

Manufactured with brass, stainless steel and high resistance plastic, the Sirfran spray guns are designed to perform treatments in multiple scenarios such as vineyards, orchards and greenhouses, among others.

All guns are designed under the premise of maximum resistance and the best application on each occasion

Fabriqués en laiton, acier inox et plastique d'haute résistance, les pistolets de pulvérisation Sirfran sont conçus pour la réalisation de traitements en différentes cultures, tels que vignobles, maraîchage ou serres entre autres.

Tous nos pistolets sont conçus sous la condition d'arriver a une résistance maximale et la meilleur application à chaque occasion.

Cod.	Descripción	PVP
200	Pistola Latón M.88	38,00



Cod.	Descripción	PVP
250	Pistola M.94	30,00



Cod.	Descripción			PVP
228	Campana Difusora Grande	0,8 mm.	5	7,00
229		1,0 mm.	5	7,00
230		1,2 mm.	5	7,00
231		1,5 mm.	5	7,00
232		1,8 mm.	5	7,00
233		2,0 mm.	5	7,00
234		2,3 mm.	5	7,00



Cod.	Descripción			PVP
235	Campana Difusora Mediana	0,8 mm.	5	7,00
236		1,0 mm.	5	7,00
237		1,2 mm.	5	7,00
238		1,5 mm.	5	7,00
239		1,8 mm.	5	7,00
240		2,0 mm.	5	7,00
241		2,3 mm.	5	7,00

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



Accesorios
Pág. 6



PATENTADO

NEW



Cod.	Descripción	PVP
750	Pistola Turbo M.2011 con Racor Giratorio	66,00



Cod.	Descripción	PVP
700	Pistola Turbo M.2011	58,00

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



Accesorios
Pág. 6



PATENTADO

NEW



Cod.	Descripción	PVP
151	Pistola Turbo M.90 con Racor Giratorio	64,00



Cod.	Descripción	PVP
400	Pistola Turbo M.90	56,00

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



Boquillas y Accesorios Pág. 6



NEW



Cod.	Descripción	PVP
1650	Pistola Turbo Metal M.2011 con Racor Giratorio	80,00



Cod.	Descripción	PVP
1600	Pistola Turbo Metal M.2011	72,00

ACCESORIOS PISTOLAS TURBO

ACCESORIES FOR TURBO SPRAY GUN

ACCESSOIRES PISTOLETS TURBO

NEW

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	8,00





Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	25,00

Cod.	Descripción	PVP
296	Puño Pistola Turbo Metal 1/2	39,00





Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	5,00
1068	Pasador Palanca Pistola Turbo	0,70

Se Deben Pedir Por Separado
Must Be Order Separately/*Doivent être commandés séparément*

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



Cod.	Descripción		PVP
2935	Racor Giratorio 1/2 Latón M.2025	5	8,00



NEW



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	7,00
893	Asiento Pistola Turbo	5	7,00
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	5	14,00

Cod.	Descripción		5 bar		10 bar		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar			PVP
508	Boquilla Difusora Cerámica Turbo	0,8 mm.	1,00	1,16	1,41	1,64	1,73	2,01	2,23	2,59	2,64	3,07	2,82	3,28	2,99	3,48	3,16	3,67	5	7,00
509		1,0 mm.	1,57	1,63	2,22	2,30	2,72	2,82	3,51	3,64	4,16	4,30	4,44	4,60	4,71	4,88	4,97	5,14	5	7,00
510		1,2 mm.	2,13	2,08	3,01	2,94	3,69	3,60	4,76	4,64	5,64	5,49	6,03	5,87	6,39	6,23	6,74	6,57	5	7,00
511		1,5 mm.	3,28	2,99	4,64	4,22	5,69	5,17	7,34	6,68	8,69	7,90	9,29	8,45	9,85	8,96	10,38	9,44	5	7,00
512		1,8 mm.	4,47	3,89	6,32	5,50	7,74	6,74	9,99	8,70	11,82	10,30	12,64	11,01	13,41	11,67	14,13	12,31	5	7,00
513		2,0 mm.	5,67	4,78	8,02	6,75	9,83	8,27	12,69	10,68	15,01	12,64	16,05	13,51	17,02	14,33	17,94	15,10	5	7,00
514		2,3 mm.	6,44	5,32	9,11	7,52	11,16	9,21	14,40	11,89	17,04	14,06	18,22	15,03	19,32	15,95	20,37	16,81	5	7,00
570		2,5 mm.	8,00	6,34	11,31	8,97	13,85	10,98	17,88	14,18	21,16	16,78	22,62	17,94	23,99	19,02	25,29	20,05	5	7,00
571		3,0 mm.	10,08	7,50	14,26	10,61	17,46	12,99	22,54	16,77	26,67	19,85	28,52	21,22	30,25	22,51	31,88	23,72	5	7,00
267		3,5 mm.	12,33	8,15	17,44	11,53	21,36	14,12	27,58	18,23	32,63	21,57	34,88	23,06	37,00	24,46	39,00	25,78	5	7,00



Cod.	Descripción		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar		60 bar			PVP
2965	NEW Boquilla Difusora Latón Niquelada	3,5 mm.	24,80	24,00	32,00	31,00	37,90	36,70	40,50	39,20	43,00	41,60	45,30	43,80	49,60	48,00	5	6,50
2966		4,0 mm.	30,20	29,00	39,00	37,50	46,10	44,40	49,30	47,40	52,30	50,30	55,20	53,00	60,40	58,10	5	6,50
2967		4,5 mm.	36,40	33,70	47,00	43,50	55,60	51,50	59,50	55,00	63,10	58,40	66,50	61,50	72,80	67,40	5	6,50
2968		5,0 mm.	41,80	40,30	54,00	52,00	64,00	61,50	68,30	65,80	72,50	69,80	76,40	73,50	83,70	80,60	5	6,50
2969		5,5 mm.	47,30	43,80	61,00	56,50	72,20	67,00	77,20	71,50	81,80	75,80	86,30	80,00	94,50	87,50	5	6,50
2970		6,0 mm.	52,00	47,20	67,00	61,00	79,30	72,20	84,70	77,20	90,00	81,80	94,80	86,30	104,00	94,50	5	6,50
2971		7,0 mm.	55,80	47,30	72,00	61,00	85,20	72,20	91,10	77,20	96,60	81,80	102,00	86,30	112,00	94,50	5	6,50



PISTOLETES SIN FIN



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
300	Pistolete Sin Fin	30 cm.	25,00
350		60 cm.	35,00
351		1 m.	49,00



Cod.	Descripción		PVP
1200	Pistolete Sin Fin Campana Mediana	30 cm.	25,00
1027		60 cm.	35,00
1030		1 m.	49,00



Cod.	Descripción		PVP
2935	Racor Giratorio 1/2 Latón M.2025	5	8,00

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00





Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00

Cod.	Descripción			PVP
228	Campana Difusora Grande	0,8 mm.	5	7,00
229		1,0 mm.	5	7,00
230		1,2 mm.	5	7,00
231		1,5 mm.	5	7,00
232		1,8 mm.	5	7,00
233		2,0 mm.	5	7,00
234		2,3 mm.	5	7,00





Cod.	Descripción			PVP
235	Campana Difusora Mediana	0,8 mm.	5	7,00
236		1,0 mm.	5	7,00
237		1,2 mm.	5	7,00
238		1,5 mm.	5	7,00
239		1,8 mm.	5	7,00
240		2,0 mm.	5	7,00
241		2,3 mm.	5	7,00

PISTOLAS DE LARGO ALCANCE

60 bar | 2,3 mm | 1/2



Boquillas y Accesorios Pág. 6

Rango de Alcance: 14 metros. Range of Reach: 14 meters. *Portée: 14 mètres*



Cod.	Descripción	PVP
545	Pistola Largo Alcance	115,00

Rango de Alcance: 25 metros. Range of Reach: 25 meters. *Portée: 25 mètres*



Cod.	Descripción	PVP
002202F	Pistola Largo Alcance M.2021	185,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



NEW

Cod.	Descripción		PVP
2935	Racor Giratorio 1/2 Latón M.2025	5	8,00

Cod.	Descripción		5 bar		10 bar		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar			PVP
508	Boquilla Difusora Cerámica Turbo	0,8 mm.	1,00	1,16	1,41	1,64	1,73	2,01	2,23	2,59	2,64	3,07	2,82	3,28	2,99	3,48	3,16	3,67	5	7,00
509		1,0 mm.	1,57	1,63	2,22	2,30	2,72	2,82	3,51	3,64	4,16	4,30	4,44	4,60	4,71	4,88	4,97	5,14	5	7,00
510		1,2 mm.	2,13	2,08	3,01	2,94	3,69	3,60	4,76	4,64	5,64	5,49	6,03	5,87	6,39	6,23	6,74	6,57	5	7,00
511		1,5 mm.	3,28	2,99	4,64	4,22	5,69	5,17	7,34	6,68	8,69	7,90	9,29	8,45	9,85	8,96	10,38	9,44	5	7,00
512		1,8 mm.	4,47	3,89	6,32	5,50	7,74	6,74	9,99	8,70	11,82	10,30	12,64	11,01	13,41	11,67	14,13	12,31	5	7,00
513		2,0 mm.	5,67	4,78	8,02	6,75	9,83	8,27	12,69	10,68	15,01	12,64	16,05	13,51	17,02	14,33	17,94	15,10	5	7,00
514		2,3 mm.	6,44	5,32	9,11	7,52	11,16	9,21	14,40	11,89	17,04	14,06	18,22	15,03	19,32	15,95	20,37	16,81	5	7,00
570		2,5 mm.	8,00	6,34	11,31	8,97	13,85	10,98	17,88	14,18	21,16	16,78	22,62	17,94	23,99	19,02	25,29	20,05	5	7,00
571		3,0 mm.	10,08	7,50	14,26	10,61	17,46	12,99	22,54	16,77	26,67	19,85	28,52	21,22	30,25	22,51	31,88	23,72	5	7,00
267		3,5 mm.	12,33	8,15	17,44	11,53	21,36	14,12	27,58	18,23	32,63	21,57	34,88	23,06	37,00	24,46	39,00	25,78	5	7,00



Cod.	Descripción		15 bar		25 bar		35 bar		40 bar		45 bar		50 bar		60 bar			PVP
2965	NEW Boquilla Difusora Latón Niquelada	3,5 mm.	24,80	24,00	32,00	31,00	37,90	36,70	40,50	39,20	43,00	41,60	45,30	43,80	49,60	48,00	5	6,50
2966		4,0 mm.	30,20	29,00	39,00	37,50	46,10	44,40	49,30	47,40	52,30	50,30	55,20	53,00	60,40	58,10	5	6,50
2967		4,5 mm.	36,40	33,70	47,00	43,50	55,60	51,50	59,50	55,00	63,10	58,40	66,50	61,50	72,80	67,40	5	6,50
2968		5,0 mm.	41,80	40,30	54,00	52,00	64,00	61,50	68,30	65,80	72,50	69,80	76,40	73,50	83,70	80,60	5	6,50
2969		5,5 mm.	47,30	43,80	61,00	56,50	72,20	67,00	77,20	71,50	81,80	75,80	86,30	80,00	94,50	87,50	5	6,50
2970		6,0 mm.	52,00	47,20	67,00	61,00	79,30	72,20	84,70	77,20	90,00	81,80	94,80	86,30	104,00	94,50	5	6,50
2971		7,0 mm.	55,80	47,30	72,00	61,00	85,20	72,20	91,10	77,20	96,60	81,80	102,00	86,30	112,00	94,50	5	6,50

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN

40 bar | 1,5 mm | 1/2



Cod.	Descripción	cm.	PVP
1599	Pistola Leva M.2018	30	35,00
1601		60	40,00
1602		100	48,00



Cod.	Descripción			PVP
235	Campana Difusora Mediana	0,8 mm.	5	7,00
236		1,0 mm.	5	7,00
237		1,2 mm.	5	7,00
238		1,5 mm.	5	7,00
239		1,8 mm.	5	7,00
240		2,0 mm.	5	7,00
241		2,3 mm.	5	7,00



Cod.	Descripción	cm.	PVP
1400	Pistola Gatillo M.2014	30	54,00
1450		40	58,00



Cod.	Descripción			PVP
851	Boquilla Difusora Pistola Gatillo	0,8 mm.	5	7,00
852		1,0 mm.	5	7,00
853		1,2 mm.	5	7,00
854		1,5 mm.	5	7,00
855		1,8 mm.	5	7,00
856		2,0 mm.	5	7,00
857		2,3 mm.	5	7,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



NEW

Cod.	Descripción		PVP
2935	Racor Giratorio 1/2 Latón M.2025	5	8,00

PULVERIZADORES / SPRAYERS / *PULVÉRISATEURS*

50 bar | 1,5 mm



Conos y Tuercas
Pág. 16



Cod.	Descripción	⚚	PVP
1700	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/2" M	20,00



Cod.	Descripción	⚚	PVP
500	Pulverizador Regulable	1/2" M	20,00



Cod.	Descripción	⚚	PVP
1321	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/4" M	25,50



Cod.	Descripción	⚚	PVP
1322	Pulverizador Regulable	1/4" M	25,50

NEW



Cod.	Descripción	⚚	PVP
520	Pulverizador Regulable Turbo	1/2" M	45,00



NEW

Cod.	Descripción	⚚	PVP
251	Pulverizador Regulable Turbo con Palanca	3/8" M	60,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1251	Pulverizador Regulable 1 Espiga M.2015	10 mm.	17,50
2888		8 mm.	17,50



Cod.	Descripción	PVP
1781	Codo Pulverizador Regulable Turbo con Palanca	6,00



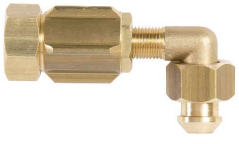
Cod.	Descripción	Ø	PVP
1253	Pulverizador Regulable 3 Espigas M.2015	10 mm.	20,00
2890		8 mm.	20,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1252	Pulverizador Regulable 2 Espigas M.2015	10 mm.	18,50
2889		8 mm.	18,50



Cod.	Descripción	⚚	PVP
2276	Pulverizador Regulable M.2014 Cónico H con Campana	1/2" H	22,00



Cod.	Descripción	⚚	PVP
366	Pulverizador Regulable M.2014 Cónico H	1/2" H	22,00

PULVERIZADORES / SPRAYERS / *PULVÉRISATEURS*

50 bar

1,5 mm



Conos y Tuercas
Pág. 16

NEW



Cod.	Descripción		PVP
1353	Pulverizador Regulable Campana Mediana con Antigota	1/2" M	30,00



Cod.	Descripción		PVP
1354	Pulverizador Regulable con Antigota	1/2" M	30,00



Cod.	Descripción		PVP
1355	Pulverizador Regulable Campana Mediana con Antigota	1/4" M	35,50



Cod.	Descripción		PVP
1356	Pulverizador Regulable con Antigota	1/4" M	35,50



Cod.	Descripción		PVP
1360	Pulverizador Regulable Turbo con Antigota	1/2" M	55,00



Cod.	Descripción		PVP
2827	Pulverizador Curvo Regulable	1/4"	30,00
2876		3/8"	30,00



Cod.	Descripción		PVP
2877	Pulverizador Curvo Regulable con Antigota	1/4"	40,00
2828		3/8"	40,00

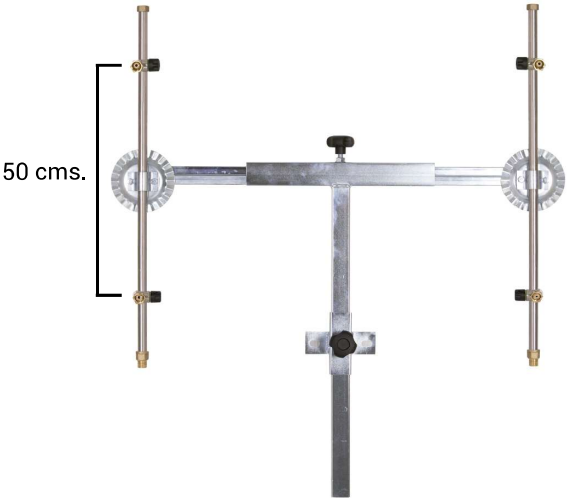
BARRAS EN "T" / T SPRAY BAR / *BARRE DE PULVÉRISATION*

50 bar

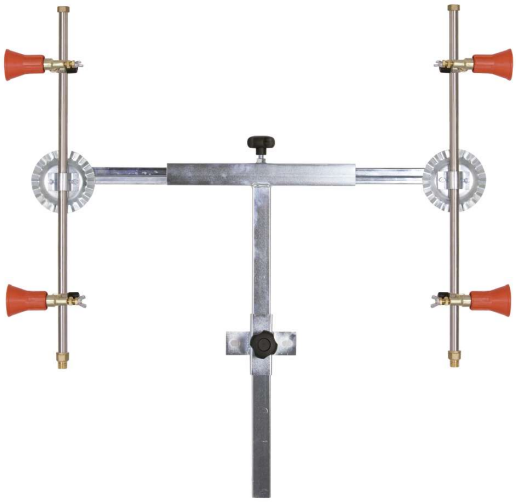


Conos y Tuercas
Pág. 16

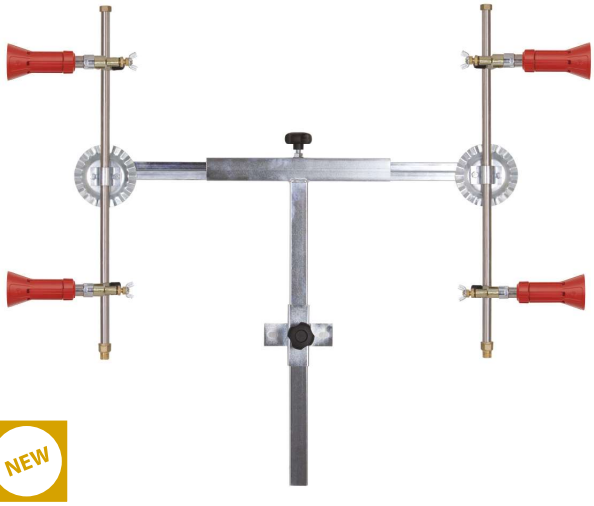
Apertura total: 170 cms. Total opening: 170 cms. *Ouverture totale: 170 cms*



Cod.	Descripción	PVP
518	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores	195,00
964	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	235,00



Cod.	Descripción	PVP
1038	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables	275,00
965	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	315,00



NEW

Cod.	Descripción	PVP
1063	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo	375,00
971	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	415,00



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	6,80
004209		30	5	9,20



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	7,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	6,00

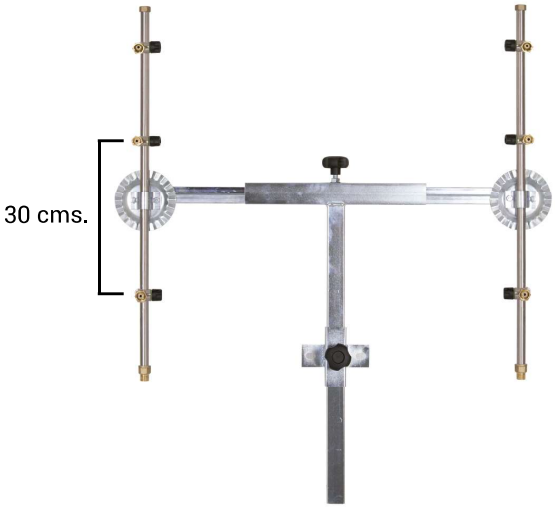
BARRAS EN "T" / T SPRAY BAR / *BARRE DE PULVÉRISATION*

50 bar

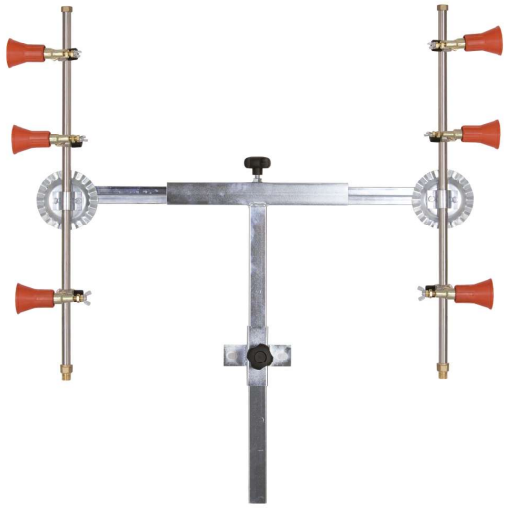


Conos y Tuercas
Pág. 16

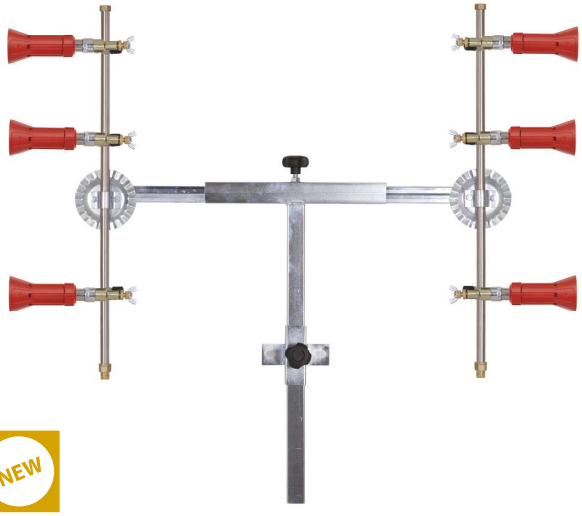
Apertura total: 170 cms. Total opening: 170 cms. *Ouverture totale: 170 cms*



Cod.	Descripción	PVP
1786	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores	220,00
972	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	280,00



Cod.	Descripción	PVP
1773	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables	340,00
973	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	400,00



NEW

Cod.	Descripción	PVP
974	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo	490,00
975	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	550,00



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	6,80
004209		30	5	9,20



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	7,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	6,00

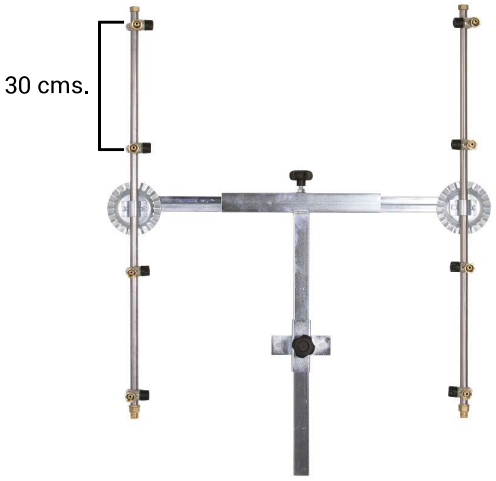
BARRAS EN "T" / T SPRAY BAR / *BARRE DE PULVÉRISATION*

50 bar

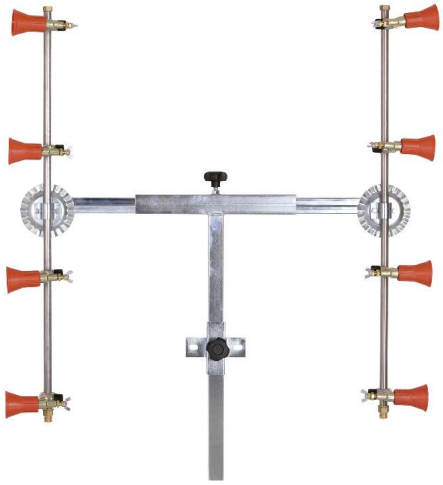


Conos y Tuercas
Pág. 16

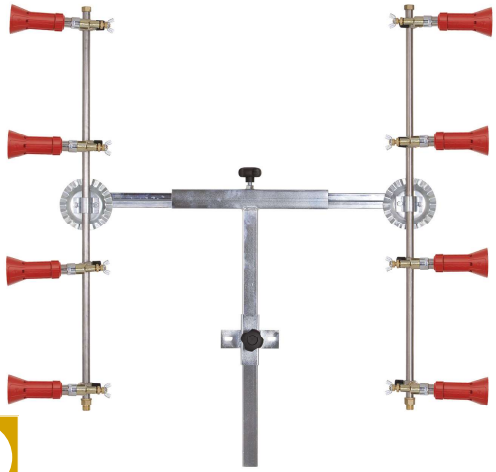
Apertura total: 170 cms. Total opening: 170 cms. *Ouverture totale: 170 cms*



Cod.	Descripción	PVP
225	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores	250,00
895	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	330,00



Cod.	Descripción	PVP
226	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables	410,00
896	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	490,00



NEW

Cod.	Descripción	PVP
227	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo	610,00
897	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	690,00



Cod.	Descripción	PVP
004260	Tubo Barra en "T" 100cm - 4 Gets	90,00



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	6,80
004209		30	5	9,20



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	7,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	6,00

ABRAZADERAS DE LATON/ BRASS CLAMPS / *CLAMP EN LAITON*

ALLEN

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,70
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,70





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,20
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,20

NEW



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210N	1/2"	1/4"H	7	10	5,90





NEW

Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
2626	1/2"	1/4"H	7	20,00

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,80
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,80





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	7,30
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	7,30

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50

ALLEN

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
382	1/2"	3/8"	7	5	7,10
1345	20 mm	3/8"	7	5	7,10





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1250	1/2"	3/8"	7	5	7,60
1346	20 mm	3/8"	7	5	7,60

Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
1213	1/2"	3/8"M	7	22,00
1333	20 mm.	3/8"M	7	22,00





Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
320	1/2" M8	3/8"M	7	22,50
1334	20 mm M8	3/8"M	7	22,50

COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / *COLONNES DE PULVÉRISATION*

50 bar NEW

Columnas fabricadas en latón y con tubos de latón o goma para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass and with brass or rubber tubes for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes fabriquées en laiton et tubes en laiton ou caoutchouc pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / *ACCESSOIRES*

Cod.	Descripción	Ø		PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador	12 mm.	10	1,80



Cod.	Descripción	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador	10 mm.	10	2,20
2878		8 mm.	10	2,20



Cod.	Descripción	PVP
673	Machon 12 mm.x1/2 (Entronques)	5,30



Cod.	Descripción		PVP
202	Tuerca Soporte Campana	5	3,50



206 1357



904 1358



COLUMNA GOMA

Cod.	Descripción	Ø	Antigota	PVP
206	Soporte Pulverizador Regulable 1 Espiga	10mm.	--	9,50
904		10 mm.	Si	15,00
1357		8 mm.	--	9,50
1358		8 mm.	Si	15,00

550 1359



915 1361



COLUMNA GOMA

Cod.	Descripción	Ø	Antigota	PVP
550	Soporte Pulverizador Regulable 2 Espigas	10mm.	--	10,00
915		10 mm.	Si	15,50
1359		8 mm.	--	10,00
1361		8 mm.	Si	15,50

166 1362



917 1363



COLUMNA GOMA

Cod.	Descripción	Ø	Antigota	PVP
166	Soporte Pulverizador Regulable con Entronque 1/2M	10mm.	--	12,50
917		10 mm.	Si	18,00
1362		8 mm.	--	12,50
1363		8 mm.	Si	18,00

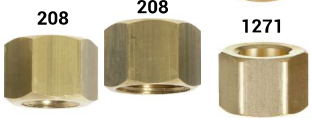
CONOS Y TUERCAS

Cod.	Descripción		PVP
142	Cono Esfera 1/4	10	2,20
616	Cono Cónico 1/4	10	2,20
208	Tuerca Hexagonal 1/2 Reforzada	10	2,20
209	Tuerca Corredera 1/4	10	1,10
821	Cono Esfera 3/8	10	4,20
1271	Tuerca 24x1,5	10	3,20
1272	Tuerca Corredera 3/8	10	1,70

142 616 821



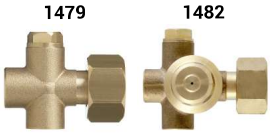
208 208 1271



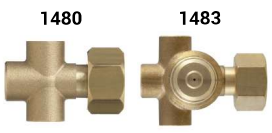
209 209 1272



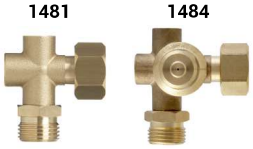
1479 1482



1480 1483



1481 1484



COLUMNA LATÓN

Cod.	Descripción	Antigota	PVP
1479	Soporte Pulverizador Regulable Columna Latón con Tapón	--	10,00
1482		Si	14,50
1480	Soporte Pulverizador Regulable Columna Latón Intermedio	--	9,50
1483		Si	14,00
1481	Soporte Pulverizador Regulable Columna Latón con Entronque	--	12,00
1484		Si	16,50

COLUMNAS PULVERIZADORAS

50 bar



Conos y Tuercas Pág. 16

Columnas en latón para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.

Cod.	Descripción	PVP
600	3 Salidas - Goma	90,00
930	3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	115,00



Cod.	Descripción	PVP
559	4 Salidas - Goma	110,00
931	4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	155,00



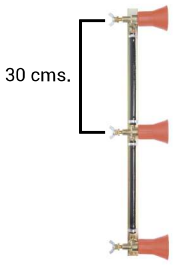
Cod.	Descripción	PVP
215	3 Salidas - Latón	115,00
920	3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	140,00

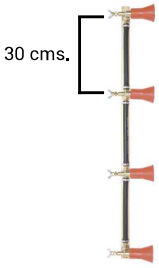


Cod.	Descripción	PVP
220	4 Salidas - Latón	140,00
921	4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	170,00



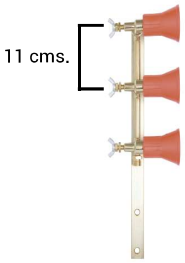
Cod.	Descripción	PVP
216	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma	150,00
922	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	175,00

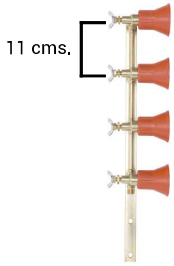




Cod.	Descripción	PVP
221	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma	190,00
923	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	235,00

Cod.	Descripción	PVP
217	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón	175,00
924	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	200,00

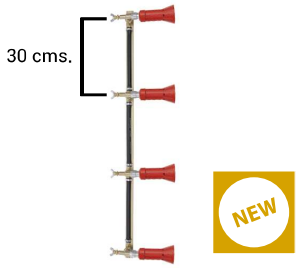




Cod.	Descripción	PVP
222	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón	220,00
925	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	250,00

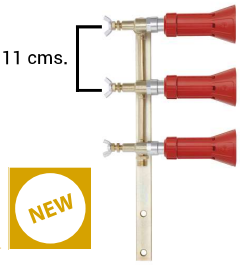
Cod.	Descripción	PVP
218	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Goma	225,00
926	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	250,00





Cod.	Descripción	PVP
223	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma	290,00
927	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	335,00

Cod.	Descripción	PVP
219	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Latón	250,00
928	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	275,00





Cod.	Descripción	PVP
224	Con Pulverizador Regulable Turbo - 4 Salidas - Latón	320,00
929	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	350,00

COLUMNAS PULVERIZADORAS

50 bar



Conos y Tuercas
Pág. 16

Columnas en latón para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.

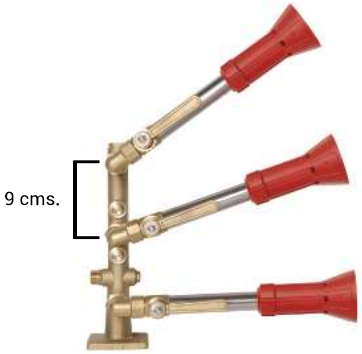


Cod.	Descripción	PVP
573	Columna 3 Salidas M.2015	70,00
1274	Columna 3 Salidas M.2015 con Antigota	115,00

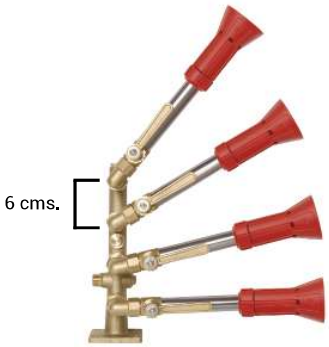


Cod.	Descripción	PVP
580	Columna 4 Salidas M.2015	70,00
1325	Columna 4 Salidas M.2015 con Antigota	130,00

NEW



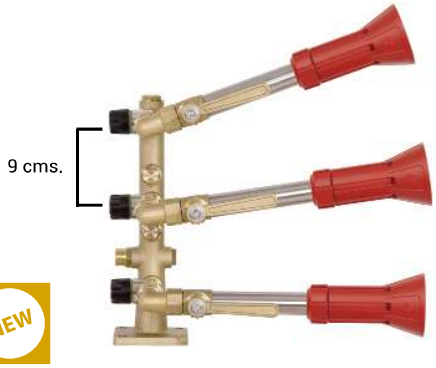
Cod.	Descripción	PVP
567	Columna 3 Salidas M.2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	250,00



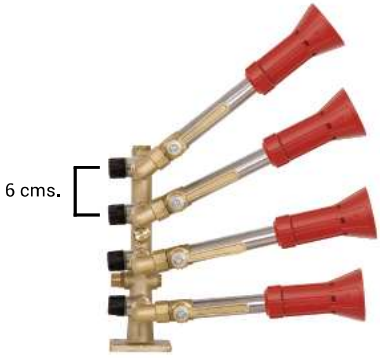
NEW

Cod.	Descripción	PVP
135	Columna 4 Salidas M.2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	310,00

NEW



Cod.	Descripción	PVP
932	Columna 3 Salidas M.2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	295,00



NEW

Cod.	Descripción	PVP
933	Columna 4 Salidas M.2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	370,00

COLUMNAS PULVERIZADORAS

50 bar



Conos y Tuercas Pág. 16

Columnas en latón para la aplicación de tratamiento en diversas alturas y distancias.

Columns made of brass for the application of treatment in different heights and distances.

Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.

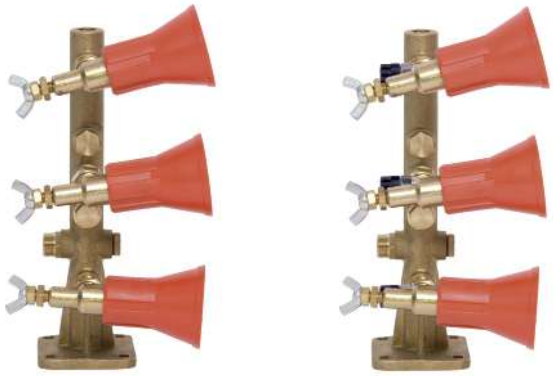


Cod.	Descripción	PVP
3	Columna 3 Salidas	90,00
2328	Columna 3 Salidas Con Antigota	130,00



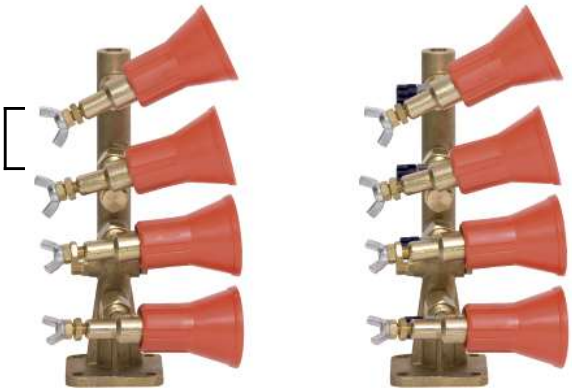
Cod.	Descripción	PVP
4	Columna 4 Salidas	95,00
2330	Columna 4 Salidas Con Antigota	150,00

9 cms.



Cod.	Descripción	PVP
32	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable	150,00
1327	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable con Antigota	230,00

6 cms.



Cod.	Descripción	PVP
31	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable	175,00
1326	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable con Antigota	255,00

9 cms.



NEW

Cod.	Descripción	PVP
60	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	225,00
935	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	265,00

6 cms.



NEW

Cod.	Descripción	PVP
62	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	275,00
936	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	330,00

INYECTORES / INJECTORS / *INJECTEURS*

Ideados para la aplicación de hierro o fertilizantes, están fabricados en acero inoxidable, latón y plástico de alta resistencia.

Designed for the application of iron or fertilizers, they are made of stainless steel, brass and high strength plastic.

Conçus pour l'application de fer ou fertilizants, et fabriqués en acier inox, laiton et plastique d'haute résistance



Cod.	Descripción	PVP
136	Lanza Inyección Suelo M.94	55,00

1/2



Cod.	Descripción	PVP
24	Alargadera Inyección Suelo para M.94	40,00



Cod.	Descripción	PVP
74	Inyector Pistola M.94	70,00

1/2



1/2

Cod.	Descripción	PVP
71	Inyector Pistola Latón M.88	78,00



Cod.	Descripción	PVP
668	Punta Inyector Pistola	12,00



Cod.	Descripción	PVP
671	Pedal Inyector Pistola	18,00

INYECTORES / INJECTORS / *INJECTEURS*

1/2



Cod.	Descripción	PVP
1142	Inyector Quelato con Contador	189,00



Cod.	Descripción	PVP
1143	Inyector Viña con Contador	189,00



Cod.	Descripción	PVP
137	Inyector Quelato	94,00



Cod.	Descripción	PVP
138	Inyector Viña	94,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	25,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	85,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	39,00



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	39,00



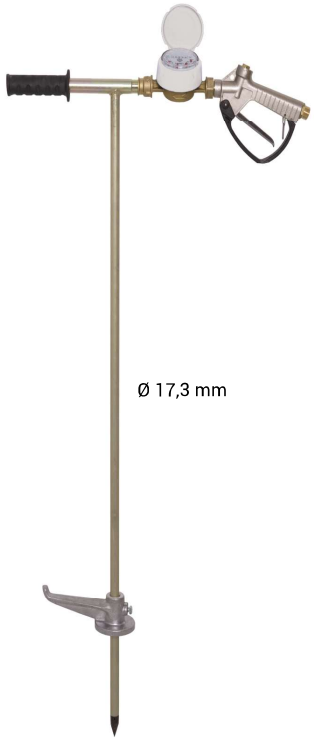
Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	25,00



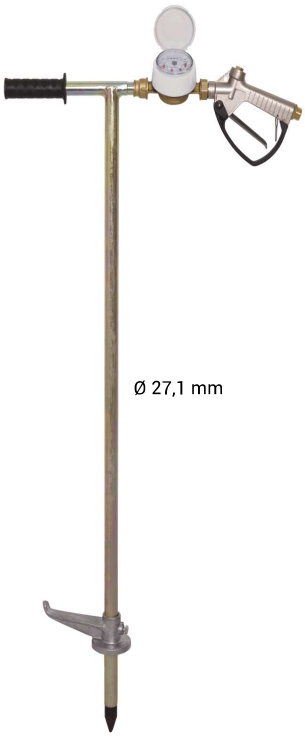
Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	25,00

INYECTORES / INJECTORS / *INJECTEURS*

1/2



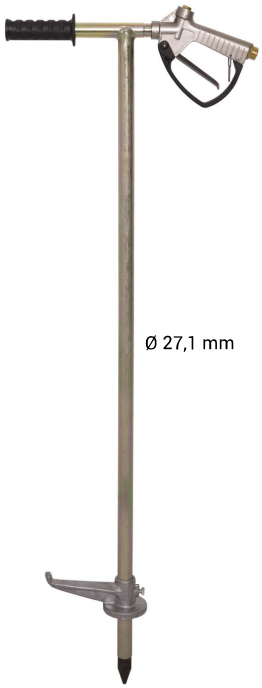
Cod.	Descripción	PVP
778	Inyector Quelato con Contador Puño Metal	203,00



Cod.	Descripción	PVP
779	Inyector Viña con Contador Puño Metal	203,00



Cod.	Descripción	PVP
780	Inyector Quelato Puño Metal	108,00



Cod.	Descripción	PVP
781	Inyector Viña Puño Metal	108,00



Cod.	Descripción	PVP
296	Puño Pistola Turbo Metal 1/2	39,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	85,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	39,00



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	39,00



Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	25,00



Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	25,00

INYECTORES / INJECTORS / *INJECTEURS*

1/2



Cod.	Descripción	PVP
783	Inyector Quelato con Contador Puño Gatillo Latón	211,00



Cod.	Descripción	PVP
784	Inyector Viña con Contador Puño Gatillo Latón	211,00



Cod.	Descripción	PVP
785	Inyector Quelato Puño Gatillo Latón	116,00



Cod.	Descripción	PVP
786	Inyector Viña Puño Gatillo Latón	116,00



Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	46,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	85,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	39,00



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	39,00



Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	25,00



Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	25,00

1/2



Accesorios
Pág. 51 - 54

Cod.	Descripción		PVP
177	Lanza Herbicida Acero Inoxidable P. 1/2	50 cm.	34,50
178		60 cm.	35,00
182		80 cm.	36,50
183		1 m.	38,00



Cod.	Descripción		PVP
1128	Lanza Acero con Boquilla Espejo Largo Alcance	60 cm.	35,00
1129		80 cm.	36,50
1130		1 m.	38,00



Cod.	Descripción		PVP
762	Lanza Boquilla Rajilla Plástico con Llave Lanza Latón	50 cm.	60,50
763		60 cm.	61,00
764		80 cm.	62,50
765		1 m.	64,00



Cod.	Descripción		PVP
98	Lanza Herbicida Acero Boquilla Rajilla Plástico	50 cm.	34,50
112		60 cm.	35,00
72		80 cm.	36,50
176		1 m.	38,00



Cod.	Descripción		PVP
185	Lanza Herbicida Acero Campana Redonda	50 cm.	39,50
186		60 cm.	40,00
187		80 cm.	41,50
188		1 m.	43,00



Cod.	Descripción		PVP
198	Lanza Herbicida Acero Campana Rectangular	50 cm.	42,50
199		60 cm.	43,00
170		80 cm.	44,50
174		1 m.	46,00



Cod.	Descripción		PVP
770	Lanza Campana Redonda con Llave Lanza Latón	50 cm.	64,50
771		60 cm.	65,00
772		80 cm.	66,50
773		1 m.	68,00



Cod.	Descripción		PVP
774	Lanza Campana Rectangular con Llave Lanza Latón	50 cm.	67,50
775		60 cm.	68,00
776		80 cm.	69,50
777		1 m.	71,00



Accesorios
Pág. 51 - 54

LANZA INVERNADERO / GREENHOUSE LANCE / *LANCE*

1/2 NEW



Cod.	Descripción	PVP
810	Lanza Invernadero Simple 60 cm.	55,00



Cod.	Descripción	PVP
846	Lanza Invernadero Doble 60 cm.	65,00

EMPUÑADURAS / TRIGGER HANDLES / *POIGNÉES DE GÂCHETTE*

1/2



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo 1/2	25,00



Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	46,00



Cod.	Descripción	PVP
761	Llave Lanza Latón M.2014 R.15 para Lanza Acero	46,00

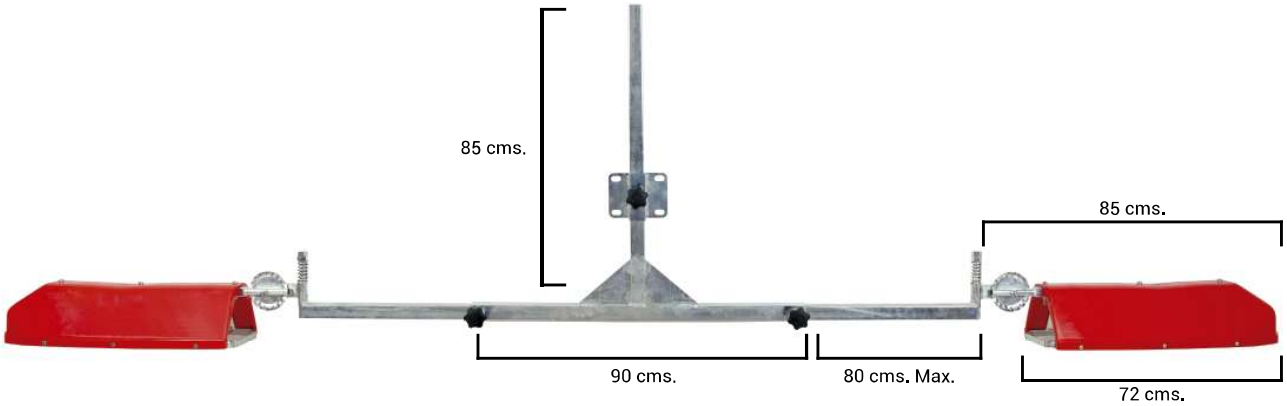
BARRAS INTERFILAS / SPRAYING BOOM / *RAMPE DE PULVÉRISATION*

20 bar

Cada Brazo Incluye:
- 3 Portaboquillas con antigota
- 2 Boquillas Rajilla 110º AZUL
- 1 Boquilla OC4 de latón

Each Boom Includes:
- 3 nozzle holders with anti-drop
- 2 Blue 110º Fan nozzles
- 1 Brass OC4 nozzle

Chaque Rampe Comprend:
- *3 porte-buses avec anti-chute*
- *2 buses bleues 110º*
- *1 buse OC4 en laiton*



Cod.	Descripción	PVP
1340	Barra Interfila 2 Lados	950,00



Cod.	Descripción	PVP
1339	Barra Interfila 1 Lado	575,00



Cod.	Descripción	PVP
1338	Brazo Barra Interfila	375,00



Cod.	Descripción	PVP
1336	Soporte Central Barra Interfila	200,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
1337	Campana Barra Interfila	65- cms.	50,00

BARRA INTERFILA MECÁNICA / SPRAYING BOOM / *RAMPE DE PULVÉRISATION*

20 bar

NEW

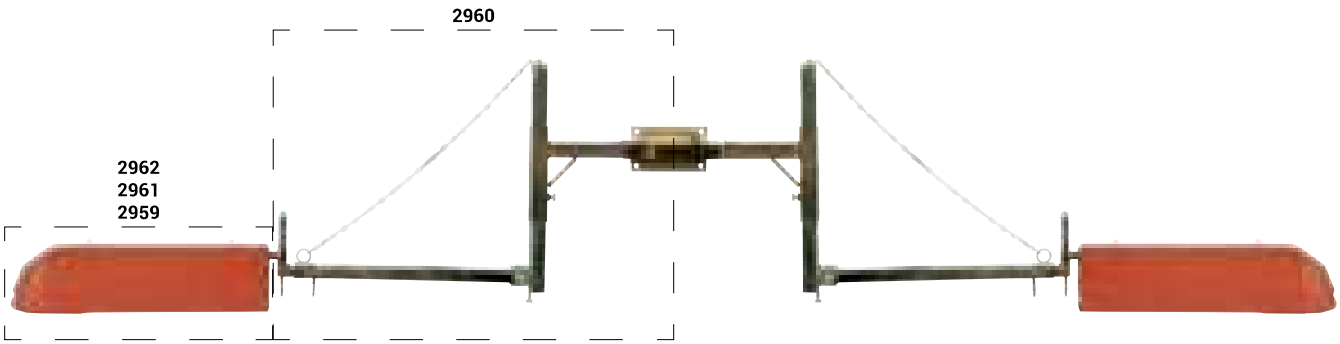


Cod.	Descripción	PVP
2960	1 Lado Barra Interfila Mecánica M.2025	310,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
2962	Campana Completa Barra Interfila Mecánica M.2025	25 cms.	110,00
2961		50 cms.	160,00
2959		65 cms.	190,00

Demostración de 2 lados
2 sizes demo
Démonstration 2 côtés





Cod.	Descripción	L.	PVP
2964	Campana Barra Interfila Mecánica M.2025	25 cms.	30,00
2963		50 cms.	40,00
1337		65 cms.	50,00



PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, ULV Y LANZAS

MANUAL SPRAYERS, ELECTRIC SPRAYERS, ULV AND LANCES

PULVÉRISATEURS MANUELS, PULVÉRISATEURS ÉLECTRIQUES, ULV, ET LANCES



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide

1–7 bar

Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression

4 kgs

Peso
Weight
Poid

16 litros

Capacidad
Tank Capacity
Capacité du réservoir



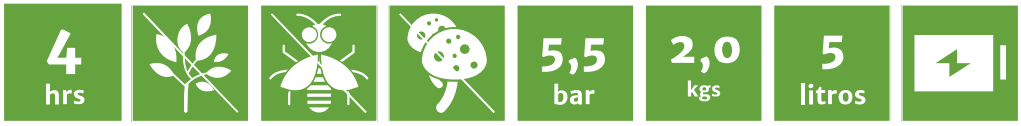
Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

En las siguientes páginas compilamos una amplia gama de pulverizadores, herramientas y accesorios para el tratamiento de diversos cultivos. Durante más de 60 años hemos adquirido el conocimiento técnico para entregar productos a la altura de la exigencia profesional.

In the following pages we compile a wide range of sprayers, tools and accessories for the treatment of various crops. For more than 60 years we have acquired the technical knowledge to deliver products that meet the professional requirements.

Dans les pages suivantes, nous compilons une large gamme de pulvérisateurs, d'outils et d'accessoires pour le traitement de diverses cultures. Depuis plus de 60 ans, nous avons acquis les connaissances techniques pour livrer des produits qui répondent aux exigences professionnelles.

TECHNOLOGY 7





Asa de Transporte y amplia boca de llenado
Carrying handle and wide filling spout
Poignée de transport et large bec de remplissage



Presión regulable hasta 5,5bar
Adjustable pressure up to 5.5bar
Pression réglable jusqu'à 5,5 bar

Amplia base para mayor estabilidad
Wide base for greater stability
Base large pour une plus grande stabilité



Batería extraíble
Detachable battery
Batterie amovible

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
2400	Technology 7 Lanza Fibra M.2025	58,00

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors.

**Duration estimée d'une utilisation avec intervales 3x1 secondes a basse pression. La duration réele de la batterie depend de plusieurs facteurs.*

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
2729	Cargador Technology 7/10	20,00
2730	Batería Technology 7/10	30,00
2728	Bomba Technology 7/10	25,00

TECHNOLOGY 10

4 hrs | 5,5 bar | 2,5 kgs | 10 litros



CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
1500	Technology 10 Lanza Acero	105,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
1550	Technology 10 Lanza Fibra	95,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
2000	Technology 10 Lanza Fibra M.2025	85,00

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
2729	Cargador Technology 7/10	20,00
2730	Batería Technology 7/10	30,00
2728	Bomba Technology 7/10	25,00

***** Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors.

**Duration estimée d'une utilisation avec intervales 3x1 secondes a basse pression. La duration réele de la batterie depend de plusieurs facteurs.*

TECHNOLOGY 16 MIXER

Batería recargable de litio, que permite mantener una presión constante en todo momento.	Rechargeable lithium battery, which allows maintaining a constant pressure at all times.	*Batterie rechargable en lithium, qui permet avoir une pression constante à tout momento.*
Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer manufactured with first quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec matériaux de première qualité.*
Boquilla regulable.	Adjustable nozzle.	*Buse réglable*
Posibilidad de adaptar otras boquillas.	Possibility of adapting other nozzles.	*Possibilité d'adaption d'autres buses.*
Filtro en la lanza.	Filter on the spear.	*Filtre sur la lance*
Bomba de Membrana	Membrane Pump	*Pompe à membranes*
Incluye 1 batería y 1 cargador	Includes 1 battery and 1 charger	

8 hrs | **6,5** bar | **3,0** kgs | **16** litros | **PATENTADO**





AGITADOR HIDRÁULICO INTEGRADO

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
16	Technology 16 Mixer Lanza Acero	160,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
43	Technology 16 Mixer Lanza Fibra	150,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
294	Technology 16 Mixer Lanza Fibra M.2025	140,00

TECHNOLOGY 16 MIXER

8 hrs				6,5 bar	3,0 kgs	16 litros		PATENTADO

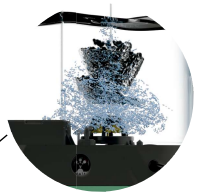
Asa de Transporte y amplia boca de llenado
Carrying handle and wide filling spout
Poignée de transport et large bec de remplissage



Correas acolchadas y ajustables Adjustable and padded straps
Sangles réglables et matelassées



Respaldo acolchado
Padded back support
Support dorsal rembourré



Agitador hidráulico integrado
Integrated hydraulic stirrer
Agitateur hydraulique intégré



Soporte ergonómico en cintura
Ergonomic waist support
Soutien ergonomique à la taille



Presión regulable hasta 6,5bar
Adjustable pressure up to 6.5bar
Pression réglable jusqu'à 6,5 bar

Fusible protector del sistema
System protective fuse
Fusible de protection du système

Amplia base para mayor estabilidad
Wide base for greater stability
Base large pour une plus grande stabilité



Tres modos de trabajo
Three working modes
Trois modes de travail

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors.

**Duration estimée d'une utilisation avec intervales 3x1 secondes a basse pression. La duration réele de la batterie depend de plusieurs facteurs.*

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
496	Cargador Technology Mixer	25,00
498	Batería Technology Mixer	65,00
546	Bomba Technology Mixer	28,00

TECHNOLOGY 20 MIXER

Batería recargable de litio, que permite mantener una presión constante en todo momento.	Rechargeable lithium battery, which allows maintaining a constant pressure at all times.	*Batterie rechargable en lithium, qui permet avoir une pression constante à tout momento.*
Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer manufactured with first quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec matériaux de première qualité.*
Boquilla regulable.	Adjustable nozzle.	*Buse réglable*
Posibilidad de adaptar otras boquillas.	Possibility of adapting other nozzles.	*Possibilité d'adaption d'autres buses.*
Filtro en la lanza.	Filter on the spear.	*Filtre sur la lance*
Bomba de Membrana	Membrane Pump	*Pompe à membranes*
Incluye 1 batería y 1 cargador	Includes 1 battery and 1 charger	

8 hrs | **6,5** bar | **3,5** kgs | **20** litros | **PATENTADO**

NEW





AGITADOR HIDRÁULICO INTEGRADO

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
8	Technology 20 Mixer Lanza Acero	165,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
10	Technology 20 Mixer Lanza Fibra	155,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
13	Technology 20 Mixer Lanza Fibra M.2025	145,00

TECHNOLOGY 20 MIXER

8 hrs | 6,5 bar | 3,5 kgs | 20 litros | **PATENTADO**

NEW

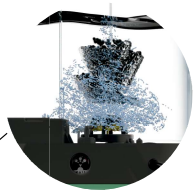
Asa de Transporte y amplia boca de llenado
Carrying handle and wide filling spout
Poignée de transport et large bec de remplissage



Correas acolchadas y ajustables
Adjustable and padded straps
Sangles réglables et matelassées



Respaldo acolchado
Padded back support
Support dorsal rembourré



Agitador hidráulico integrado
Integrated hydraulic stirrer
Agitateur hydraulique intégré



Soporte ergonómico en cintura
Ergonomic waist support
Soutien ergonomique à la taille



Presión regulable hasta 6,5bar
Adjustable pressure up to 6.5bar
Pression réglable jusqu'à 6,5 bar

Fusible protector del sistema
System protective fuse
Fusible de protection du système

Amplia base para mayor estabilidad
Wide base for greater stability
Base large pour une plus grande stabilité



Tres modos de trabajo
Three working modes
Trois modes de travail

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
496	Cargador Technology Mixer	25,00
498	Batería Technology Mixer	65,00
546	Bomba Technology Mixer	28,00

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors.

**Duration estimée d'une utilisation avec intervales 3x1 secondes a basse pression. La duration réele de la batterie depend de plusieurs facteurs.*

PULVERIZADORES PULVEPRESS

PULVEPRESS ELECTRIC 16 LITIO

1-6 bar | 3,5 kgs | 16 litros | 8 hrs

Pulverizador de mochila eléctrico de 16L con batería de litio extraíble, que destaca por su gran autonomía de 8 horas y fácil regulación de la presión de trabajo entre 1 y 6 bares.

Diseñado para el máximo confort con respaldo y correas acolchadas, una base ancha para mayor estabilidad y un práctico indicador de nivel de carga.

16L electric knapsack sprayer with a removable lithium battery, standing out for its 8-hour autonomy and easy working pressure regulation between 1 and 6 bars.

Designed for maximum comfort with padded back support and straps, a wide base for stability, and a convenient battery level indicator.

Pulvérisateur à dos électrique de 16 L avec batterie au lithium amovible, qui se distingue par sa grande autonomie de 8 heures et le réglage facile de la pression de travail entre 1 et 6 bars.

Conçu pour un confort maximal avec un support dorsal et des bretelles rembourrés, une base large pour la stabilité et un indicateur de niveau de charge pratique.

NEW



Cod.	Descripción	PVP
1604	Pulvepress Electric 16 Litio Lanza Acero	100,00

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
3005	Cargador Pulvepress Electric 16 Litio	20,00
498	Batería Pulvepress Electric 16 Litio	65,00
3004	Bomba Pulvepress Electric 16 Litio	25,00

* Duración estimada al trabajar en intervalos de 3x1 segundos a baja presión. La duración real de la batería depende de muchos factores, entre ellos está la temperatura del entorno en la cual se trabaja, así como la presión utilizada durante la aplicación y la antigüedad de la batería.

*Estimated duration when working at intervals of 3x1 seconds at low pressure. The actual battery life depends on many factors, including the temperature of the environment in which you work, as well as the pressure used during the application and the age of the battery..

**Duration estimée d'une utilisation avec intervales 3x1 secondes a basse pression. La duration réele de la batterie depend de plusieurs facteurs tel que la température de l'entour du travail, ainsi que la pression à laquelle on traite ou bien l'antiquité de la batterie.*



Cod.	Descripción		PVP
1261	Lanza Acero M.2016	18 M	17,00



Cod.	Descripción		PVP
879	Lanza Fibra M.2025	18 M	15,00

PULVERIZADORES DE GATILLO Y PRESIÓN PREVIA
TRIGGER AND PREVIOUS PRESSURE SPRAYERS
PULVÉRISATEURS DE GACHETTE ET PRESSION PRÉALABLE

Pulverizadores entre 1 y 7 litros de capacidad, diseñados para un mayor confort durante trabajos de poca superficie de aplicación.

Sprayers between 1 and 7 liters capacity, designed for greater comfort during work of small application area.

Pulvérisateurs d'entre 1 et 7 litres de capacité, conçus pour un meilleur comfort pendant les petites surfaces d'aplication.

ML-1



1 litro	Cod.	Descripción		PVP
	73	Pulverizador ML-1	25	2,50

ML-2

NEW



2 litros	Cod.	Descripción		PVP
	3000	Pulverizador ML-2	10	12,50



ML-7

NEW

Cod.	Descripción	PVP	5 litros	2,5 bar	1,1 kgs
980	Pulverizador ML-7	27,50			

ML-16 MASTER

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer made with premium quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.*
Indicador frontal de nivel de depósito.	Front tank level indicator.	*Indicateur frontal du niveau du réservoir.*
Respaldo acolchado.	Padded back support.	*Support dorsal rembourré.*
Bomba fabricada con material virgen.	Pump made with virgin material.	*Pompe fabriquée avec du matériau vierge.*
Filtro en la lanza.	Filter on the lance.	*Filtre sur la lance.*
Corras acolchadas y ajustables.	Padded and adjustable straps.	*Sangles rembourrées et ajustables.*



NEW



CON / WITH / *AVEC:*



CON / WITH / *AVEC:*



CON / WITH / *AVEC:*



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
812	ML-16 MASTER Lanza Acero	65,00

Cod.	Descripción	PVP
813	ML-16 MASTER Lanza Fibra	55,00

Cod.	Descripción	PVP
814	ML-16 MASTER Lanza Fibra M.2025	45,00

ML-16 MASTER

4 bar | 2,7 kgs | 16 litros

MONTADA

NEW



Bomba fabricada con material virgen
Pump made with virgin material
Pompe fabriquée avec du matériau vierge

Amplia boca de llenado con filtro
Wide filling mouth with filter
Large ouverture de remplissage avec filtre

Asa de transporte
Carrying handle
Poignée de transport



Respaldo acolchado
Padded back support
Support dorsal rembourré



Correas acolchadas y ajustables
Adjustable and padded straps
Sangles réglables et matelassées

Indicador frontal de nivel de líquido
Front liquid level indicator
Indicateur frontal de niveau de liquide

Amplia base para mayor estabilidad
Wide base for greater stability
Base large pour une meilleure stabilité

SERIE ML: LIGEREZA Y ROBUSTEZ / ML SERIES: LIGHTNESS AND ROBUSTNESS
LIGNE ML LÉGÈRETÉ ET ROBUSTESSE





1 Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique

2 Asa de Transporte
Transportation handle
Poignée de transport

3 Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Levier métalique renforcé et ergonomique

4 Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

5 Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
Large bouche de remplissage avec filtre

6 Bomba fabricada en material virgen
Pump made of virgin material
Pompe fabriquée en matériel vièrge

RECAMBIOS SERIE ML

Cod.	Descripción	PVP
69	Cámara Presión ML-10/16/20	14,00





Cod.	Descripción	PVP
725	Vaso ML-10/16/20	10,00

Cod.	Descripción	PVP
2300	Kit Mantenimiento ML-10/16/20	12,00





Cod.	Descripción		PVP
70	Pistón 45 mm.	5	4,00

Cod.	Descripción	PVP
3021	Codo Salida Cámara ML-10/16/20	6,00





Cod.	Ø	PVP
1922	18 H	8 mm. 2,00
437	1/2" H	8 mm. 2,00



Cod.	H	M		PVP
77	1/2"	18	5	2,00

Cod.	Descripción		PVP
47	Manguera con Racores	1/2 x 1/2	7,00
50		1/2 x 18	7,00
51		18 x 18 Estandar	7,00





Cod.	Descripción	PVP
367	Juego Correas Acolchadas ML-10/16/20	12,00



Cod.	Descripción		PVP
122	Lanza Acero ML-10/16/20	18 M	35,00



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza Fibra ML-10/16/20	18 M	25,00



Cod.	Descripción		PVP
879	Lanza Fibra M.2025	18 M	15,00

ML-10

MADE IN SPAIN | 3,5 bar | 3 kgs | 10 litros | **PATENTADO** | **MONTADA**



CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
41	ML-10 Lanza Acero M.94	70,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
15	ML-10 Lanza Fibra M.94	60,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
2010	ML-10 Lanza Fibra M.2025	50,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer manufactured with first quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.*
Boquilla regulable.	Adjustable nozzle.	*Buse réglable*
Posibilidad de adaptar otras boquillas.	Possibility of adapting other nozzles.	*Possibilité d'adapter autres buses.*
Filtro en la lanza.	Filter on the spear.	*Filtre sur la lance*
Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.	Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.	*Piston en viton avec fil métalique*
Bolas inoxidables.	Stainless balls.	*Billes en inox*
Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.	Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.	*Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.*
Fácil mantenimiento.	Easy maintenance.	*Entretien fácil*
Máxima durabilidad.	Maximum durability.	*Durabilité maximale*

ML-16

MADE IN SPAIN | 3,5 bar | 3,5 kgs | 16 litros | **PATENTADO** | **MONTADA**





CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
560	ML-16 Lanza Acero M.94	75,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
562	ML-16 Lanza Fibra M.94	65,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
2016	ML-16 Lanza Fibra M.2025	55,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer manufactured with first quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.*
Boquilla regulable.	Adjustable nozzle.	*Buse réglable*
Posibilidad de adaptar otras boquillas.	Possibility of adapting other nozzles.	*Possibilité d'adapter autres buses.*
Filtro en la lanza.	Filter on the spear.	*Filtre sur la lance*
Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.	Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.	*Piston en viton avec fil métalique*
Bolas inoxidables.	Stainless balls.	*Billes en inox*
Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.	Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.	*Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.*
Fácil mantenimiento.	Easy maintenance.	*Entretien fácil*
Máxima durabilidad.	Maximum durability.	*Durabilité maximale*

ML-20

MADE IN SPAIN | 3,5 bar | 4 kgs | 20 litros | **PATENTADO** | **MONTADA**







CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
9	ML-20 Lanza Acero M.94	80,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
46	ML-20 Lanza Fibra M.94	70,00

CON / WITH / *AVEC:*



Cod.	Descripción	PVP
3020	ML-20 Lanza Fibra M.2025	60,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer manufactured with first quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.*
Boquilla regulable.	Adjustable nozzle.	*Buse réglable*
Posibilidad de adaptar otras boquillas.	Possibility of adapting other nozzles.	*Possibilité d'adapter autres buses.*
Filtro en la lanza.	Filter on the spear.	*Filtre sur la lance*
Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.	Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.	*Piston en viton avec fil métalique*
Bolas inoxidables.	Stainless balls.	*Billes en inox*
Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.	Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.	*Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.*
Fácil mantenimiento.	Easy maintenance.	*Entretien fácil*
Máxima durabilidad.	Maximum durability.	*Durabilité maximale*

RECAMBIOS M.78

Cod.	Descripción	PVP
66	Varilla Bomba M.78	22,00





Cod.	Descripción		PVP
36	Pistón Cono 38 mm.	5	5,50

Cod.	Descripción	PVP
83	Cámara Presión M.78	18,00





Cod.	Descripción		PVP
35	Cono Plástico 38 mm.	5	5,50

Cod.	Descripción	PVP
93	Tubo Pipa M.78	12,00





Cod.	Descripción		PVP
39	Cono Plástico 10 mm.	5	5,50

Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	10,00





Cod.	Descripción	PVP
1112	Juego Correas M.78 Acolchadas	12,00



Cod.	Descripción		PVP
122	Lanza Acero M.78	1/2	35,00



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza Fibra M.78	1/2	25,00

M.78

MADE IN SPAIN | 4,2 bar | 5,5 kgs | 16 litros

PATENTADO

La mochila M.78, diseñada en el año 1.978, es sinónimo de resistencia y durabilidad legitimada por más de 40 años en el mercado.

Materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén cónico en vitón.

Sistema interior íntegramente en latón.

Tapa de depósito con válvula antigoteo.

Bolas inoxidables.

Boca de llenado amplia con filtro.

Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

The M.78 knapsack sprayer, designed in the year 1978, is synonymous with resistance and durability legitimized by more than 40 years in the market.

Top quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Conical seal in viton.

Interior system entirely in brass.

Tank lid with an anti-drip valve.

Stainless balls.

Wide filling mouth with a strainer.

Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.

Easy maintenance.

Maximum durability.

Le pulvérisateur à dos M.78, conçu à l'année 1978 est synonyme de résistance et durabilité garantie par 40 ans de production.

Matériaux de première qualité

Buse réglable

Possibilité d'adapter plusieurs buses différentes.

Filtre sur la lance

Piston conique en viton.

Système intérieur en laiton

Couvercle de réservoir avec vanne antigoutte

Billes en inox

Large bouche de remplissage avec filtre

Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien facile

Durabilité supérieure.

Cod.	Descripción	PVP
7	M.78-E Lanza Acero M.94	125,00
5	M.78-F Lanza Fibra M.94	115,00





1 Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique

2 Soporte para mayor estabilidad sobre el suelo
Support for more stability on the ground
Support à la base pour une meilleure estabilité

3 Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Levier métalique renforcé et ergonomique

4 Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

5 Manguera con tuercas de latón
Hose with brass nuts
Tuyau avec écrous en laiton

6 Cámara de presión interior con casquillo de latón
Interior pressure chamber with brass cap
Chambre de pression intérieure avec casquette en laiton

PULVERIZADORES PULVEPRESS

PULVEPRESS MANUAL

4 bar | 3 kgs | 16 litros

Pulverizador manual que destaca por su bajo peso para una mayor comodidad durante largas jornadas de trabajo.

Manual sprayer that stands out for its low weight for greater comfort during long days of work.

Pulvérisateur manuel souligné par son poids léger pour un meilleur comfort pendant les longues journées de travail.



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
1280	Pulvepress Manual Lanza Acero	40,00



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
818	Pulvepress Manual Lanza Fibra	38,00



Cod.	Descripción		PVP
1261	Lanza Acero M.2016	18 M	17,00



Cod.	Descripción		PVP
879	Lanza Fibra M.2025	18 M	15,00

EXTINTOR FORESTAL

MADE IN SPAIN | 3,5 kgs | 16 litros

Diseñado bajo las recomendaciones del Comité de Lucha Contra Incendios Forestales (CLIF), el Extintor Forestal SIRFRAN es ideal para la prevención y primera respuesta en situaciones de riesgo.	Designed under the recommendations of the Spanish Forest Fire Fighting Committee (CLIF), the SIRFRAN Forestry Fire Extinguisher is ideal for prevention and first response in risk situations.	*Conçu selon les recommandations du Comité espagnol de lutte contre les incendies de forêt (CLIF), l'extincteur forestier SIRFRAN est idéal pour la prévention et la première intervention dans les situations à risque*
Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.	Sprayer manufactured with first quality materials.	*Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.*
Depósito en polietileno de baja densidad (LDPE) con tratamiento UV.	Deposit in low-density polyethylene (LDPE) with UV treatment.	*Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.*
Fácil mantenimiento.	Easy maintenance.	*Entretien facile*
Máxima durabilidad.	Maximum durability.	*Durabilité maximale*

Cod.	Descripción	PVP
441	Extintor Forestal M.2020	110,00

APTO PARA COSECHADORAS





1. Asas de Transporte
Transportation handles
Poignée de transport

2. Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
Large bouche de remplissage avec filtre

3. Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
Sangles super-rembourrées et réglables

4. Base para mayor estabilidad
Ground support for stability
Support au sol pour la stabilité

5. Bomba de Accionamiento Manual
Manually Operated Pump
Pompe à commande manuelle

6. Boquilla Regulable
Adjustable Nozzle
Buse réglable



Cod.	Descripción	PVP
1759	Lanza Extintor Forestal	55,00

PÉRTIGA TELESCÓPICA 9M.

9 MTS. TELEX SPRAY LANCE/ *LANCE DE PULVÉRISATION 9 MTS*



Pértiga telescópica para el tratamiento en alturas y especialmente de palmeras, donde la aplicación se puede realizar en el cogollo.

Alcance: 9 metros

Conexión: ½ Macho

Telescopic pole for treatment at heights and especially palm trees, where the application can be done in the heart.

Scope: 9 meters

Connection: ½ Male

Perche télescopique pour le traitement en hauteur et especialement en palmiers, ou l'application se fait normalement au noyau.





Cod.	Descripción	PVP
432	Codo Fibra con Tuerca para Pértiga	7,00

Cod.	Descripción	PVP
1080	Pértiga Telescópica	370,00

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
751	Conjunto de Tramos	100,00
754	Tubo Espiral	70,00

LANZA TELESCÓPICA 5,5M.

5,5 MTS. TELEX SPRAY LANCE/ *LANCE DE PULVÉRISATION 5,5 MTS*



Lanza telescópica para el tratamiento en alturas y especialmente de palmeras, donde la aplicación se puede realizar en el cogollo.

Alcance: 5,5 metros

Conexión: 18

Telescopic pole for treatment at heights and especially palm trees, where the application can be done in the heart.

Scope: 5,5 meters

Connection: 18

Perche télescopique pour le traitement en hauteur et especialement en palmiers, ou l'application se fait normalement au noyau.





Cod.	Descripción	PVP
1324	Boquilla Curva Lanza Telescópica	9,00

Cod.	Descripción	PVP
1323	Lanza Telescópica 5,5 mts.	125,00

Cod.	Descripción		PVP
1502	Lanza Acero Inoxidable M.94 B.E.L.	25 cm	33,50
121		50 cm.	34,50
122		60 cm.	35,00
123		80 cm.	36,50
124		1 m.	38,00
204		1,5 m.	43,00

R.18



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza Fibra M.94 con Boquilla Regulable Plástico	60 cm.	25,00
886		80 cm.	26,50
887		1 m.	28,00
888		1,5 m.	33,00

R.18



Cod.	Descripción		PVP
661	Lanza Fibra M.94 con Codo Fibra	60 cm.	28,50
662		80 cm.	30,00
663		1 m.	31,50
666		1,5 m.	36,50

R.18



Cod.	Descripción		PVP
879	Lanza Fibra M.2025 con Boquilla Regulable Plástico	60 cm.	15,00
889		80 cm.	16,50
891		1 m.	18,00
892		1,5 m.	23,00

R.18



Cod.	Descripción		PVP
369	Lanza Herbicida Fibra Campana Redonda	60 cm.	30,00
370		80 cm.	31,50
371		1 m.	33,00

R.18



Cod.	Descripción		PVP
372	Lanza Herbicida Fibra Campana Rectangular	60 cm.	33,00
365		80 cm.	34,50
379		1 m.	36,00

R.18





Cod.	Descripción		PVP
829	Tuerca Plástico 18 Cónica	10	1,00
1066	Casquillo Lanza Fibra	10	0,60
1067	Junta Tórica Lanza Fibra	25	0,30


829


1066


1067

R.18

Cod.	Descripción		PVP
2050	Alargadera Fibra	25 cm.	6,50
2398		40 cm.	7,00
1264		50 cm.	7,50
447		60 cm.	8,00
113		80 cm.	9,50
114		1 m.	11,00
53		1,5 m.	16,00



R.15

Cod.	Descripción		PVP
399	Alargadera Acero Inoxidable	25 cm.	11,50
75		50 cm.	12,50
78		60 cm.	13,00
79		80 cm.	14,50
84		1 m.	16,00
44		1,5 m.	21,00

R.15



R.18 NEW

Cod.	Descripción		PVP
2435	Alargadera Acero Inoxidable con Tuerca Plástico	60 cm.	13,00
2532		80 cm.	14,50



R.18

Cod.	Descripción		PVP
1260	Lanza Fibra	2 Salidas 50 cm	20,50
397		2 Salidas 80 cm..	22,50
86		2 Salidas 1 m..	24,00
87		4 Salidas 1,5 m.	35,00



Cod.	Descripción	PVP
827	"T" Lanza Fibra	2,50



Cod.	Descripción	PVP
828	Codo Lanza Fibra	2,50



Cod.	Descripción		PVP
905	Adaptador H-H 18x15	5	3,00

Adaptador para Lanzas de 2 y 4 salidas con Alargaderas de Latón, Acero Inox y Aluminio
Adapter for 2 and 4 outlet lances with Brass, Stainless Steel and Aluminum Extensions
Adaptateur pour lances à 2 et 4 sorties avec rallonges en laiton, acier inoxydable et aluminium

ACCESORIOS PULVERIZACIÓN

Cod.	Descripción		PVP
91	Llave Lanza M.94 R.18 para Lanza Fibra	1/2" M	15,00
1385		18 M	15,00





Cod.	Descripción		PVP
61	Llave Lanza M.94 R.15 para Lanza Acero	1/2" M	15,00
1390		18 M	15,00





NEW

Cod.	Descripción		PVP
102	Llave Lanza M.2025	18 M	5,00





Cod.	Descripción	PVP
437	Tuerca 1/2 M Espiga Latón 8mm	2,00
1922	Tuerca 18 M Espiga Latón 8 mm	2,00
2922	Tuerca 18 M Espiga Latón 10 mm	2,00

Cod.	Descripción		PVP
77	Adaptador 1/2 x 18 H-M	5	2,00

Cod.	Descripción		PVP
42	Filtro Llave	5	2,00

Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo y Llave M.94	5,00

Cod.	Descripción	PVP
1922	Tuerca 18 M Espiga Latón 8 mm	2,00
2922	Tuerca 18 M Espiga Latón 10 mm	2,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
116	Campana Rectangular sin Boquilla	36 cms.	7,50



Cod.	Descripción	L.	PVP
117	Campana Rectangular con Boquilla	36 cms.	12,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
45	Campana Rectangular con Codo y Boquilla	36 cms.	15,00

Cod.	Descripción	PVP
1898	Kit Boquilla Campana Rectangular	4,00





Cod.	Descripción	D.	PVP
120	Campana Redonda sin Boquilla	30 cms.	4,50



Cod.	Descripción	D.	PVP
58	Campana Redonda con Boquilla	30 cms.	9,00



Cod.	Descripción	D.	PVP
144	Campana Redonda con Codo y Boquilla	30 cms.	12,00

Cod.	Descripción	PVP
1899	Kit Boquilla Campana Redonda	4,00



BOQUILLAS / NOZZLES / *BUSES*

NEW

Cod.	Descripción		PVP
1262	Codo Acero Regulable	5	2,50





Cod.	Descripción		PVP
1350	Boquilla Regulable Plástico M.2025	5	2,50

Cod.	Descripción		PVP
884	Boquilla Regulable Plástico	5	2,50





Cod.	Descripción		PVP
430	Codo Fibra con Boquilla	5	6,00

Cod.	Descripción		PVP
132	Codo Fibra con Boquilla Rajilla Plástico	5	6,00





Cod.	Descripción		PVP
145	Codo Fibra con Boquilla Espejo Plástico	5	6,00

Cod.	Descripción	PVP
146	Codo Fibra con Boquilla Antideriva ALBUZ	25,00





Cod.	Descripción		PVP
211	Codo Fibra con Capuchón Latón	5	6,00

Cod.	Descripción		PVP
439	Codo Fibra con Boquilla Extensible Latón	5	10,00





Cod.	Descripción		PVP
1116	Codo Fibra con Boquilla Espejo Largo Alcance	5	10,00

Cod.	Descripción		PVP
282	Codo 18x18 M.M	5	3,00





Cod.	Descripción		PVP
431	Codo 18x15 M.M	5	3,00

Boquillas Rajilla Plástico 110 Pág. 260



Cod.		Descripción		PVP
313		Naranja	25	0,80
314		Verde	25	0,80
315		Amarilla	25	0,80
401		Lila	25	0,80
316		Azul	25	0,80
317		Roja	25	0,80
318		Marrón	25	0,80
319		Gris	25	0,80
579		Blanca	25	0,80
2091		Azul Claro	25	0,80
1666		Verde Claro	25	0,80
2570		Negra	25	0,80

Boquillas Espejo Plástico Pág. 261



Cod.		Descripción		PVP
1096		Naranja	10	1,40
1097		Verde	10	1,40
329		Amarilla	10	1,40
581		Lila	10	1,40
330		Azul	10	1,40
582		Roja	10	1,40
331		Marrón	10	1,40
332		Gris	10	1,40
333		Blanca	10	1,40
2094		Azul Claro	10	1,40

Cod.	Descripción		PVP
26	Boquilla Extensible Latón	5	7,00





Cod.	Descripción		PVP
566	Capuchón B.E.L.	5	3,00

Cod.	Descripción		PVP
2925	Boquilla Regulable Latón	5	7,00





Cod.	Descripción		PVP
2924	Capuchón B.R.L.	5	3,00.

Cod.	Descripción		PVP
438	Boquilla Latón Espejo 15 mm.	5	6,00





Cod.	Descripción		PVP
27	Boquilla Latón 0,8 mm.	5	3,50
28	Boquilla Latón 1 mm.	5	3,50
30	Boquilla Latón 2 mm.	5	3,50

Cod.	Descripción	Alcance		PVP
395	Largo Alcance	≤ 6 mts	5	6,50





Cod.	Descripción	Alcance		PVP
402	Espejo Latón	≤ 4 mts	5	6,50

Cod.	Descripción		PVP
203	Difusor Latón	5	3,50





Cod.	Descripción	PVP
756	Boquilla Espuma Sirfran	15,00

Cod.	Descripción	PVP
906	Boquilla Espuma Yamaho	35,00





Cod.	Descripción		PVP
1072	Adaptador 18x1/4 M.M. Yamaho	5	3,00

Cod.	Descripción	PVP
1177	Boquilla Espuma Yamaho Amarilla	35,00





Cod.	Descripción		PVP
1167	Adaptador 1/4 x 3/8 M.H Yamaho	5	4,00

Cod.	Descripción		PVP
905	Adaptador H-H 18x15	5	3,00





Cod.	Descripción		PVP
1073	Adaptador 1/4x15 M.H Yamaho	5	3,00

Cod.	Descripción	PVP
147	Boquilla Antideriva Albuz con Adaptador	25,00





Cod.	Descripción		PVP
434	Boquilla Rajilla Plástico con Adaptador	5	7,00

Cod.	Descripción		PVP
435	Boquilla Cónica con Adaptador	5	7,00





Cod.	Descripción		PVP
77	Adaptador 1/2 x 18 H-M	5	2,00

Cod.	Descripción		PVP
433	Adaptador 15x18 H-M	5	3,00





Cod.	Descripción		PVP
830	Tuerca Plástico 18	10	1,00

Cod.	Descripción		PVP
829	Tuerca Plastico 18 Cónica	10	1,00





Cod.	Descripción		PVP
983	Tuerca Plástico 1/2	10	1,00

Cod.	Descripción	PVP
1314	Boquilla 4 Salidas para Lanza Fibra	4,00





Cod.	Descripción		PVP
140	Tuerca Latón 18 mm.	5	1,50

Cod.	Descripción	PVP
2173	Vaso Dosificador 250cc SIRFRAN	1,00



ESPOLVOREADORES / DUSTERS / *POUDREUSE*





0,3 kgs/min | 7 kgs | 6 tanques

Cod.	Descripción	PVP
2180	Espolvoreador Eléctrico	495,00

BOCA DE LLENADO EXTRA-GRANDE
XXL FILLING HOLE
TROU DE REMPLISSAGE XXL

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
2325	Cargador	50,00
2326	Batería	120,00
2327	Motor	120,00



10 kgs

Cod.	Descripción	PVP
134	Espolvoreador 10 Kg.	145,00



1,5 kgs

Cod.	Descripción	PVP
270	Espolvoreador 1,5 Kg.	27,00



1 kgs

Cod.	Descripción	PVP
14	Espolvoreador 1 Kg.	7,00

LANZA 1, 2 Y 3 SALIDAS 12x19/ SPRAY LANCE WITH 1, 2 AND 3 NOZZLES
LANCE DE PULVÉRISATION AVEC 1, 2 ET 3 BUSES

NEW

Pedir por separado
Order separately
Commander séparément



Cod.	Descripción	PVP
2919	Boquilla Regulable Latón 12x19	5,00



Cod.	Descripción	PVP
2863	Boquilla Extensible Latón con Aletas 12x19	7,00



Cod.	Descripción	PVP
1565	Boquilla 1 salida 12x19	6,00



Cod.	Descripción	PVP
1566	Boquilla 2 salidas 12x19	16,00



Cod.	Descripción	PVP
1567	Boquilla 3 salidas 12x19	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1564	Codo Latón 12x19	2,10



LANZA 1, 2 Y 3 SALIDAS 12x19 / SPRAY LANCE WITH 1, 2 AND 3 NOZZLES
LANCE DE PULVÉRISATION AVEC 1, 2 ET 3 BUSES

NEW

Pedir por separado
Order separately
Commander séparément



Cod.	Descripción	cm.	PVP
1620	Alargadera INOX 12x19	25	9,00
1621		50	11,00
1622		75	13,00



Cod.	Descripción	cm.	PVP
2930	Alargadera Latón 12x19	30	11,00
2929		50	13,00
2928		75	15,00



Cod.	Descripción	cm.	PVP
2927	Alargadera Telescópica Latón 12x19	50-100	25,00
2926		75-150	30,00



Cod.	Descripción	PVP
568	Llave Lanza M.94 R.12x19	16,00



Cod.	Descripción	PVP
797	Puño Gatillo Latón R. 12x19	46,00



Cod.	Descripción	PVP
2899	Llave Latón 1/2M con Tope en Palanca R. 12x19	15,00



Cod.	Descripción	PVP
2858	Llave Latón 10mm con Tope en Palanca R. 12x19	15,00



Cod.	Descripción	PVP
2859	Llave Latón 10mm con Pulsador Ligero R. 12x19	15,00



Cod.	Descripción	PVP
2860	Filtro Llave Latón R. 12x19	4,00

MICRO G



Cod.	Descripción	L.	PVP
131	Micro G	5	88,00
1108		10	94,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
1588	Micro G Campana	5	140,00
819		10	146,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
1589	Micro G Campana Puro	1	144,00
1619		5	144,00

PULVERIZADORES ULV

MICRO PLEX



Cod.	Descripción	L.	PVP
1587	Micro Plex Plus	5	117,00
1233		10	123,00



Cod.	Descripción	L.	PVP
128	Micro Plex	5	96,00
1109		10	102,00

RECAMBIOS MICRO G / MICRO PLEX

Cod.	Descripción		PVP
128/1	Aro Protector	1	9,80
128/2	Disco Difusor	5	7,20
128/3	Motor	1	28,60
128/301	Pieza Porta Motor (Roja)	1	7,60
128/303	Cabezal con Motor	1	35,70
128/304	Cabezal Motor con Difusor	1	38,60
128/401	Boquilla Roja	5	3,50
128/402	Boquilla Verde	5	3,50
128/403	Boquilla Azul	5	3,50
2932	Boquilla Blanca	5	3,50
128/5	Tubo Porta Boquilla	1	6,80
128/6	Pieza Sujeta Motor	1	20,60
128/7	Válvula	1	9,20
128/8	Tuerca de la Válvula	1	4,80
128/9	Interruptor	1	12,90
128/10	Palanca Pulsador	1	5,00
128/11	Seguro Palanca	1	4,80
128/12	Tapa Caja Interruptor con Tornillo	1	5,60

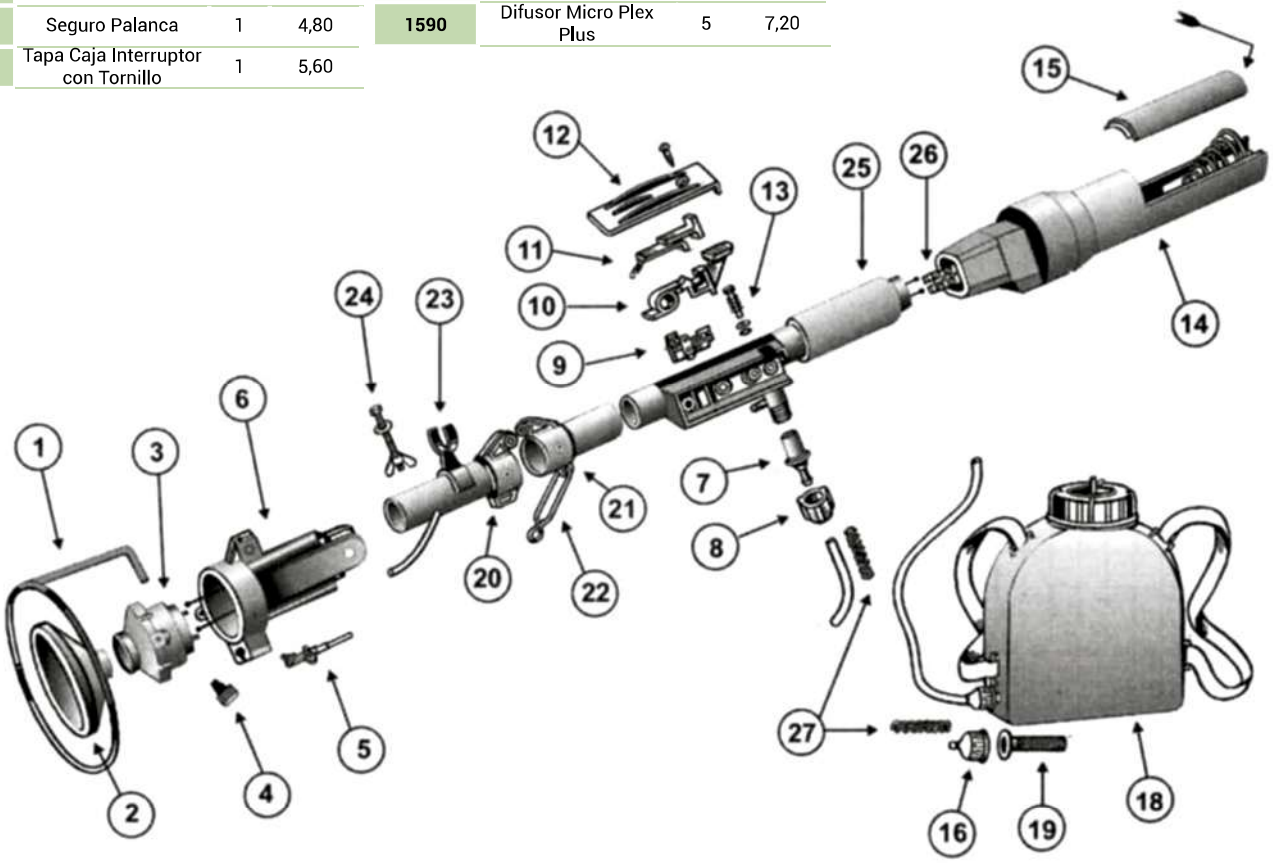
Cod.	Descripción		PVP
128/13	Embolo Grifo	1	6,20
128/14	Mango Porta Pilas Completo	1	49,80
128/15	Tapa Porta Pilas	1	6,80
128/16	Tuerca Racor Depósito	1	6,00
128/1701	Tubo Líquido Interior	1	4,80
128/1702	Tubo Líquido Exterior	1	4,80
128/1801	Depósito 5 litros Completo	1	34,00
128/1803	Tapa Depósito 5 litros	1	8,80
128/1802	Depósito 10 litros Completos	1	40,00
128/1805	Tapa Depósito 10 litros	1	8,80
128/19	Filtro Salida Depósito	1	7,80
128/201	Bisagra Juego Completo	1	19,00
128/22	Clip Cierre Bisagra	1	3,60
128/23	Soporte Para Plegado	1	6,80
128/27	Muelle Abrazadera	1	2,00
1590	Difusor Micro Plex Plus	5	7,20

APOYA BRAZO

Cod.	Descripción		PVP
1802	Juego Apoya Brazo Completo Micro	1	44,00
2604	Apoya Brazo Micro Plex Plus	1	22,00

RECAMBIOS MICRO G CAMPANA Y PURO

Cod.	Descripción		PVP
130/2	Difusor Micro G Campana y Puro	1	8,00
130/3	Motor Micro G Campana y Puro	1	28,60
130/4	Boquilla Amarilla Micro G Campana y Puro	1	7,60
130/45	Boquilla Roja Micro G Campana y Puro	1	7,60



Num.	Despiece
1	Aro protector
2	Difusor
3	Cabezal motor
4	Boquilla
5	Tubo porta-boquilla
6	Pieza sujeta-motor

Num.	Despiece
7	Válvula
8	Tuerca de la válvula
9	Interruptor
10	Palanca – Pulsador
11	Seguro – Palanca
12	Tapa del interruptor

Num.	Despiece
13	Embolo – Grifo
14	Porta-pilas
15	Tapa del porta-pilas
16	Racor del depósito
17	Tubo líquido
18	Depósito

Num.	Despiece
19	Filtro de depósito
* 20	Bisagra superior
* 21	Bisagra inferior
* 22	Clip Bisagra
* 23	Soporte para Plegado
27	Muelle abrazadera

(*) En modelo MICRO PLEX

MANGUERAS Y RACORERÍA
HOSES AND FITTINGS
TUYAUX ET RACCORDS

Malla Simple
Simple Mesh
Maille Simple

Malla Doble
Double Mesh
Double Maille

Doble Malla Compacta
Double Compact Mesh
Double maille compacte

20 bar — **Presión de Servicio**
Service Pressure
Pression de Service

Reforzado Interior
Reinforced Interior
Intérieur renforcé

ISO 1307 — **Manguera según norma ISO**
Hose according to ISO standard
Tuyau selon la norme ISO

Las mangueras son accesorios de suma importancia para el trabajo diario en el campo, deben ser capaces de transportar agentes químicos a presiones muy dispares y al mismo tiempo resistir la influencia de factores climatológicos.

Nuestra familia de mangueras está compuesta por mangueras de fumigación, mangueras de retorno, mangueras de riego y mangueras de aspiración. Todas ellas están diseñadas con el objetivo de satisfacer las exigencias profesionales que hemos detectado a lo largo de los años.

Ya sea que necesites mangueras de fumigación, retorno, riego o aspiración, a continuación encontrarás una amplia gama de productos que destacan por sus materiales de alta calidad y resistencia.

The hoses are extremely important accessories for daily work in the field, they must be able to transport chemical agents at very different pressures and at the same time resist the influence of climatological factors.

Our family of hoses is composed of fumigation hoses, return hoses, irrigation hoses and suction hoses. All of them are designed with the aim of satisfying the professional demands that we have detected over the years.

Whether you need hoses for fumigation, return, irrigation or suction, you will find a wide range of products that stand out for their high quality and resistance materials.

Les tuyaux sont accessoires de grande importance pour le travail journalier aux cultures, ils doivent être capables de transporter produits chimiques a différentes pressions et au même temps résister différentes états climatiques.

Notre famille de tuyaux est compossée de tuyaux de pulvérisation, tuyaux de retour, tuyaux d'irrigation et tuyaux d'aspiration. Elles sont toutes conçues avec l'objectif de satisfaire toutes les exigences professionnelles, lequelles on a pu constater tout au long de notre expérience.

N'importe quel soit votre besoin, pulvérisation, retour, irrigation ou aspiration, trouver à suivre toute une gamme de produits fabriqués avec du matériel d'haute qualité et résistance.



Abrazaderas
Pág. 66

PulvePress

MANGUERAS DE FUMIGACIÓN K.S.M.
K.S.M. FUMIGATION HOSES
TUYAUX DE PULVÉRISATION K.S.M.

Fabricada con termocaucho de alta resistencia a la intemperie y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

Manufactured with thermo-rubber of high resistance to weathering and textile reinforcement of high tenacity made of polyester.

Fabriqué avec thermocaoutchouc d'haute résistance aux espaces ouverts et renforcement textil de polyester d'haute capacité.



80 bar

ISO 1307

Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.	Abrazadera
489	8	100	2,10	596, 536, 531
800	8	200	2,10	596, 536, 531
1712	8	500	2,10	596, 536, 531
490	10	100	2,60	536, 537, 532
850	10	200	2,60	536, 537, 532

MANGUERA DE RETORNO
RETURN HOSE
TUYAU DE RETOUR

Manguera hidraúlica fabricada con caucho SBR/EPDM, de alta resistencia al aire caliente, aceite industrial y agua caliente.

Hydraulic hose made of SBR/EPDM rubber, presenting a high resistance to hot air, industrial oil, and hot water.

Tuyau hydraulique en caoutchouc SBR / EPDM présentant une haute résistance à l'air chaud, à l'huile industrielle et à l'eau chaude.



20 bar

ISO 1307

Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.	Abrazadera
558	19	50	10,00	538, 539
602	25	50	15,00	539, 541
1103	30	40	25,00	541, 1169

MANGUERAS LATEX REFORZADA
IRRIGATION HOSES
TUYAUX D'IRRIGATION

Caracterizadas por ser muy flexibles y resistentes, nuestras mangueras de riego están fabricadas con polímero termoplástico de alta flexibilidad a baja temperatura y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

Characterized by being very flexible and resistant, our irrigation hoses are made of a thermoplastic polymer of high flexibility at low temperature and textile reinforcement of high tenacity polyester.

Caractérisés par sa flexibilité et résistance, nos tuyaux d'irrigation sont fabriqués avec Polymère thermoplastique d'haute flexibilité a base température et renforcement en forme de maille en polyester d'haute ténacité.





8 bar

ISO 1307

Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.	Abrazadera
869	15	25	1,70	536, 531, 532
815	15	50	1,70	536, 531, 532
870	19	25	2,50	537, 538, 535
816	19	50	2,50	537, 538, 535
871	25	25	3,50	538, 539
817	25	50	3,50	538, 539

MANGUERAS DE FUMIGACIÓN PULVEPRESS
PULVEPRESS FUMIGATION HOSES
TUYAUX DE PULVÉRISATION PULVEPRESS



Abrazaderas Pág. 66

ISO 1307

PulvePress

Distinguidas por su durabilidad, las mangueras de fumigación Pulvepress están fabricadas con termocaucho de alta resistencia a la intemperie y refuerzo textil de poliéster de alta tenacidad.

Gracias a su resistencia son ideales para afrontar el trabajo en diversas circunstancias, cultivos y climas.

Distinguished by their durability, Pulvepress fumigation hoses are manufactured with high resistance weathering rubber and high tenacity polyester textile reinforcement.

Thanks to their resistance they are ideal to face the work in diverse circumstances, crops and climates.

Distingués par su durabilité, les tuyaux de pulvérisation Pulvepress sont fabriqués avec thermocaoutchouc d'haute résistance aux espaces ouverts et renforcement textil de polyester d'haute capacité.

Grâce a sa résistance, sont indiqués pour faire face au travail en diverses circonstances, cultures et climas.





20 bar | **290 psi** | **ISO 1307**

Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.	Abrazadera
190	8	100	1,20	596, 536, 96
192	10	100	2,00	536, 531, 532
865	12	100	2,60	536, 537, 533





40 bar | **580 psi** | **ISO 1307**

Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.	Abrazadera
193	8	100	1,40	596, 536, 96
194	10	100	2,10	536, 537, 532
197	12	100	2,70	536, 537, 533





80 bar | **1160 psi** | **ISO 1307**

Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.	Abrazadera
2029	8	50	1,90	536, 531, 532
191	8	100	1,80	536, 531, 532
1347	8	500	1,80	536, 531, 532
189	10	100	2,30	536, 537, 533
195	12	100	3,30	536, 537, 534
1300	13	100	3,30	537, 538, 535
184	16	50	5,70	537, 538





100 bar | **1450 psi** | **ISO 1307**

Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.	Abrazadera
181	8	100	4,00	536, 531, 532
1603	8	500	4,00	536, 531, 532
179	10	100	5,00	536, 537, 532
180	12	100	7,00	537, 535

MANGUERAS DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN

SUCTION AND IMPULSION HOSES

TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IMPULSION



Abrazaderas Pág. 66

PulvePress

ISO 1307

AMARILLA / YELLOW / *JAUNE*

Fabricada en PVC flexible transparente, con espiral de PVC rígido de alta resistencia al colapso y al impacto.

Made of transparent flexible PVC, with a spiral of rigid PVC of high resistance to collapse and impact.

Fait de PVC souple transparent, avec une spirale de PVC rigide de haute résistance à l'effondrement et à l'impact.



6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	609	20	0,7	50	2,90	537, 538
	618	25	0,6	50	4,00	539
	620	30	0,6	50	4,20	539, 541
	757	35	0,6	50	5,80	541

5 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	625	40	0,6	50	6,20	541, 1169

4 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	626	50	0,6	50	9,20	1169

ISO 1307 — USO ALIMENTARIO / ALIMENTARY USE / *UTILISATION ALIMENTAIRE*

TRANSPARENTE / TRANSPARENT / TRANSPARENT

Fabricada en PVC transparente de alta resistencia a la intemperie, con espiral de alambre galvanizado.

Made of transparent PVC with high resistance to weathering, with galvanized wire spiral.

Fabriqué en PVC transparent avec une haute résistance aux intempéries, avec spirale de fil galvanisé.



10 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	1160	16	0,9	50	4,20	537, 538

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	631	20	0,85	50	6,50	537, 538
	632	25	0,9	50	9,50	539
	633	30	0,8	50	11,00	539, 541
	758	35	0,8	50	12,50	541

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	634	40	0,8	50	17,00	541, 1169
	635	50	0,8	50	19,00	1169

ISO 1307 — USO ALIMENTARIO / ALIMENTARY USE / *UTILISATION ALIMENTAIRE*

NEGRA CON ALAMBRE / WIRED BLACK / NOIR

Fabricada en PVC de alta resistencia a la intemperie, con espiral de alambre galvanizado.

Made of PVC with high resistance to weathering, with galvanized wire spiral.

Fabriqué en PVC avec une haute résistance aux intempéries, avec spirale de fil galvanisé.



10 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	1634	16	0,9	50	4,20	537, 538

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	1635	20	0,85	50	6,50	537, 538
	1636	25	0,9	50	9,50	539
	1637	30	0,8	50	11,00	539, 541
	1638	35	0,8	50	12,50	541

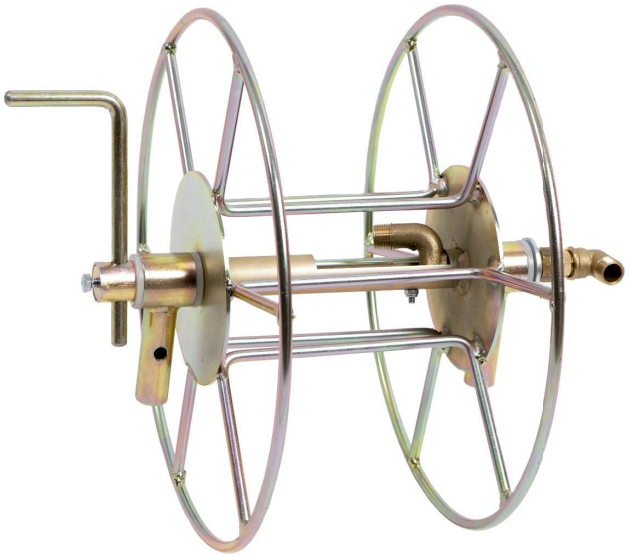
6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.	Abraz.
	1639	40	0,8	50	17,00	541, 1169
	1640	50	0,8	50	19,00	1169

ENROLLADORES/HOSE REELS /*ENROULEURS*

Enrolladores de múltiples usos para mangueras de 50 o 100 metros.

Multi-use reels for hoses of 50 or 100 meters.

Enrouleurs pour plusieurs finalités pour tuyaux de 50 ou 100 mètres.



Cod.	Descripción	Metros	PVP
603	Enrollador Manguera con Racor Giratorio Reforzado	50	140,00
604		100	155,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
605	Soporte Enrollador	50	25,00
606		100	30,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
1037	Soporte Enrollador Giratorio	50	92,00
650		100	112,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
491	Soporte Enrollador Para Carretilla	50	70,00
1217		100	75,00



Cod.	Descripción		PVP
488	Racor Giratorio para Enrollador	1/2	12,00



Cod.	Descripción		PVP
607	Racor Giratorio Reforzado Enrollador	1/2	28,00



Cod.	Descripción		PVP
1150	Racor Giratorio para Reforzado Cuadrado	1/2	29,00

NEW



Cod.	Descripción		PVP
2935	Racor Giratorio 1/2 Latón M.2025	5	8,00



Cod.	Descripción		PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado	1/2	14,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Codo Macho-Macho
90° male/male
Coude mâle/mâle

Cod.	Descripción		PVP
2549	Codo M.M 3/8	10	3,50
651	Codo M.M 1/2	10	4,20
2550	Codo M.M 3/4	10	8,60



Codo Hembra-Hembra
90° female/female
Coude femelle/femelle

Cod.	Descripción		PVP
2551	Codo H-H 3/8	10	2,90
486	Codo H-H 1/2	10	3,40
2552	Codo H-H 3/4	10	5,20



Codo Macho-Hembra
90° male/female
Coude mâle/femelle

Cod.	Descripción		PVP
2553	Codo M.H 3/8	10	3,30
736	Codo 3/8 M - 1/4H	10	4,20
493	Codo M.H 1/2	10	3,80
1095	Codo M.H 3/4	10	5,90



Manguito Reducido
Female / Female Reducer Nipple
Réduction Femelle / Femelle

Cod.	Descripción		PVP
453	1/2 x 13,5	10	5,50
1162	3/4 x 1/2	10	6,50



Tuerca Corredera
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.	Descripción		PVP
209	1/4	10	1,10
1272	3/8	10	1,70
1269	1/2	10	1,30



Codo M.H 45°
45° male/female
Coude mâle/femelle

Cod.	Descripción		PVP
1435	M.H 3/8	10	5,50



Cruz
90° Four-way Male Fitting
Raccord Mâle à Quatre Voies 90°

Cod.	Descripción		PVP
872	1/4"H	10	6,00
2554	3/8" H	10	7,00
696	1/2" H	10	8,20
2555	3/4" H	10	15,20



Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.	Descripción		PVP
2557	3/8	10	0,90
2556	1/2	10	1,00



Racor Recto 1/2" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton 1/2" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1919	8 mm.	25	2,00
1920	10 mm.	25	2,00
1921	12 mm.	25	2,00



Abrazadera Sin Fin
Endless clamp
Pince sans fin

Cod.	Descripción		PVP
596	8/16	25	0,54
536	12/22	25	0,74
537	16/27	25	0,84
538	20/32	25	0,86
539	25/40	25	0,98
541	32/50	25	1,02
1169	40/60	25	1,12



Abrazadera Dos Orejas
Two ears clamp
Pince deux oreilles

Cod.	Descripción		PVP
92	11/13	50	0,28
96	13/15	50	0,28
531	14/17	50	0,32
532	15/18	50	0,34
533	17/20	50	0,36
534	18/21	50	0,44
535	20/23	50	0,46
544	25/28	50	0,50



Abrazadera Latón de Tornillo
Screw brass clamp
Vis de serrage en laiton

Cod.	Descripción		PVP
1119	19 mm.	10	4,00
1123	23 mm.	10	6,50

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Reducción Macho-Hembra
Male / female reducer nipple
Réduction mâle / femelle

Cod.	Descripción		PVP
1249	M.H 1"-3/4"	10	8,50



Machón
Bulkhead nipple
Mamelon

Cod.	Descripción		PVP
1266	1/4 x 3/8	25	2,20
1086	1/2 x 1/4	25	2,70
1042	1/2 x 3/8	25	2,70
1087	1/2 x 3/4	25	3,50



Machón Simétrico
Symmetrical bulkhead nipple
Mamelon symétrique

Cod.	Descripción		PVP
1091	1/4 x 1/4	25	1,30
934	3/8x3/8	25	1,90
398	1/2 x1/2	25	1,90
405	1/2x1/2 Reforzado	25	2,30
1088	3/4 x 3/4	25	3,20



Espiga Latón Curva 1/2"
1/2" Curved brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton courbé de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
519	8 mm.	25	2,50
521	10 mm.	25	2,50
522	12 mm.	25	2,50
2534	13 mm.	25	3,50



Tuerca Hexagonal 1/2"
1/2" Hex nut
Écrou hexagonal 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,30
474	1/2 Ø 15,5	25	1,40
837	1/2 Ø 17	25	1,50



Racor Curvo 1/2" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" curved brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton courbé 1/2" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1616	8 mm.	25	3,90
1617	10 mm.	25	3,90
1618	12 mm.	25	3,90
2571	13 mm.	25	4,90



Espiga Latón Cónica 1/2"
1/2" Conical brass hose fitting
Raccord de tuyau en laiton conique 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
157	8 mm.	25	1,60
158	10 mm.	25	1,60
1215	12 mm.	25	1,60



Empalme de Latón
Brass splice
Épinette en laiton

Cod.	Descripción		PVP
623	8 mm.	25	1,30
622	10 mm.	25	1,50
621	12 mm.	25	1,80
2538	13 mm.	25	2,00
523	16 mm	25	3,90



Racor 1/2" Macho
1/2" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 1/2" mâle

Cod.	Descripción		PVP
528	8 mm	10	4,90
529	10 mm.	10	4,90
530	12 mm.	10	4,90

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Espiga Latón 1/2"
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
154	8 mm.	25	1,30
155	10 mm.	25	1,30
156	12 mm.	25	1,30
1010	13 mm.	25	1,90
563	16 mm.	25	4,50



Tuerca Hexagonal 1/2"
1/2" Hex nut
Écrou hexagonal 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,30
474	1/2 Ø 15,5	25	1,40
837	1/2 Ø 17	25	1,50



Racor Recto 1/2" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" straight brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton droit 1/2" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
515	8 mm.	25	2,70
516	10 mm.	25	2,70
517	12 mm.	25	2,70
2572	13 mm.	25	3,30



Tuerca Latón con Aletas
Brass nut with fins
Écrou en laiton avec ailettes

Cod.	Descripción		PVP
549	Tuerca Latón con Aletas 1/2	25	1,50



Racor Curvo 1/2" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" curved brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton courbé 1/2" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1296	8 mm.	25	4,10
1297	10 mm.	25	4,10
1298	12 mm.	25	4,10
2573	13 mm.	25	5,10



Racor Recto 1/2" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" straight brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton droit 1/2" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
1293	8 mm.	25	2,90
1294	10 mm.	25	2,90
1295	12 mm.	25	2,90
2574	13 mm.	25	3,50



Racor 1/4" Macho
1/4" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 1/4" mâle

Cod.	Descripción		PVP
1104	1/4"M - 8 mm	10	2,70
1105	1/4"M - 10 mm	10	2,70



Racor 3/8" Macho
3/8" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 3/8" mâle

Cod.	Descripción		PVP
727	3/8"M - 10 mm	10	2,70



NEW

Racor 1/2" Macho
1/2" Male brass hose fitting
Raccord de tuyau 1/2" mâle

Cod.	Descripción		PVP
2854	1/2"M - 8 mm	10	1,90
2855	1/2"M - 10 mm	10	1,90
2857	1/2"M - 13 mm	10	1,90

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Cod.	Descripción		PVP
2548	T Hembra 3/8	10	3,50
477	T Hembra 1/2	10	4,90
1163	T Hembra 3/4	10	7,20



Cod.	Descripción		PVP
2621	T Macho 1/2	10	4,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	8,00



Cod.	Descripción	PVP
2636	Racor Giratorio Reforzado 1/2	14,00



NEW

Cod.	Descripción		PVP
2935	Racor Giratorio 1/2 Latón M.2025	5	8,00



Espiga Latón 3/4"
3/4" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
162	16 mm.	10	5,50
564	19 mm.	10	6,00



Tuerca Hexagonal 3/4"
3/4" Hex nut
Écrou hexagonal 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
164	Tuerca Hexagonal 3/4	10	3,20



Racor Recto 3/4" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/4" straight brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton droit 3/4" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
2560	16 mm.	10	8,90
2561	19 mm.	10	9,40



Espiga Latón Curva 3/4"
3/4 " Curved brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton courbé de 3/4 "

Cod.	Descripción		PVP
916	16 mm.	10	9,50
1488	19 mm.	10	10,50



Racor Curvo 3/4" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/4" curved brass hose fitting (nut + hose fitting + gasket)
Raccord de tuyau de laiton courbé 3/4" complet (écrou + raccord de tuyau + joint)

Cod.	Descripción		PVP
2562	16 mm.	10	12,90
2563	19 mm.	10	13,90



Juntas
Gaskets
Joints

Cod.	Descripción		PVP
286	Tóricas	100	0,30
287	Planas 1/2	100	0,10
341	Planas 3/8	100	0,10
385	Planas 3/4	100	0,20

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Espiga Latón 1/2" Doble Diente
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
2531	8 mm.	25	4,50
2532	10 mm.	25	4,50
2533	12 mm.	25	4,50
2535	13 mm.	25	5,20



Espiga Curva Latón 1/2" Doble Diente
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
2539	8 mm.	25	7,00
2540	10 mm.	25	7,00
2541	12 mm.	25	7,00
2542	13 mm.	25	7,50



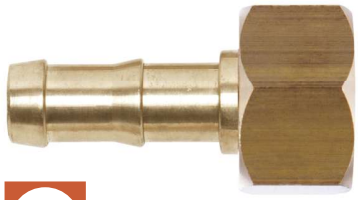
Tuerca Hexagonal 1/2"
1/2" Hex nut
Écrou hexagonal 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,30
474	1/2 Ø 15,5	25	1,40
837	1/2 Ø 17	25	1,50



Espiga Latón 3/4" Doble Diente
3/4" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/4"

Cod.	Descripción		PVP
2536	16 mm.	25	6,00
2537	19 mm.	25	6,50



NEW

Racor Recto 1/2" Doble Diente Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2" complet

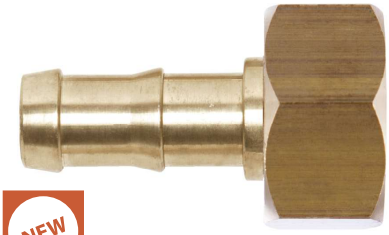
Cod.	Descripción		PVP
1381	8 mm.	25	6,00
1382	10 mm.	25	6,00
1383	12 mm.	25	6,00
1384	13 mm.	25	6,70



NEW

Racor Curvo 1/2" Doble Diente Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2" complet

Cod.	Descripción		PVP
1386	8 mm.	25	8,50
1387	10 mm.	25	8,50
1388	12 mm.	25	8,50
1389	13 mm.	25	9,00



NEW

Racor Recto 3/4" Doble Diente Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/4" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/4" complet

Cod.	Descripción		PVP
1391	16 mm.	25	9,50
1392	19 mm.	25	10,00



NEW

Cod.	Descripción	PVP
2949	Distribuidor 3 Vías con Soporte 1/2	15,00



NEW

Cod.	Descripción	PVP
2952	Distribuidor 4 Vías con Soporte 1/2	15,00

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Racor "Y" 3 Vías
"Y" 3 Ways
«Y» 3 Voies

Cod.	Descripción		PVP
1077	Racor "Y" 3 Vías 1/2	5	9,50



Colector Hembra-Hembra
Female/Female Collector
Collecteur Femelle / Femelle

Cod.	Descripción	PVP
956	HH 3/4 - 2 salidas H 1/2	25,00
957	HH 3/4 - 3 salidas H 1/2	35,00
958	HH 3/4 - 4 salidas H 1/2	51,00
959	HH 3/4 - 5 salidas H 1/2	63,00



Manguito Hembra- Hembra
Female/Female Threaded Coupling
Manchon Femelle / Femelle

Cod.	Descripción		PVP
704	H-H- 1/4	10	1,30
2543	H-H- 3/8	10	2,20
471	H-H- 1/2	10	3,20
2544	H-H- 3/4	10	4,20



NEW

Racor "Y" 3 Vías Tuerca Loca Hexagonal
"Y" 3 Ways with Flying Nut
«Y» 3 Voies

Cod.	Descripción		PVP
2953	3 Vías Tuerca Loca Hexagonal 1/2 M-H	5	12,50



NEW

Racor "Y" 3 Vías Tuerca Loca Aletas
"Y" 3 Ways with Flying Nut
«Y» 3 Voies

Cod.	Descripción		PVP
2954	3 Vías Tuerca Loca Aletas 1/2 M-H	5	12,50



NEW

Conector 3 piezas con Tuerca Aleta
Wing Nut Hose Union
Jonction double cannelée à écrou papillon

Cod.	Descripción		PVP
2864	8 mm.	10	5,00
2865	10 mm.	10	5,00
2867	13 mm.	10	5,00



"T" Manguera 3 Espigas
Hose Fitting Tee
«T» Porte-Joint

Cod.	Descripción		PVP
396	10 mm.	5	5,70
2981	8 mm.	5	5,70



"T" Roscada 3/8"M
Threaded "T" 3/8"M
«T» fileté 3/8"M

Cod.	Descripción		PVP
737	3/8"M - 10 mm	5	5,70
2982	3/8"M - 8 mm	5	5,70



"T" Roscada 1/4" H
Threaded "T" 1/4" F
«T» fileté 1/4" F

Cod.	Descripción		PVP
833	1/4"H - 10 mm	5	5,70
2983	1/4"H - 8 mm	5	5,70

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / *RACCORDS EN LAITON*



Tapón Hembra
Female cap
Capuchon femelle

Cod.	Descripción		PVP
1132	Tapón Hembra 3/8	10	1,30
467	Tapón Hembra 1/2	10	2,50
2547	Tapón Hembra 3/4	10	3,80



Tapón Macho
Male cap
Capuchon mâle

Cod.	Descripción		PVP
1043	Tapón Macho 1/4	10	0,90
1145	Tapón Macho 3/8	10	1,20
427	Tapón Macho 1/2	10	1,30
1062	Tapón Macho 3/4	10	2,30



Reducción Macho-Hembra
Male / female reducer nipple
Réduction mâle / femelle

Cod.	Descripción		PVP
1211	3/8 x 1/4	10	1,30
595	1/2 x1/4	10	1,90
798	1/2 x 3/8	10	2,30
799	3/4 x 1/2	10	2,60

NEW



Racor Marsella Reducido
Marseille
Marseille

Cod.	Descripción		PVP
2904	Marsella Reducido 1/2" H - 1/4" M	5	2,50

NEW



Racor Latón Hembra Larga
Long Female Brass Racord
Rallonge M-F en laiton

Cod.	Descripción		PVP
2920	M-H 1/4" Hembra Larga	5	2,50

NEW



Tuerca Hexagonal 3/8"
3/8" Hex nut
Écrou hexagonal 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
2628	Tuerca Hexagonal 3/8	10	1,50



Espiga Latón 3/8"
3/8" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
1006	8 mm.	25	2,00
1076	10 mm.	25	2,00



Racor Recto 3/8" Completo (Tuerca + Espiga + Junta)
Complete 3/8" straight brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton droit 3/8" complet

Cod.	Descripción		PVP
63	8 mm.	25	3,60
2559	10 mm.	25	3,60



Racor Marsella
Marseille
Marseille

Cod.	Descripción		PVP
2497	Racor Marsella M.H 1/4	10	1,20
2545	Racor Marsella M.H 3/8	10	2,00
414	Racor Marsella M.H 1/2	10	2,30
1662	Racor Marsella Reducido M.H 1/4-1/8	10	1,10
1194	Racor Marsella Reducido M.H 1/4-3/8	10	3,10
2546	Racor Marsella Reducido M.H 3/8-1/2	10	3,20
1156	Racor Marsella Reducido M.H 1/2-3/4	10	4,20



Tuerca 3/8" Niquelada
Nickel Plated 3/8" nut
Écrou Nickelé 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	1,60



Tuerca Latón 3/8"
3/8" Brass nut
Écrou en laiton 3/8"

Cod.	Descripción		PVP
426	Tuerca Latón 3/8	25	1,50

ESPIGAS ROSCADAS PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Racor Recto Rosca Macho
Straight Hose Fitting With Male Thread
Raccord Droit

Cod.	Ø.			PVP
1032008	8 mm.	1/4"	25	0,78
1032010	10 mm.	1/4"	25	0,78
1032013	13 mm.	1/4"	25	0,78
1032108	8 mm.	3/8"	25	0,84
1032110	10 mm.	3/8"	25	0,84
1032113	13 mm.	3/8"	25	0,84
1032115	15 mm.	3/8"	25	0,84
1032210	10 mm.	1/2"	25	1,14
1032213	13 mm.	1/2"	25	1,14
1032215	15 mm.	1/2"	25	1,14
1032220	20 mm.	1/2"	25	1,24
1032313	13 mm.	3/4"	25	1,28
1032315	16 mm.	3/4"	25	1,28
1032320	20 mm.	3/4"	25	1,36
1032325	25 mm.	3/4"	25	1,36
1032420	20 mm.	1"	25	1,48
1032425	25 mm.	1"	25	1,44
1032430	30 mm.	1"	25	1,44
1032432	32 mm.	1"	25	1,48
1032520	20 mm.	1" 1/4	25	1,64
1032525	25 mm.	1" 1/4	25	1,64
1032530	30 mm.	1" 1/4	25	2,14
1032532	32 mm.	1" 1/4	25	2,14
1032535	35 mm.	1" 1/4	25	2,14
1032540	40 mm.	1" 1/4	25	2,14
1032630	30 mm.	1" 1/2	10	2,18
1032635	35 mm.	1"1/2	10	2,26
1032640	40 mm.	1" 1/2	10	2,26
1032650	50 mm.	1" 1/2	10	2,72
1032750	50 mm.	2"	10	3,00
1032760	60 mm.	2"	10	3,58
1032975	75 mm.	3"	5	4,78



Racor Recto Rosca Hembra
Straight Hose Fitting with Female Thread
Raccord de Tuyau Droit avec Filetage Femelle

Cod.		Ø.		PVP
100215	1/2"	16 mm.	25	1,58
100219	1/2"	19 mm.	25	1,42
100519	1" 1/4	19 mm.	25	2,58
100525	1" 1/4	25 mm.	25	2,58
100530	1" 1/4	30 mm.	25	2,58
100533	1" 1/4	32 mm.	25	2,58
100535	1" 1/4	35 mm.	25	2,58
100540	1" 1/4	40 mm.	25	2,58
100635	1" 1/2	35 mm.	10	4,50
100640	1" 1/2	40 mm.	10	4,50
100650	1" 1/2	50 mm.	10	4,50
100750	2"	50 mm.	10	3,26
100760	2"	60 mm.	10	3,26



Espiga 45º Rosca Macho
45º Hose Fitting with Male Thread
Raccord de Tuyau 40º avec Filetage Mâle

Cod.		Ø.		PVP
114530	1" 1/4	30 mm.	10	2,72
114535	1" 1/4	35 mm.	10	2,74
114540	1" 1/4	40 mm.	10	2,84
114635	1" 1/2	35 mm.	10	2,84
114640	1" 1/2	40 mm.	10	2,92



Espiga 45º Rosca Hembra
45º Hose Fitting with Famale Thread
Raccord de Tuyau 40º

Cod.		Ø.		PVP
111750	2"	50 mm.	10	5,02



Racor Curvo 90º Rosca Macho
90º Hose Fitting With Male Thread
Coude Porte-Joint Droit Filet Mâle

Cod.	Ø.			PVP
1132113	13 mm.	3/8"	25	1,38
1132115	15 mm.	3/8"	25	1,38
1132213	13 mm.	1/2"	25	1,38
1132215	15 mm.	1/2"	25	1,38
1132220	20 mm.	1/2"	25	1,38
1132313	13 mm.	3/4"	25	1,48
1132315	15 mm.	3/4"	25	1,48
1132320	20 mm.	3/4"	25	1,48
1132325	25 mm.	3/4"	25	1,68
1132420	20 mm.	1"	25	1,68
1132425	25 mm.	1"	25	1,70
1132430	30 mm.	1"	25	1,90
1132432	32 mm.	1"	25	1,90
1132525	25 mm.	1" 1/4	25	1,86
1132530	30 mm.	1" 1/4	25	2,04
1132532	32 mm.	1" 1/4	25	2,04
1132535	35 mm.	1" 1/4	25	2,14
1132540	40 mm.	1" 1/4	10	2,18
1132630	30 mm.	1" 1/2	10	2,24
1132635	35 mm.	1" 1/2	10	2,68
1132640	40 mm.	1" 1/2	10	2,28
1132750	50 mm.	2"	10	3,86
1132960	60 mm.	3"	5	6,64



Racor Curvo 90º Rosca Hembra
90º Hose Fitting With Female Thread
Coude Porte-Joint Droit Filet Femelle

Cod.	Ø.			PVP
1102320	20 mm.	3/4"	25	1,48
1102325	25 mm.	3/4"	25	1,60
110330	30 mm.	3/4"	25	3,20
1102430	30 mm.	1"	25	1,82

ESPIGAS TUERCA PLÁSTICO/ PLASTIC FITTINGS /*RACCORDS EN PLASTIQUE*

Espiga Recta para Tuerca
Straight Hose Fitting For Fly Nut
Raccord Porte-Joint Droit Pour Écrou



Cod.	Ø.			PVP	Junta	Tuerca
106210	10 mm.	1/2"	25	0,72	G11060	2002020
106213	13 mm.	1/2"	25	0,72	G11060	2002020
106313	13 mm.	3/4"	25	0,78	G10031	2002030
106315	16 mm.	3/4"	25	0,86	G10031	2002030
106320	20 mm.	3/4"	25	0,92	G10031	2002030
106413	13 mm.	1"	25	1,16	G10041	2002040
106415	16 mm.	1"	25	1,16	G10041	2002040
106420	20 mm.	1"	25	1,16	G10041	2002040
106425	25 mm.	1"	25	1,18	G10041	2002040
106525	25 mm.	1" 1/4	25	1,42	G10051	2002050
106530	30 mm.	1" 1/4	25	1,46	G10051	2002050
106533	32 mm.	1"1/4	25	1,46	G10051	2002050
106625	25 mm.	1" 1/2	25	1,46	G10061	2002060
106630	30 mm.	1" 1/2	25	1,48	G10061	2002060
106633	32 mm.	1" 1/2	25	1,48	G10061	2002060
106635	35 mm.	1" 1/2	25	1,82	G10061	2002060
106640	40 mm.	1" 1/2	25	1,90	G10061	2002060
106740	40 mm.	2"	10	1,98	G10071 x2	2002070
106750	50 mm.	2"	10	2,06	G10071 x2	2002070
106860	60 mm.	2" 1/2	5	3,14	G10081 x2	2002080
106960	60 mm.	3"	5	3,38	G10091 x2	2002090

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Recta con Asiento Plano para Tuerca
Straight Hose Tail For Fly Nut
Raccord Porte-Joint Droit



Cod.	Ø.			PVP	Junta	Tuerca
105108	8 mm.	3/8"	25	0,68	424190	200010
105110	10 mm.	3/8"	25	0,68	424190	200010
105210	10 mm.	1/2"	25	0,68	G40012	2002020
105213	13 mm.	1/2"	25	0,68	G40012	2002020
105313	13 mm.	3/4"	25	0,80	G40013	2002030
105315	15 mm.	3/4"	25	0,80	G40013	2002030
105320	20 mm.	3/4"	25	0,90	G40013	2002030
105420	20 mm.	1"	25	0,98	G40014	2002040
105425	25 mm.	1"	25	1,08	G40014	2002040
105530	30 mm.	1" 1/4	25	1,40	G40015	2002050
105640	40 mm.	1" 1/2	10	1,84	G40004	2002060

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Curva 90° para Tuerca
90° Hose Ftting For Fly Nut
Coude Porte-Joint Pour Écrou



Cod.	Ø.			PVP	Junta	Tuerca
116210	10 mm.	1/2"	25	1,42	G11060	2002020
116313	13 mm.	3/4"	25	1,42	G10031	2002030
116315	16 mm.	3/4"	25	1,46	G10031	2002030
116320	20 mm.	3/4"	25	1,46	G10031	2002030
116415	15 mm.	1"	25	1,60	G10041	2002040
116420	20 mm.	1"	25	1,62	G10041	2002040
116425	25 mm.	1"	25	1,88	G10041	2002040
116525	25 mm.	1" 1/4	25	1,92	G10051	2002050
116530	30 mm.	1" 1/4	25	2,06	G10051	2002050
116533	32 mm.	1"1/4	25	2,06	G10051	2002050
116625	25 mm.	1" 1/2	25	2,06	G10061	2002060
116630	30 mm.	1" 1/2	25	2,14	G10061	2002060
116633	32 mm.	1" 1/2	25	2,14	G10061	2002060
116635	35 mm.	1" 1/2	25	2,68	G10061	2002060
116640	40 mm.	1" 1/2	25	2,72	G10061	2002060
116740	40 mm.	2"	10	3,08	G10071 x2	2002070
116745	45 mm.	2"	10	4,34	G10071 x2	2002070
116750	50 mm.	2"	10	3,46	G10071 x2	2002070
116860	60 mm.	2" 1/2	5	4,78	G10081 x2	2002080
116960	60 mm.	3"	5	5,54	G10091 x2	2002090

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Curva 45° Para Tuerca
45° Hose Fitting For Fly Nut
Coude À 45° Porte-Joint Pour Écrou



Cod.	Ø.			PVP	Junta	Tuerca
117213	13 mm.	1/2"	25	1,44	G11060	2002020
117530	30 mm.	1" 1/4	10	2,74	G10051	2002050
117630	30 mm.	1" 1/2	10	2,98	G10061	2002060
117635	35 mm.	1" 1/2	10	2,98	G10061	2002060
117640	40 mm.	1" 1/2	10	2,98	G10061	2002060
117750	50 mm.	2"	10	3,84	G10071 x2	2002070

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

Espiga Curva con Asiento Plano para Tuerca
90° Hose Tail For Fly Nut
Raccord Porte-Joint



Cod.	Ø.			PVP	Junta	Tuerca
115313	13 mm.	3/4"	25	1,36	G40013	2002030
115320	20 mm.	3/4"	25	1,60	G40013	2002030

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément

RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Tapón Hembra
Blanking Cap
Bouchon Femelle

Cod.			PVP
210005	1/4"	25	0,58
210010	3/8"	25	0,56
2102020	1/2"	25	0,58
2102030	3/4"	25	0,76
2102040	1"	25	0,84
2102050	1" 1/4	25	1,00
2102060	1" 1/2	25	1,68
2102070	2"	10	2,14
2102090	3"	10	3,06



Tapón Macho
Male Cap
Bouchon Mâle

Cod.			PVP
215001	1/4"	25	0,32
215020	1/2"	25	0,82
2152030	3/4"	25	0,96
215040	1"	25	1,14
215050	1" 1/4	25	1,38



Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.			PVP
205010	3/8"	25	0,64
2052020	1/2"	25	0,70
2052030	3/4"	25	0,84
2052040	1"	25	0,92
2052050	1" 1/4	25	0,98
2052060	1" 1/2	25	1,48
2052070	2"	10	2,14
2052080	2" 1/2	10	2,66
2052090	3"	10	2,98



Tuerca
Fly Nut
Rondelle

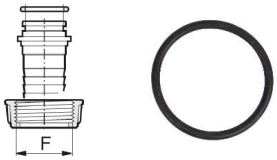
Cod.			PVP
200010	3/8"	25	0,56
2002020	1/2"	25	0,64
2002030	3/4"	25	0,84
2002040	1"	25	0,92
2002050	1" 1/4	25	0,98
2002060	1" 1/2	25	1,42
2002070	2"	10	2,00
2002080	2" 1/2	10	2,66
2002090	3"	10	2,98



Racor de Desagüe
Drain Outlet
Goulotte De Vidange

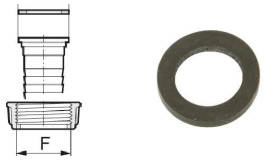
Cod.		h (mm)		PVP	Junta	Tuerca
220020	1/2"	43	25	1,28	G40002	2052020
220030	3/4"	43	25	1,48	G40015	2052030
220040	1"	50	25	1,48	G40004	2052040
220050	1" 1/4	40	25	1,08	G40005	2052050
220052	1" 1/4	55	25	1,24	G40005	2052050
220060	1" 1/2	46	25	2,66	G40006	2052060
220070	2"	66.5	10	2,92	G40007	2052070
220080	2" 1/2	70	10	3,78	G40008	2052080

Junta y Tuerca Se Deben Pedir Por Separado
O-Ring and Nut Must Be Order Separately
Le joint torique et l'écrou doivent être commandés séparément



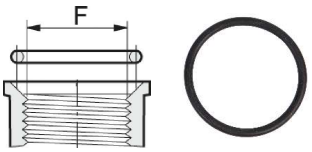
Juntas Tóricas para Espigas
O-Rings for hose fittings
OR pour raccords de tuyaux

Cod.	F		PVP
G11057	3/8"	25	0,26
G11060	1/2"	25	0,24
G10031	3/4"	25	0,28
G10041	1"	25	0,50
G10051	1" 1/4	25	0,54
G10061	1" 1/2	25	0,62
G10071	2"	25	0,58
G10081	2" 1/2	25	1,28
G10091	3"	10	1,36



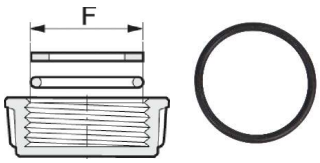
Juntas para Espigas Asiento Plano
O-Rings for Flat Seat Hose Fitting
OR pour raccord de tuyau de siège plat

Cod.	F		PVP
424190	3/8"	25	0,20
G40012	1/2"	25	0,24
G40013	3/4"	25	0,30
G40014	1"	25	0,32
G40015	1" 1/4	25	0,40
G40004	1" 1/2	25	0,62



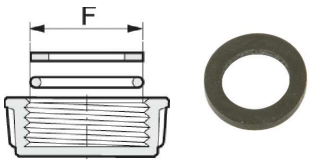
Juntas Tóricas para Racores
O-Rings for Fittings
OR pour raccords

Cod.	F		PVP
G10041	1/2"	25	0,50
G11058	3/4"	25	0,52
G11059	1"	25	0,56
G10052	1" 1/4	25	0,66
G10062	1" 1/2	25	0,96
G10073	2"	25	1,24
G10092	3"	10	1,54



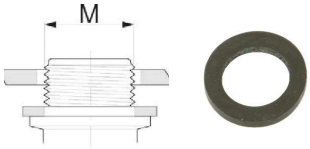
Juntas Tóricas para Tapones Hembra
Gasket for Blanking Caps
Joint pour Bouchons d'obturation

Cod.	F		PVP
G10020	1/2"	25	0,20



Juntas Planas para Tapones Hembra
Gasket for Blanking Caps
Joint pour Bouchons d'obturation

Cod.	F		PVP
G40013	3/4"	25	0,30
G40014	1"	25	0,32
G40015	1" 1/4	25	0,40
G40004	1" 1/2	25	0,62
G40005	2"	25	0,70
G40007	3"	25	1,22



Juntas Planas para Rosca Macho
Gasket for Male Threads
Joint pour Filetage Mâle

Cod.	M		PVP
G40002	1/2"	25	0,54
G40015	3/4"	25	0,40
G40004	1"	25	0,62
G40005	1" 1/4	25	0,70
G40006	1" 1/2	25	0,86
G40007	2"	25	1,22
G40008	2" 1/2	25	1,64
G40009	3"	25	1,86

CONEXIONES ROSCADAS / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Racor Curvo 45° Hembra-Macho
Female/Male 45° Fitting
Coude À 45° Femelle/Mâle

Cod.		PVP
127077	2"	5,12



"T" Macho
Male Tee
«T» Mâle

Cod.		PVP
1312050	1" 1/4	3,00
1312060	1" 1/2	4,00
1312070	2"	4,98



"T" Hembra-Macho
Female / Male Tee
«T» Femelle / Mâle

Cod.		PVP
1322040	1"	5,42
132050	1" 1/4	4,84
1322070	2"	8,12



"T" Hembra
Female Tee
«T» Femelle

Cod.		1		PVP	Junta
1302020	1/2"	1/2"	25	2,38	G10041
1302032	1/2"	3/4"	25	2,72	G10041 G11058 x2
1302030	3/4"	3/4"	25	2,72	G11058
1302040	1"	1"	10	3,14	G11059
1302050	1" 1/4	1" 1/4	10	3,70	G10052
1302060	1" 1/2	1" 1/2	10	4,54	G10062
1302070	2"	2"	10	5,70	G10073
1302090	3"	3"	5	11,38	G10092



Racor Curvo 90° Macho-Hembra
90° Hose Fitting With Female/Male Connection
Coude À 90° Mâle/Femelle

Cod.			PVP	Junta
1262022	1/2"	25	1,64	G10041
1262033	3/4"	25	1,94	G11058
1262044	1"	25	2,26	G11059
1262055	1" 1/4	10	3,00	G10052
1262066	1" 1/2	10	3,26	G10062
1262077	2"	10	4,04	G10073



Unión Simple
Threaded Barrel Nipple
Mamelon

Cod.		Long.		PVP
230540	1"	51 mm.	25	1,38
230550	1" 1/4	34 mm.	25	1,48
230551	1" 1/4	48 mm.	25	1,56
230560	1" 1/2	46 mm.	10	1,68
230570	2"	69 mm.	10	2,38



Racor Pasapared de Una Sola Pieza Curvo con Tuerca
90° One-Piece Bulkhead Hose Tail With Lock Ring
Coude Flet Long Complet Avec Écrou

Cod.		Ø.		PVP
118213	1/2"	13 mm.	25	2,26
118215	1/2"	15 mm.	25	2,26
118319	3/4"	19 mm.	25	2,56
118426	1"	26 mm.	25	2,72



Manguito
Threaded Coupling
Manchon

Cod.			PVP
2302010	3/8"	25	1,22
2302020	1/2"	25	1,22
2302030	3/4"	25	1,32
2302040	1"	25	1,48
2302050	1" 1/4	25	2,28
2302060	1" 1/2	10	2,72
2302070	2"	10	2,84



Racor Curvo 90° Hembra-Hembra
90° Hose Fitting F-F
Coude Femelle-Femelle

Cod.			PVP	Junta
1202022	1/2"	25	1,60	G10041
1202033	3/4"	25	1,92	G11058
1202044	1"	25	2,24	G11059
1202055	1" 1/4	10	2,94	G10052
1202066	1" 1/2	10	3,26	G10062
1202077	2"	10	4,20	G10073
1202099	3"	5	8,52	G10092



Racor Curvo 90° Macho-Macho
Male/Male 90° Fitting
Coude À 90° Mâle/Mâle

Cod.			PVP
123044	1"	25	1,94
123055	1" 1/4	10	2,58
1232077	2"	10	4,20



Racor Pasapared de Una Sola Pieza Recto con Tuerca
90° One-Piece Bulkhead Hose Tail With Lock Ring
Flet Long Complet Avec Écrou

Cod.		Ø.		PVP
108425	1"	25 mm.	25	2,38



Manguito Macho-Hembra
Male/Female Threaded Coupling
Manchon Mâle/Femelle

Cod.	M	H		PVP
2452022	1/2"	1/2"	25	1,08
2452033	3/4"	3/4"	25	1,24
2452044	1"	1"	25	1,42
2452055	1" 1/4	1" 1/4	25	2,28
2452066	1" 1/2	1" 1/2	10	2,40
2452077	2"	2"	10	2,88

CONEXIONES ROSCADAS / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Machón Simétrico
Symmetrical And Bulkhead Nipple
Mamelon Symétrique À Flet Long

Cod.	Desc.			PVP
2502020	CORTO	1/2"	25	0,98
2502021	LARGO	1/2"	25	1,30
2502030	CORTO	3/4"	25	1,14
2502031	LARGO	3/4"	25	1,42
2502040	CORTO	1"	25	1,30
2502041	LARGO	1"	25	1,58
2502050	CORTO	1" 1/4	25	1,98
2502051	LARGO	1" 1/4	25	2,26
2502060	CORTO	1" 1/2	10	2,26
2502061	LARGO	1" 1/2	10	2,58
2502070	CORTO	2"	10	2,58
2502071	LARGO	2"	10	2,84
2502080	CORTO	2" 1/2	10	3,42
2502081	LARGO	2" 1/2	10	3,94
2502090	CORTO	3"	5	3,94
2502091	LARGO	3"	5	4,12



Racor Cuatro Vías Macho 90°
90° Four-way Male Fitting
Raccord Mâle à Quatre Voies 90°

Cod.		PVP
150020	1/2"	2,78



Racor Cuatro Vías Macho/Hembra 90°
90° Four-way M.F Fitting
Raccord M.F à Quatre Voies 90°

Cod.		PVP
150120	1/2"	4,50



Racor Cuatro Vías Macho 45°
45° Four-way M Fitting
Raccord M à Quatre Voies 45°

Cod.		PVP
160020	1/2"	3,12



Reducción Macho-Macho
Male / Male Reducer Nipple
Réduction Mâle/Mâle

Cod.	1	2		PVP
2402020	1/2"	1/4"	25	1,42
2402021	1/2"	3/8"	25	1,42
2402032	3/4"	1/2"	25	1,42
2402042	1"	1/2"	25	1,70
2402043	1"	3/4"	25	1,70
2402053	1" 1/4	3/4"	25	1,98
2402054	1" 1/4	1"	25	2,10
2402064	1" 1/2	1"	10	2,26
2402065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,34
2402075	2"	1" 1/4	10	2,72
2402076	2"	1" 1/2	10	2,72
2402087	2" 1/2	2"	10	4,12
2402097	3"	2"	10	4,28
2402098	3"	2" 1/2	10	4,54



Reducción Hembra-Hembra
Female / Female Reducer Nipple
Réduction Femelle / Femelle

Cod.	H	H		PVP
2352010	3/8"	1/4"	25	1,22
2352020	1/2"	1/4"	25	1,22
2352021	1/2"	3/8"	25	1,28
2352031	3/4"	3/8"	25	1,36
2352032	3/4"	1/2"	25	1,36
2352042	1"	1/2"	25	1,50
2352043	1"	3/4"	25	1,50
2352053	1" 1/4	3/4"	25	2,26
2352054	1" 1/4	1"	25	2,26
2352064	1" 1/2	1"	10	2,72
2352065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,72
2352075	2"	1" 1/4	10	2,86
2352076	2"	1" 1/2	10	2,86



Reducción Macho-Hembra
Male / Female Reducer Nipple
Réduction Mâle/ Femelle

Cod.	M	H		PVP
245010	3/8"	1/4"	25	0,84
2452032	3/4"	1/2"	25	1,08
2452042	1"	1/2"	25	1,42
2452043	1"	3/4"	25	1,42
2452053	3/4"	1" 1/4	25	1,94
2452054	1" 1/4	1"	25	2,10
2452064	1"	1" 1/2	10	2,40
2452065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,40
2452075	2"	1" 1/4	10	2,58
2452076	2"	1" 1/2	10	2,58
2452097	3"	2"	10	6,70



Reducción Macho-Macho Reforzado

Cod.	1	2	PVP
1199	1"	3/4"	4,00



Reducción Hembra-Macho
Female / Male Reducer Nipple
Réduction Femelle / Mâle

Cod.	H	M		PVP
2452001	3/8"	1/4"	25	1,08
2452002	1/2"	1/4"	25	1,08
2452012	1/2"	3/8"	25	1,08
2452013	3/4"	3/8"	25	1,24
2452023	3/4"	1/2"	25	1,24
2452024	1"	1/2"	25	1,34
2452034	1"	3/4"	25	1,38
2452035	1" 1/4	3/4"	25	2,10
2452045	1" 1/4	1"	25	2,28
2452046	1" 1/2	1"	10	2,40
2452056	1" 1/2	1" 1/4	10	2,40
2452057	2"	1" 1/4	10	2,72
2452067	2"	1" 1/2	10	2,58
2452079	3"	2"	10	6,26

CONEXIONES MODULARES/ PLASTIC FITTINGS /*RACCORDS EN PLASTIQUE*



Espiga Recta con Conexion Modular Hembra
Straight Hose Fitting with Female Connection
Raccord de Tuyau Droit

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1090310	T3	10 mm.	1,04	010003
1090313	T3	13 mm.	1,04	010003
1090316	T3	16 mm.	1,04	010003
1090320	T3	20 mm.	1,08	010003
1090325	T3	25 mm.	1,22	010003
1090420	T4	20 mm.	1,34	010004
1090425	T4	25 mm.	1,34	010004
1090430	T4	30 mm.	1,46	010004
1090513	T5	13 mm.	1,78	010005
1090530	T5	30 mm.	1,78	010005
1090540	T5	40 mm.	2,00	010005
1090625	T6	25 mm.	2,00	010006
1090630	T6	30 mm.	2,14	010006
1090635	T6	35 mm.	2,14	010006
1090640	T6	40 mm.	2,28	010006
1090650	T6	50 mm.	2,40	010006
1090740	T7	40 mm.	2,60	010007
1090750	T7	50 mm.	2,96	010007
1090760	T7	60 mm.	4,00	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Espiga Recta con Conexión Modular Macho
Straight Hose Fitting with Male Connection
Raccord de Tuyau Droit

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1091110A	T1	10 mm.	0,84	G11056	G11056V
1091310	T3	10 mm.	0,98	G11058	G11058V
1091313	T3	13 mm.	0,98	G11058	G11058V
1091316	T3	16 mm.	1,08	G11058	G11058V
1091320	T3	20 mm.	1,08	G11058	G11058V
1091325	T3	25 mm.	1,08	G11058	G11058V
1091330	T3	30 mm.	1,14	G11058	G11058V
1091420	T4	20 mm.	1,34	G11054	G11054V
1091425	T4	25 mm.	1,34	G11054	G11054V
1091430	T4	30 mm.	1,48	G11054	G11054V
1091513	T5	13 mm.	1,64	G11063	G11063V
1091525	T5	25 mm.	1,64	G11063	G11063V
1091530	T5	30 mm.	1,64	G11063	G11063V
1091540	T5	40 mm.	1,90	G11063	G11063V
1091625	T6	25 mm.	1,90	G11023	G11023V
1091640	T6	40 mm.	2,14	G11023	G11023V
1091740	T7	40 mm.	2,66	G11017 x2	G11017V x2
1091750	T7	50 mm.	2,96	G11017 x2	G11017V x2
1091760	T7	60 mm.	4,04	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Tapón Modular Hembra
Cap with Female Connection
Bouchon avec connexion femelle

Cod.	T	PVP	Horquilla
219010	T1	1,32	010001
219030	T3	1,42	010003
219040	T4	1,56	010004
219050	T5	1,74	010005
219060	T6	2,64	010006
219070	T7	3,50	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Tapón Modular Macho
Cap with Male Connection
Bouchon avec connexion mâle

Cod.	T	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
219130	T3	1,42	G11058	G11058V
219140	T4	1,56	G11054	G11054V
219150	T5	1,74	G11063	G11063V
219160	T6	2,64	G11023	G11023V
219170	T7	3,50	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément

CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Espiga Curva con Conexión Modular Hembra
90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1190313	T3	13 mm.	1,48	010003
1190320	T3	20 mm.	1,48	010003
1190325	T3	25 mm.	1,62	010003
1190413	T4	13 mm.	1,90	010004
1190420	T4	20 mm.	1,90	010004
1190425	T4	25 mm.	2,00	010004
1190430	T4	30 mm.	2,10	010004
1190513	T5	13 mm.	2,00	010005
1190520	T5	20 mm.	2,00	010005
1190525	T5	25 mm.	2,00	010005
1190530	T5	30 mm.	2,14	010005
1190535	T5	35 mm.	2,52	010005
1190540	T5	40 mm.	2,66	010005
1190625	T6	25 mm.	2,32	010006
1190630	T6	30 mm.	2,32	010006
1190640	T6	40 mm.	2,84	010006
1190650	T6	50 mm.	4,00	010006
1190740	T7	40 mm.	3,42	010007
1190745	T7	45 mm.	4,54	010007
1190750	T7	50 mm.	4,54	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Espiga Curva con Conexión Modular Macho
90° Hose Fitting with Male Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1191313	T3	13 mm.	1,48	G11058	G11058V
1191320	T3	20 mm.	1,64	G11058	G11058V
1191325	T3	25 mm.	1,80	G11058	G11058V
1191420	T4	20 mm.	2,00	G11054	G11054V
1191425	T4	25 mm.	2,00	G11054	G11054V
1191430	T4	30 mm.	2,08	G11054	G11054V
1191513	T5	13 mm.	2,00	G11063	G11063V
1191525	T5	25 mm.	2,00	G11063	G11063V
1191530	T5	30 mm.	2,14	G11063	G11063V
1191535	T5	35 mm.	2,38	G11063	G11063V
1191540	T5	40 mm.	2,38	G11063	G11063V
1191630	T6	30 mm.	2,32	G11023	G11023V
1191640	T6	40 mm.	2,80	G11023	G11023V
1191740	T7	40 mm.	3,56	G11017 x2	G11017V x2
1191750	T7	50 mm.	4,54	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Rosca Macho con Conexión Modular Macho
Threaded Male with Male Connection
Mâle fileté avec connexion mâle

Cod.	T	⅄	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
249144	T4	1"	1,72	G11054	G11054V
249154	T5	1"	2,00	G11063	G11063V
249155	T5	1" 1/4	2,14	G11063	G11063V
249157	T5	2"	2,92	G11063	G11063V
249166	T6	1" 1/2	2,72	G11023	G11023V
249177	T7	2"	3,26	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Rosca Macho con Conexión Modular Hembra
Threaded Male with Female Connection
Mâle fileté avec connexion femelle

Cod.	T	⅄	PVP	Horquilla
249033	T3	3/4"	1,58	010003
249044	T4	1"	1,72	010004
249055	T5	1" 1/4	2,14	010005
249064	T6	1"	2,28	010006
249066	T6	1" 1/2	2,72	010006
249076	T7	1" 1/2	3,26	010007
249077	T7	2"	3,14	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément

CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Portamanómetro Conexión Hembra
Gauge Holder Female Connection
Support de jauge Connexion Femelle

Cod.	T	⅄	PVP	Horquilla
219250	T5	1/4" H	7,38	010005
219360	T6	1/4" H	9,40	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Portamanómetro Conexión Macho
Gauge Holder Male Connection
Support de jauge Connexion Mâle

Cod.	T	⅄	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
219350	T5	1/4" H	7,38	G11063	G11063V
219260	T6	1/4" H	9,40	G11023	G11023V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Cruz con Conexion Modular Hembra
Cross Fitting with Female Connection
Croix de Tuyau

Cod.	T	PVP	Horquilla
159033	T3	4,12	010003
159044	T4	4,70	010004
159055	T5	7,96	010005
159066	T6	9,94	010006
159077	T7	12,78	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



T Conexion Modular Hembra
T with Female Connection
T Femelle

Cod.	T	PVP	Horquilla
139033	T3	3,14	010003
139055	T5	4,12	010005
139066	T6	4,98	010006
139077	T7	8,52	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Conexion Modular 45° Hembra
45° Fitting with Female Connection
Coude 45°

Cod.	T	PVP	Horquilla
129355	T5	3,70	010005

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



T Conexion Modular Hembra
T with Female Connection
T Femelle

Cod.	Ta	Tb	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
139165	T6	T5	9,10	G11063 x2 G11023	G11063V x2 G11023V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Espiga 45° con Conexión Modular Hembra
45° Hose Fitting with Female Connection
Coude 45° de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1192525	T5	25 mm.	2,78	010005
1192640	T6	40 mm.	4,12	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Codo Hembra-Macho con Conexión Modular
M.F 90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau M.F

Cod.	T H	T M	PVP	Horquilla	Junta EPDM	Junta VITON
129233	T3	T3	2,14	010003	G11058	G11058V
129244	T4	T4	2,52	010004	G11054	G11054V
129255	T5	T5	3,08	010005	G11063	G11063V
129266	T6	T6	5,12	010006	G11023	G11023V
129277	T7	T7	5,12	010007	G11017 x2	G11017V x2

Horquilla y Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
Fork and O-Ring Must Be Order Separately
La fourche et le joint torique doit être commandée séparément



Codo con Conexión Modular Hembra
90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	PVP	Horquilla
129055	T5	3,08	010005
129066	T6	3,30	010006
129077	T7	5,12	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément

CONEXIONES MODULARES / PLASTIC FITTINGS / *RACCORDS EN PLASTIQUE*



Reducción Hembra con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T1	Horquilla T1	T2	Horquilla T2	PVP
259045	T5	010005	T4	010004	2,50
259056	T6	010006	T5	010005	2,80
259067	T7	010007	T6	010006	3,12
259079	T9	010009	T7	010007	5,42

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Manguito Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T	PVP	Horquilla
259055	T5	2,38	010005
259066	T6	2,56	010006
259077	T7	3,00	010007

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Machón con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
259133	T3	1,48	G11058	G11058V
259144	T4	1,64	G11054	G11054V
259155	T5	2,14	G11063	G11063V
259166	T6	2,50	G11023	G11023V
259177	T7	2,98	G11017 x2	G11017V x2

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandée séparément



Reducción Macho con Conexión Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T1	Junta T1 EPDM	Junta T1 VITON	T2	Junta T1 EPDM	Junta T1 VITON	PVP
259145	T4	G11054	G11054V	T5	G11063	G11063V	2,32
259156	T5	G11063	G11063V	T6	G11023	G11023V	2,80
259167	T6	G11023	G11023V	T7	G11017 x2	G11017V x2	3,30

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandée séparément



Racord Pasapared con Conexión Modular Macho
Long Threaded Male with Male Connection
Mâle fileté long avec connexion mâle

Cod.	T	⅄	h (mm)	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
2491551	T5	1" 1/4	55	2,58	G11063	G11063V
2491661	T6	1" 1/2	50	3,00	G11023	G11023V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Acople Macho / Modular Hembra
Male Adapter / Female T
Adaptateur Mâle / Filetage T

Cod.	Cuerpo	T	PVP	Horquilla
18106L	1" 1/2	T6	4,98	010006



Juntas Tóricas Modulares EPDM
EPDM O-Rings
Joints EPDM

Cod.	T	PVP
G11056	T1	0,24
G11058	T3	0,52
G11054	T4	0,76
G11063	T5	0,70
G11023	T6	0,66
G11017	T7	0,88
G11067	T9	1,82



Juntas Tóricas Modulares VITON
VITON O-Rings
Joints VITON

Cod.	T	PVP
G11056V	T1	0,66
G11058V	T3	1,22
G11054V	T4	2,82
G11063V	T5	3,08
G11023V	T6	4,10
G11017V	T7	4,76
G11067V	T9	6,28



Horquillas
Forks
Fourche

Cod.	T	PVP
010001	T1	0,78
010002	T2	1,04
010003	T3	1,22
010004	T4	1,42
010005	T5	1,72
010006	T6	2,58
010007	T7	4,12
010009	T9	4,54

ACOPLES CON BLOQUEO/ PLASTIC FITTINGS /*RACCORDS EN PLASTIQUE*



Adaptador Macho / Rosca Hembra
Male Adapter / Female Thread
Adaptateur Mâle / Filetage Femelle

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103A2	3/4"	1/2"	3,26
18103A	3/4"	3/4"	3,26
18104A	1"	1"	3,26
18105A	1" 1/4	1" 1/4	3,26
18106A	1" 1/2	1" 1/2	3,84
18106A5	1" 1/2	1" 1/4	3,84
18107A	2"	2"	4,70
18109A	3"	3"	9,54



Acople Hembra / Rosca Hembra
Female Coupler / Female Thread
Coupleur Femelle / Filetage Femelle

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103D2	3/4"	1/2"	8,86
18103D	3/4"	3/4"	8,86
18103DN	3/4" NPT	3/4" NPT	8,86
18104D	1"	1"	9,68
18105D	1" 1/4	1" 1/4	12,78
18106D	1" 1/2	1" 1/2	12,88
18106D5	1" 1/2	1" 1/4	12,88
18107D	2"	2"	14,36
18109D	3"	3"	25,08



Tapón para Acople Hembra
Plug for Female Coupler
Bouchon pour Coupleur Femelle

Cod.	Cuerpo	PVP
18103G	3/4"	3,26
18104G	1"	3,26
18105G	1" 1/4	3,26
18106G	1" 1/2	3,84
18107G	2"	4,70
18109G	3"	9,54



Acople Hembra / Rosca Macho
Female Coupler / Male Thread
Coupleur Femelle / Filetage Mâle

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103B2	3/4"	1/2"	8,86
18103B	3/4"	3/4"	8,52
18104B	1"	1"	9,68
18105B	1" 1/4	1" 1/4	12,06
18106B	1" 1/2	1" 1/2	12,88
18107B	2"	2"	14,36
18109B	3"	3"	25,08



Acople Macho / Portamanguera
Male Coupler / Hose Fitting
Coupleur Mâle / Racord Tuyau

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103E2	3/4"	13 mm.	3,26
18103E	3/4"	19 mm.	3,26
18104E	1"	25 mm.	3,26
18104E5	1"	32 mm.	3,26
18105E30	1" 1/4	30 mm.	3,26
18105E	1" 1/4	32 mm.	3,26
18106E5	1" 1/2	32 mm.	3,84
18106E	1" 1/2	38 mm.	3,84
18106E40	1" 1/2	40 mm.	3,84
18107E	2"	50 mm.	4,84
18107E55	2"	55 mm.	4,98
18109E	3"	75 mm.	9,54



Tapón para Acople Macho
Plug for Male Coupler
Bouchon pour Coupleur Mâle

Cod.	Cuerpo	PVP
18103H	3/4"	8,86
18104H	1"	9,54
18105H	1" 1/4	11,24
18106H	1" 1/2	12,10
18107H	2"	14,64
18109H	3"	23,72



Acople Hembra / Portamanguera
Female Coupler / Hose Fitting
Coupleur Femelle / Racord Tuyau

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103C2	3/4"	13 mm.	8,86
18103C	3/4"	19 mm.	8,86
18104C	1"	25 mm.	9,68
18104C5	1"	32 mm.	9,68
18105C30	1" 1/4	30 mm.	12,78
18105C	1" 1/4	32 mm.	12,78
18106C5	1" 1/2	32 mm.	12,88
18106C	1" 1/2	38 mm.	12,88
18106C40	1" 1/2	40 mm.	12,88
18107C	2"	50 mm.	14,36
18109C	3"	75 mm.	25,08



Adaptador Macho / Rosca Macho
Male Adapter / Male Thread
Adaptateur Mâle / Filetage Mâle

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103F2	3/4"	1/2"	3,26
18103F	3/4"	3/4"	3,26
18104F	1"	1"	3,26
18105F	1" 1/4	1" 1/4	3,26
18106F5	1" 1/2	1" 1/4	3,84
18106F	1" 1/2	1" 1/2	3,84
18107F	2"	2"	4,84
18109F	3"	3"	9,54



Muelle Antiapertura
Locking spring
Ressort de verrouillage

Cod.	Cuerpo	PVP
181030	3/4"	4,72
181040	1"	4,72
181050	1" 1/4	4,72
181060	1" 1/2	4,72
181070	2"	5,90
181090	3"	5,90

REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN
PRESSURE REGULATION AND PRECISION FARMING
RÉGULATION DE PRESSION ET AGRICULTURE DE PRÉCISION

1-7 bar — **Rango de Presión**
Pressure Range
Plage de pression

20 bar — **Presión Máxima**
Maximum Pressure
Pression maximale

Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs

Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs

1/2 — **Rosca ½"**
½" thread
Filetage ½"

2 lts/min — **Caudal**
Flow
Débit

NEW — **Nuevo**
New
Nouveau

A continuación presentamos una amplia gama de productos dirigidos a dar el mayor control posible al agricultor sobre los tratamientos a realizar. Con el pasar de los años hemos trabajado en ampliar y mejorar los mandos de presión SIRFRAN, que otorgan la mayor calidad y resistencia para el trabajo profesional.

De igual manera, contamos con la gama de productos eléctricos ARAG, líderes en agricultura de precisión.

Below we present a wide range of products aimed at giving the farmer as much control as possible about the treatments to be carried out. Over the years we have worked on expanding and improving the SIRFRAN pressure controls, which provide the highest quality and resistance for professional work.

Similarly, we have the ARAG range of electrical products, leaders in precision farming.

Nous présentons ci-dessous une large gamme de produits visant à donner à l'agriculteur le plus de contrôle possible sur les traitements à effectuer. Au fil des ans, nous avons travaillé sur l'expansion et l'amélioration des contrôles de pression SIRFRAN, qui offrent la plus haute qualité et résistance pour le travail professionnel.

De même, nous disposons de la gamme de produits électriques ARAG, leaders dans l'agriculture de précision.

REGULADORES DE PRESIÓN

PRESSURE REGULATORS /*RÉGULATEURS DE PRESSION*

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011

70 bar | 120 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
950	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M 1/4 H	85,00
825	Con Taco Cerámica			100,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR WITH PALM

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 AVEC PALMIER

70 bar | 130 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
900	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	105,00
826	Con Taco Cerámica				120,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 1" CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR 1" WITH PALM

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 1" AVEC PALMIER

70 bar | 130 lts/min | 1



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	1" M	105,00
1902	Con Taco Cerámica				120,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 INOX BLANCO ESPAÑA CON PALMERA

M.2011 WHITE SPAIN PRESSURE REGULATOR WITH PALM

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 ESPAGNE BLANC AVEC PALMIER

70 bar | 130 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1610	Con Taco Cerámica	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	200,00

RECAMBIOS REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR SPARE PARTS

PIÈCES DE RECHANGE RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011



Cod.	Descripción		PVP
653	Taco Cerámica Regulador M.2011	5	24,00



Cod.	Descripción		PVP
823	Taco Vulkollan Regulador M.2011	5	9,00



Cod.	Descripción		PVP
824	Asiento Inox. Regulador M.2011	5	7,50



Cod.	Descripción		PVP
988	Junta Tórica del Asiento Regulador M.2011	25	0,90



Cod.	Descripción	PVP
987	Palmera Regulador M.2011	42,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4x19 Curvo	12,00



Cod.	Descripción	PVP
1173	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011	26,00



Cod.	Descripción	PVP
1292	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011 Inox Blanco España	126,00



Cod.	Descripción		PVP
1249	Reducción M-H 1"-3/4"	10	8,50



Cod.	Descripción		PVP
150	Llave Esfera Palanca M-M	1/2x1/2	9,50
1140		1/2x3/8	9,50



MANÓMETROS 1/4"
PRESSURE GAUGES / *MANOMÈTRES*
Página 89



Cod.	Descripción	PVP
1489	Cuerpo Retorno M.2011 Inox Blanco España	122,00

VÁLVULA M.2020

M.2020 VALVE

VANNE M.2020

40 bar | 80 lts/min | 1/2 | NEW



Cod.	Descripción	PVP
803	Válvula M.2020	52,00

CONJUNTO MONTADO



Cod.	Descripción	PVP
2685	Conjunto 2 Válvulas M.2020 Montadas	128,00

ACCESORIOS VÁLVULA M.2020



Cod.	Descripción	PVP
2116	Tapón 3/4" M Rosca Izquierda	4,20
2118	Junta Tórica Tapón 3/4" M Rosca Izquierda	0,90



Cod.	Descripción	PVP
2115	Machón 3/4" M Izquierda/Derecha	5,40
2117	Junta Tórica Machón 3/4" M Izquierda/Derecha	0,90

REGULADOR DE PRESIÓN M.92
M.92 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.92

60 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
139	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M 1/4 H	70,00
141	Con Taco Cerámica		Bypass	85,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2020
M.2020 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2020

60 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
747	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M 1/4 H	70,00
1903	Con Taco Cerámica			85,00

NEW | 60 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1079	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4H	19 mm.	90,00
1351	Con Taco Cerámica				105,00



MANÓMETROS 1/4"
PRESSURE GAUGES / *MANOMÈTRES*
Página 89

RECAMBIOS REGULADOR DE PRESIÓN M.92, M.2014 Y M.2020
M.92, M.2014 AND M.2020 PRESSURE REGULATOR SPARE PARTS
PIÈCES DE RECHANGE RÉGULATEUR DE PRESSION M.92, M.2014 ET M.2020



Cod.	Descripción		PVP
731	Taco Cerámica Regulador M.92	5	24,00



Cod.	Descripción		PVP
730	Taco Vulkollan Regulador M.92	5	9,00



Cod.	Descripción	PVP
722	Palmera Latón 7 Salidas	28,00



Cod.	Descripción		PVP
150	Llave Esfera Palanca M-M	1/2x1/2	9,50
1140		1/2x3/8	9,50



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4X19 Curvo	12,00



Cod.	Descripción		PVP
732	Asiento Inox Regulador M.92	5	7,50



Cod.	Descripción		PVP
733	Junta Tórica Asiento Regulador M.92	25	0,90



Cod.	Descripción	PVP
442	Distribuidor 5 Salidas	19,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.180
M.180 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.180

60 bar — 180 lts/min



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1607	3/4" H	3/4" H	105,00



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1608	3/4" H	1" M	105,00



Cod.	Descripción	PVP
1498	Taco Latón Regulador M.180	10,50



Cod.	Descripción	PVP
1191	Taco INOX Regulador M.180	6,00



Cod.	Descripción	PVP
1192	Asiento INOX Regulador M.180	15,00

REGULADOR DE PRESIÓN CON MEMBRANA M.150
M.150 PRESSURE REGULATOR WITH MEMBRANE
RÉGULATEUR DE PRESSION M.150 AVEC MEMBRANE

50 bar — 150 lts/min



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1185	3/4" H	3/4" H	125,00



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1186	3/4" H	1" M	125,00



Cod.	Descripción	PVP
1598	Taco INOX Regulador M.150	7,40



Cod.	Descripción	PVP
1520	Membrana Regulador M.150	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1597	Asiento INOX Regulador M.150	17,00

MANDO DE PRESIÓN M.2025

M.2025 PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2025*

50 bar | 180 lts/min | 3/4 | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
501	Mando de Presión M.2025	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	305,00

MANDO DE PRESIÓN M.2025 CUERPO LATON

M.2025 BRASS PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2025 EN LAITON*

50 bar | 180 lts/min | 3/4 | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
1722	Mando de Presión M.2025 Cuerpo en Latón	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	365,00

MANÓMETROS
PRESSURE GAUGES / *MANOMÈTRES*



Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Liquidos Universal para Manómetros	76,00



Ø 63 mm.

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
253	0-6	1/4"	63 mm.	11,00
1100	0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	0-25	1/4"	63 mm.	11,00
2606	0-40	1/4"	63 mm.	11,00
148	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
149	0-100	1/4"	63 mm.	11,00

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
2337	0-16	1/4"	63 mm.	11,00
1101	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
1102	0-100	1/4"	63 mm.	11,00





Ø 100 mm.

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
2105	0-16	1/2"	100mm.	32,00
787	0-60	1/2"	100mm.	32,00

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
312	0-60	1/2"	100mm.	32,00







NEW

ESCALA A COLORES

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
2607	0-60	1/4"	63 mm.	21,00
2654	0-60	1/2"	100mm.	42,00
2608	0-100	1/2"	100mm.	42,00

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
2655	0-60	1/2"	100mm.	42,00
2609	0-100	1/2"	100mm.	42,00







NEW

REFORZADO

Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
2610	0-60	1/2"	100mm.	62,00



MANÓMETROS ISOMÉTRICOS
ISOMETRIC MANOMETERS / *MANOMETRES ISOMETRIQUES*



Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
9180525	0-5/25	1/4"	63 mm.	64,00
9182060	0-20/60	1/4"	63 mm.	64,00



Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
9170525	0-5/25	1/4"	63 mm.	64,00
9172060	0-20/60	1/4"	63 mm.	64,00



Cod.	Desc.	⅄	Ø	PVP
9190525	0-5/25	1/2"	100 mm.	110,00
9192060	0-20/60	1/2"	100 mm.	110,00





VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN
PRESSURE-RELIEF DEVICE/*DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION*
Página 201

ELECTROVÁLVULA M.2020/ M.2020 SOLENOID VALVE/ *SOLENOIDE M.2020*

40 bar | 120 lts/min | 1/2

Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
25	Electroválvula M-2020	12	N/C	110,00



RECAMBIOS



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electroválvula M-2020 Sirfran	5,00

Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfran	24,00





Cod.	Descripción		PVP
1906	Membrana Grande Electroválvula M-2020 Sirfran	5	6,50

Cod.	Descripción		PVP
1907	Membrana Pequeña Electroválvula M-2020 Sirfran	5	2,50





Cod.	Descripción	PVP
1908	Bobina Electroválvula M-2020 Sirfran	29,50

Cod.	Descripción	PVP
1911	Nucleo Móvil Electroválvula M-2020 Sirfran	23,50





Cod.	Descripción	PVP
1910	Nucleo Fijo Electroválvula M-2020 Sirfran	33,00

Cod.	Descripción	PVP
1909	Conector Electroválvula M-2020	3,50





Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED Electroválvula M-2020	13,50

ELECTROVÁLVULA M.2020 CON CABLE

M.2020 SOLENOID VALVE WITH CABLE

SOLENOIDE M.2020

40 bar | 120 lts/min | 1/2

NEW



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
2950	Electroválvula M-2020 con Conector y Cable 1,5 mts	12	N/C	130,00



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
4050	Electroválvula M-2020 con Conector LED y Cable 1,5 mts	12	N/C	140,00

NEW



Cod.	Descripción	Long.	PVP
2907	Conector con Cable Electroválvula	1,5 mts.	20,00

NEW



Cod.	Descripción	Long.	PVP
2906	Conector Led con Cable Electroválvula	1,5 mts.	30,00

KIT ELECTROVÁLVULA M.2020

M.2020 SOLENOID VALVE KIT

KIT SOLENOIDE M.2020

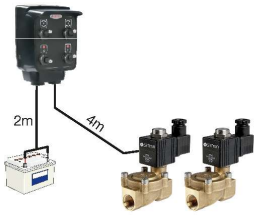
40 bar | 120 lts/min | 1/2

NEW





Cod.	Descripción	PVP
2599	Kit Caja de Mando 2 Solenoides con Electroválvulas	380,00



ELECTROVÁLVULA M.2010 / M.2010 SOLENOID VALVE / *SOLENOIDE M.2010*

40 bar | 120 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	V	Tipo
1850	Electroválvula M-2010	12	N/C

FUERA DE PRODUCCIÓN
Out of Production
Hors production

TODOS LOS RECAMBIOS DISPONIBLES
All spare parts are availabre
Toutes les pièces détachées sont disponibles



Cod.	Descripción	PVP
861	Platillo con Tornillo y Membranas M-2010	25,00



Cod.	Descripción	PVP
918	Tuerca Ciega Electroválvula M-2010	5,00





Cod.	Descripción	📦	PVP
788	Membrana Grande Electroválvula M-2010 Sirfran	5	7,50

Cod.	Descripción	📦	PVP
789	Membrana Pequeña Electroválvula M-2010 Sirfran	5	4,50

Cod.	Descripción	PVP
790	Bobina Electroválvula M-2010	29,50



Cod.	Descripción	PVP
791	Conector Electroválvula M-2010	3,50



Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED	13,50



Cod.	Descripción	PVP
919	Nucleo Fijo Electroválvula M-2010	38,00



Cod.	Descripción	PVP
1060	Nucleo Móvil Electroválvula M-2010	25,00

ELECTROVÁLVULA M.2021 3 Vías

M.2021 SOLENOID VALVE / *SOLENOIDE M.2021*

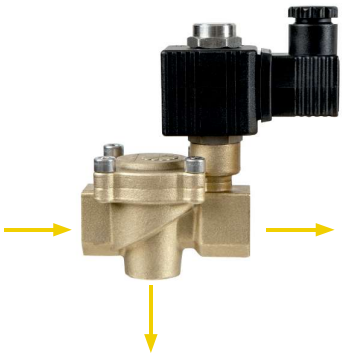


Cables con Conector
Pág. 91

40 bar | 120 lts/min | 1/2

Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
2340	Electroválvula 3V. M-2021	12	N/C	115,00







Cod.	Descripción	PVP
2370	Conjunto 2 Electroválvulas M-2021 con Colector M21	330,00



Cod.	Descripción	PVP
2363	Colector M21 para Conjunto 2 Electroválvulas	80,00





Cod.	Descripción		PVP
1687	Tuerca Unión 3 Piezas Para Grupo Electroválvulas	3/4 M-M	21,00
1686		1/2 M-M	14,00



Cod.	Descripción	PVP
2364	Tapón 1/2" M	4,20
1305	Junta Tórica Tapón 1/2" M	0,90



Cod.	Descripción	PVP
2366	Machón 1/2" M Izquierda/Derecha	5,50
2367	Junta Tórica Machón 1/2" M Izquierda/Derecha	0,90



Cod.	Descripción		PVP
1906	Membrana Grande Electroválvula M-2020 Sirfran	5	6,50



Cod.	Descripción		PVP
1907	Membrana Pequeña Electroválvula M-2020 Sirfran	5	2,50



Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfran	24,00



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electroválvula M-2020 Sirfran	5,00



Cod.	Descripción	PVP
1908	Bobina Electroválvula M-2020 Sirfran	29,50



Cod.	Descripción	PVP
1909	Conector Electroválvula M-2020	3,50



Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED Electroválvula M-2020	13,50



Cod.	Descripción	PVP
1910	Nucleo Fijo Electroválvula M-2020 Sirfran	33,00



Cod.	Descripción	PVP
1911	Nucleo Móvil Electroválvula M-2020 Sirfran	23,50

GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS 150L/MIN

SOLENOID VALVES GROUPS / *GROUPE SOLENOIDE*

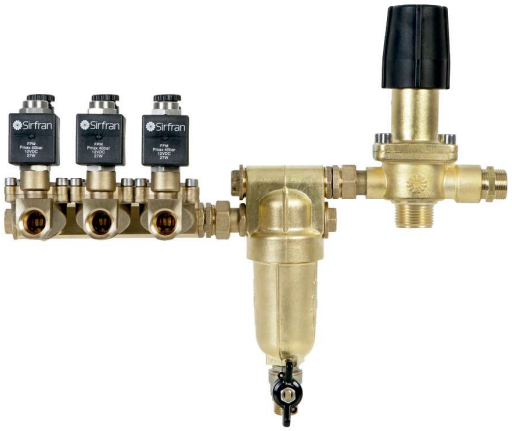
50 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685201 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas M.150 2 Vías con Filtro	2	575,00

50 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685301 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1912	Grupo de Electroválvulas M.150 3 Vías con Filtro	3	705,00

50 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685201 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2283	Grupo de Electroválvulas M.150 2 Vías	2	465,00

50 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685301 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2282	Grupo de Electroválvulas M.150 3 Vías	3	605,00

Cod.	Descripción		PVP
1687	Tuerca Unión 3 Piezas Para Grupo Electroválvulas	3/4 M-M	21,00
1686		1/2 M-M	14,00



GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS 180L/MIN

SOLENOID VALVES GROUPS / *GROUPE SOLENOIDE*

50 bar | 180 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685201 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas M.180 2 Vías con Filtro	2	555,00

50 bar | 180 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685301 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2286	Grupo de Electroválvulas M.180 3 Vías con Filtro	3	685,00

50 bar | 180 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685201 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2285	Grupo de Electroválvulas M.180 2 Vías	2	445,00

50 bar | 180 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685301 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2284	Grupo de Electroválvulas M.180 3 Vías	3	585,00

Cod.	Descripción		PVP
1687	Tuerca Unión 3 Piezas Para Grupo Electroválvulas	3/4 M-M	21,00
1686		1/2 M-M	14,00



GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES GROUPS / *GROUPE SOLENOIDE*

50 bar | 200 lts/min

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1578	Grupo Electroválvulas M.2018 200 L/Min	2	1.250,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685236 + 466802361101, Página 97

40 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685201 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	2	540,50

40 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685236 + 466802361101, Página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481914202	Grupo Electroválvulas Con Válvula General	2	713,00

40 bar | 150 lts/min



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685236 + 466802361101, Página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481824202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador con Reguladora Eléctrica	2	777,50

40 bar | 120 lts/min



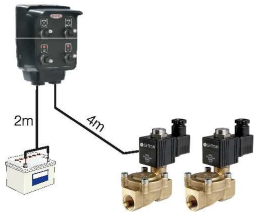
Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
To Be Order Separately: Control Box
À Commander Séparément: Boiters de Commande
46685201 en la página 97

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvulas 2 Vías	2	425,50

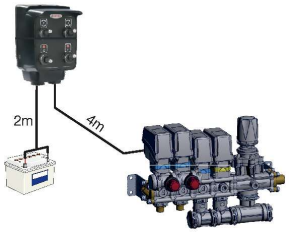
CAJAS DE MANDO / CONTROL BOXES / *BOITIERS DE COMMANDE*

CAJA DE MANDO 4668 / 4668 CONTROL BOX / *BOITIER DE COMMANDE 4668*





SOLENOIDE

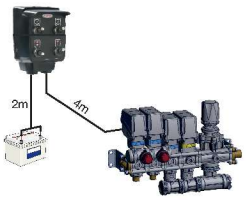


MOTORIZADA

Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685101	Caja De Mando 1 Via Solenoide	1	---	---	Solenoide	85,00
46685201	Caja De Mando 2 Vías Solenoide	2	---	---	Solenoide	151,00
46685211	Caja De Mando 2 Vías Solenoide Gen.	2	•	---	Solenoide	172,00
46685231	Caja De Mando 2 Vías G+P	2	•	•	Solenoide	193,00
46685301	Caja De Mando 3 Vías Solenoide	3	---	---	Solenoide	183,00

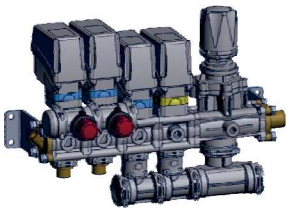


Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	---	---	Motorizada	82,60
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	---	---	Motorizada	136,00
46685210	Caja De Mando 2 Vías Motorizada Gen.	2	•	---	Motorizada	181,50
46685220	Caja De Mando 2 Vías Presión	2	---	•	Motorizada	177,00
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	•	•	Motorizada	207,00



CAJA DE MANDO CON CABLE CON CORTE
CONTROL BOX WITH SECTIONABLE CABLE
BOÎTIERS DE COMMANDE AVEC CÂBLE SECTIONNABLE





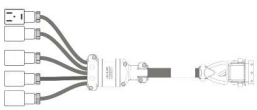


Versión para Grupo de Válvulas Motorizadas

Cod.	Descripción	Vías	Válvulas	PVP
46685235	Caja De Mando 2 Vías G+P Motorizado	2	Motorizada	198,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Mts.	PVP
466802351100	3	126,50
466802352100	5	145,00

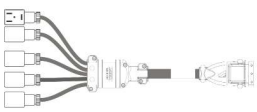


Versión para Grupo de Válvulas Solenoides y Motorizadas

Cod.	Descripción	Vías	Válvulas	PVP
46685236	Caja De Mando 2 Vías G+P Solenoide	2	Solenoide y Motorizada	198,50

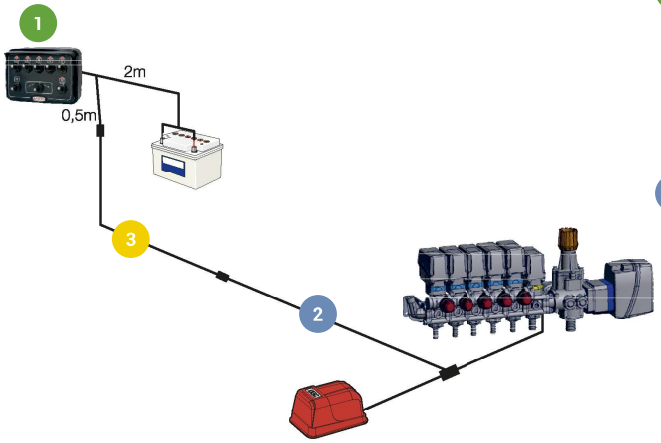
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Mts.	PVP
466802361101	3	129,00
466802362101	5	149,00



CAJA DE MANDO 4669 / 4669 CONTROL BOX / *BOITIER DE COMMANDE 4669*





3 Vías

1 Cod.	Descripción	Vías	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	3	224,50

Se Debe Pedir Por Separado/*To Be Order Separately/À Commander Séparément:*

2 Cod.	Descripción	Long.	PVP
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	140,50
466963302100		5 Mts.	165,50

5 Vías

1 Cod.	Descripción	Vías	Marcador de Espuma	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	5	---	254,00
46695553	Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5	•	273,00

Se Debe Pedir Por Separado/*To Be Order Separately/À Commander Séparément:*

2 Cod.	Descripción	Long.	Marcador de Espuma	PVP
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	---	155,00
466965302100		5 Mts.	---	185,00
466965502100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5 Mts.	•	223,50

7Vías

1 Cod.	Descripción	Vías	PVP
46695733	Caja De Mando 7 Vías	7	302,00

Se Debe Pedir Por Separado/*To Be Order Separately/À Commander Séparément:*

2 Cod.	Descripción	Long.	PVP
466967301100	Cable Conexión Caja de Mando 7 Vías	3 Mts.	176,50
466967302100		5 Mts.	201,00

Accesorio

3 Cod.	Descripción	Long.	PVP
4669001090	Alargadera Para Caja de Mando	3 Mts.	96,80



Cod.	Descripción	PVP
46683B	Kit Manómetro Digiblock	184,50

Suministrado con cable de conexión (long. 3 m) y alimentación (long. 2 m)
Supplied with connection cable (length 3 m) and power supply (length 2 m)
Livré équipé de câble de raccordement (long. 3m) et d'alimentation (long. 2m)

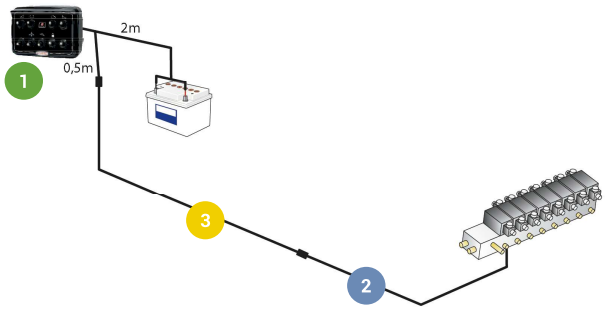


Cod.	Descripción	PVP
466812	0-25 Estándar	61,40
466813	0-40 Estándar	61,40
466814	0-60 Estándar	61,40
466822	0-25 Isométrico	123,00
466824	0-60 Isométrico	123,00

Suministrado con tubo rilsan (long. 6 m), acoples rápidos y unión de separación
Supplied with Rilsan hose (length 6 m), quick fttings and separation joint.
Livré équipé de tube Rilsan (long. 6 m), raccords rapides et joint de séparation.

CAJA DE MANDO HIDRAULICA 4669 / HYDRAULIC 4669 CONTROL BOX / *BOITIER DE COMMANDE HYDRAULIQUE 4669*





2 Vías + 3 Funciones

1 Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
46697020	Caja De Mando Hidráulica 2 Vías - 3 Funciones	2	3	244,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

2 Cod.	Descripción	Long.	PVP
466970505100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 2 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	241,00

4 Vías + 3 Funciones

1 Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
46697040	Caja De Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	4	3	288,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

2 Cod.	Descripción	Long.	PVP
466970704100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	6 Mts.	282,00
466970705100		10 Mts.	372,00

6 Vías + 3 Funciones

1 Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
46697060	Caja De Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	6	3	330,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

2 Cod.	Descripción	Long.	PVP
466970905100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	385,50

Accesorio

3 Cod.	Descripción	Long.	PVP
46732000110	Alargadera Para Caja de Mando Hidráulica	3 Mts.	155,00



Cod.	Descripción	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión	0-20 Bar	229,50
466113500		0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte de Caja de Mando y Bravos	10,00

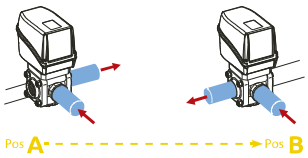


Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Liquidos Universal para Manómetros	76,00

VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE BOLA / ELECTRICAL BALL VALVES/
VANNES ELECTRIQUES A BILLE



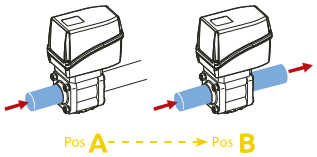
DIN



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90º	A @ 12Vdc		Ø	Bola	PVP
853K14A55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con Toma Lateral Roscada	12	270	1,4 S.	3	1" 1/4 F	32 mm.	AISI 316	436,00



DIN



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90º	A @ 12Vdc		Ø	Bola	PVP
853K04A44	Válvula Eléctrica de Bola 2 vías con Toma Roscada	12	230	1,4 s.	3	1" F	25 mm.	AISI 316	407,00
853K04A55		12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.		406,00



DIN

Cod.	Descripción	Vías	Long.	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	4 mts.	Motorizada	82,60
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	4 mts.	Motorizada	136,00

***Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**
**To Be Order Separately: Control Box*
**À Commander Séparément: Boiters de Command*

DIN



Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	3,80

DIN



Cod.	Descripción	Long.	PVP
8650900140	Cable 1.30M Y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,30 mts.	12,20

VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE BOLA CON INDICADOR DE POSICIÓN / ELECTRICAL BALL VALVES/ *VANNES ELECTRIQUES A BILLE*



Conector Tipo AMP Superseal

Indicador de Apertura/ Cierre

LED indicador de presencia de alimentación y estado de comando

AMP Superseal Connector

Open/close indicator

Power supply and status indicator LED

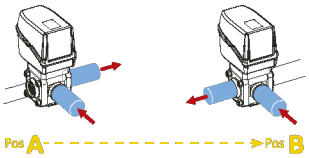
Connecteur AMP Superseal

Indicateur d'ouverture/ fermeture

LED d'alimentation et d'état



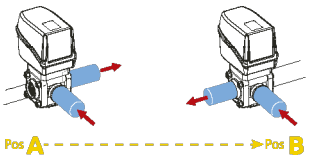
AMP SUPERSEAL®1.5 3P



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90º	A @ 12Vdc		Ø	Bola	PVP
853T14A55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con Indicador de Posición y Toma Lateral Roscada	12	270	1,4 S.	3	1" 1/4 F	32 mm.	AISI 316	458,00



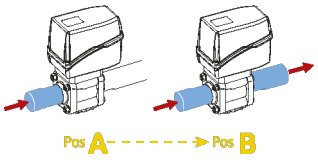
AMP SUPERSEAL®1.5 3P



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90º	A @ 12Vdc		Ø	Bola	PVP
853T14S55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con Indicador de Posición y Toma Lateral Modular	12	270	1,4 S.	3	T5 M	32 mm.	AISI 316	458,00
853T14S66		12	270	1,4 s.	3	T6 M	32 mm.		458,00
853T15S66		10	540	2,3 s.	3	T6 M	40 mm.		536,50
853T16S77		8	650	2,3 s.	3	T7 M	50 mm.		598,00



AMP SUPERSEAL®1.5 3P



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90º	A @ 12Vdc		Ø	Bola	PVP
853T04A44	Válvula Eléctrica de Bola 2 vías con Indicador de Posición	12	230	1,4 s.	3	1" F	25 mm.	AISI 316	427,50
853T04A55		12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.		427,50
853T05A66		10	570	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		473,50
853T06S77		8	680	2,3 s.	3	T7 M	50 mm.		528,00

AMP SUPERSEAL®1.5 3P



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
46700102142	Cable AMP SUPERSEAL 1,5	3	3 mts.	25,50

AMP SUPERSEAL®1.5 3P



DIN

Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
8650900142	Cable Adaptador AMP SUPERSEAL 1.5 a DIN	3	15 cms.	36,60

SISTEMA MODULAR PARA GRUPOS DE MANDO
MODULAR SYSTEM FOR CONTROL UNITS
SYSTÈME MODULAIRE POUR GROUPES DE COMMANDE



Página 108
Página 112



Página 104



Página 105



Página 218



Página 109



Página 108

CAUDALÍMETROS / FLOW METERS / *DEBIT METRES*

CAUDALÍMETRO ELECTRO-MAGNÉTICO ORION 2
ORION 2 ELECTRO-MAGNETIC FLOW METER
DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORION 2



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	Válvulas	PVP
46211AG0000	0,3-6	6000	40	863 / 463	869,50
46211A00000	0,5-10	6000	40	863 / 463	869,50
46211A10000	1-20	3000	40	863 / 463	869,50
46211A20000	2,5-50	1200	40	863 / 463	869,50
46211A30000	5-100	600	40	863 / 463	869,50
46211A40000	10-200	300	40	863 / 463	869,50
46221A50000	20-400	150	20	873 / 473	869,50
46221A60000	30-600	100	20	873 / 473	869,50



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar		PVP
46211AG1313	0,3-6	6000	20	3/4"	890,50
46211A01313	0,5-10	6000	20	3/4"	890,50
46211A11313	1-20	3000	20	3/4"	890,50
46211A41414	10-200	300	20	1"	890,50
46221A51515	20-400	150	20	1" 1/4	890,50
46221A51616	20-400	150	20	1" 1/2	890,50
46221A61616	30-600	100	20	1" 1/2	912,00
46221A61717	30-600	100	20	2"	912,00



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar		PVP
46211A13333	1-20	3000	40	3/4"	912,00
46211A23333	2,5-50	1200	40	3/4"	912,00
46211A33434	5-100	600	40	1"	912,00
46211A43434	10-200	300	40	1"	912,00



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	600	20	T5	890,50
46211A4A5B5	10-200	300	20	T5	890,50
46221A5B6A6	20-400	150	12	T6	890,50



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	25,50

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	5,00



CAUDALÍMETRO VISUAL FLOW
VISUAL FLOW FLOW METER
DÉBITMÈTRE VISUAL FLOW



Cod.	Caudal L/min	Bar		PVP
46222A61717	30-600	20	2"	1.089,50

Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102124	Cable Alimentación ORION 2 VISUAL FLOW	4	3 metros	28,70



CAUDALÍMETROS / FLOW METERS / *DEBIT METRES*

CAUDALÍMETRO ELECTRO-MAGNÉTICO ORION 2+
ORION 2+ ELECTRO-MAGNETIC FLOW METER
DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORION 2+

NEW



Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	Válvulas	PVP
46211P10000	0,2-20	3000	40	863 / 463	949,00
46211P40000	2-200	300	40	863 / 463	949,00
46221P70000	8-800	75	20	873 / 473	949,00



NEW

Cod.	Caudal L/min	pls/l	Bar	Conexión	PVP
46211P4A5B5	2-200	300	20	T5	977,50
46221P7A6B6	8-800	75	20	T6	977,50

Compatible con fluidos de alta conductividad.

Compatible con abono líquido y cobre.

Auto-Limpieza electrónica de conductos.

Compatible with high conductivity fluids.

Compatible with liquid fertilizer and copper.

Electronic self-cleaning of pipes.

Compatible avec des fluides à haute conductivité.

Compatible avec les engrais liquides et le cuivre.

Auto-nettoyage électronique des conduits.



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	25,50

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	5,00



CAUDALÍMETRO DE PALETAS WOLF
WOLF PADDLE FLOW METER
DÉBITMÈTRE À PALETTES WOLF



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46262A0	2,5-50	40	463/863	340,50
46263A0	5-100	40	463/863	340,50
46264A0	10-200	40	463/863	340,50



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
4626215	2,5-50	20	T5 M-H	340,50
4626315	5-100	20	T5 M-H	340,50
4626415	10-200	20	T5 M-H	340,50



Cod.	Caudal L/min	Bar	⚚	PVP
46262A03	2,5-50	40	3/4"	454,50
46263A04	5-100	40	1"	454,50
46264A03	10-200	40	3/4"	454,50



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
4626000503	Kit Recambios Paletas WOLF	107,00



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	25,50

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	5,00



VÁLVULAS DE SECCIÓN MODULARES / SECTION VALVES */VANNES DE SECTION*

20 bar · 50 lts/min



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T051	Válvula Manual Modular 463T	ON/OFF	T3	T5	32,20

20 bar · 50 lts/min





Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T061	Válvula Manual 463T para Retorno Calibrado	BY-PASS	T3	T5	44,90
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463	-	-	T4	14,40

20 bar · 50 lts/min



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T053	Grupo Manual Modular 3 vías 463T	ON/OFF	T3	T5	85,10

CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS */RACCORDS*



Página 78-81



Espiga Recta con Conexión Modular Macho
Straight Hose Fitting with Male Connection
Raccord de Tuyau Droit

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1091310	T3	10 mm.	0,98	G11058	G11058V
1091313	T3	13 mm.	0,98	G11058	G11058V
1091316	T3	16 mm.	1,08	G11058	G11058V
1091320	T3	20 mm.	1,08	G11058	G11058V
1091325	T3	25 mm.	1,08	G11058	G11058V
1091330	T3	30 mm.	1,14	G11058	G11058V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Portamanómetro Conexión Macho
Gauge Holder Male Connection
Support de jauge Connexion Mâle

Cod.	T	Ɣ	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
219350	T5	1/4" H	7,38	G11063	G11063V

Junta Tórica Se Debe Pedir Por Separado
O-Ring Must Be Order Separately
Le joint torique doit être commandé séparément



Rosca Macho con Conexión Modular Hembra
Threaded Male with Female Connection
Mâle fileté avec connexion femelle

Cod.	T	Ɣ	PVP	Horquilla
249055	T5	1" 1/4	2,14	010005

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Espiga Recta con Conexion Modular Hembra
Straight Hose Fitting with Female Connection
Raccord de Tuyau Droit

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1090513	T5	13 mm.	1,78	010005
1090530	T5	30 mm.	1,78	010005
1090540	T5	40 mm.	2,00	010005

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément

VÁLVULAS DE SECCIÓN BRIDADAS / SECTION VALVES */VANNES DE SECTION*

20 bar · 50 lts/min



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463051	Válvula Manual 463	ON/OFF	13 mm.	27,30

20 bar · 50 lts/min





Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463061	Válvula Manual 463 para Retorno Calibrado	By-pass	13 mm.	37,00
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463	-	T4 Lateral	14,40

40 bar · 50 lts/min



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463051H	Válvula Manual 463 40 Bar	ON/OFF	1/2"	44,90

CONEXIONES BRIDADAS/ FITTINGS */RACCORDS*



Página 121

GRUPOS DE MANDO PARA PULVERIZADORES / CONTROL UNITS FOR CROP SPRAYERS */GROUPES DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION*



Cod.	Descripción	Vías	Bar		PVP
463CF	Grupo Manual 2 Vías	2	20	3/4" M	94,50



Cod.	Descripción	Vías	Bar		PVP
461031	Grupo De Válvulas Manuales	3	20	1" M	77,60
461061		6			125,50



Cod.	Descripción	Vías	Bar		PVP
46305351	Grupo De Válvulas Manuales	3	20	T5 M	124,00
46305551		5			189,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
4712302B0	Grupo Manual Proporcional	3	20	140	371,50
4712502B0		5		180	458,50

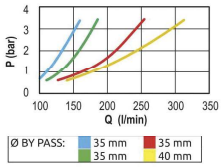


Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
471130200	Grupo Manual	3	20	140	267,00
471150200		5		180	310,50

GRUPOS MODULARES / MAIN CONTROL VALVES / *VANNES DE COMMANDE GENERALE*

T5



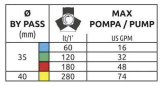


Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 111







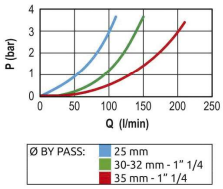


Página 115

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
86452N50	Grupo Mando General 864 Estandar	12 Vdc/ 3,5 A	20	14 s.	200	30	1 s.	200	25 mm.	35 mm.	869,50

T5



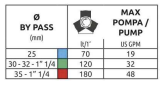


Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos
Página 111









Página 110

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
871520E50	Grupo Mando General 871 Estandar	12 Vdc/ 1 A	20	14 s.	100	19	0,6 s.	150	25 mm.	30 mm.	450,00
871520F50					150	25					450,00

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
863T0120	2	20	T3	T5	T4	1/4"	387,50
863T0130	3	20	T3	T5	T4	1/4"	545,50
863T0150	5	20	T3	T5	T4	1/4"	905,50
863T0170	7	20	T3	T5	T4	1/4"	1.253,50



CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS /*RACCORDS*

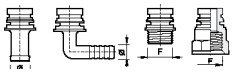


Página 78-81

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
86301251	2	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	388,00
86301351	3	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	573,00
86301451	4	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	759,00
86301551	5	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	942,00
86301751	7	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.314,50
86301951	9	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.687,50



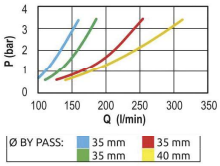
ESPIGAS PARA VÁLVULAS 863/ 863 FITTINGS /*RACCORDS 863*



Página 121

GRUPOS MODULARES / MAIN CONTROL VALVES / *VANNES DE COMMANDE GENERALE*

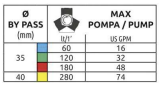




Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO







Página 115

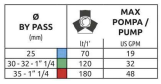
Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
86452U50	Grupo Mando General 864 Para Bravo	12 Vdc/ 3,5 A	20	7 s.	200	30	1 s.	200	25 mm.	35 mm.	887,00
86452T50					240						887,00



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO







Página 110

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
871520P50	Grupo Mando General 871 Para Bravo	12 Vdc/ 1 A	20	7 s.	100	19	0,6 s.	150	25 mm.	30 mm.	463,00
871520R50					150	25					463,00





Cod.	L/min	Bar	Mesh	Conexión	PVP
32221M3	160 L/min	20	50	T5	27,00
32221M35			80	T5	27,00

Cod.	L/min	Bar	Mesh	Conexión	PVP
32621M3	280 L/min	20	50	T5	46,00
32621M35			80	T5	46,00



Cod.	L/min	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	T5	890,50
46211A4A5B5	10-200	T5	890,50



NEW

Cod.	L/min	Conexión	PVP
46211P4A5B5	2-200	T5	977,50
46221P7A6B6	8-800	T6	977,50



Cod.	L/min	Conexión	PVP
4626315	5-100	T5	340,50
4626415	10-200	T5	340,50

GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / *GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES*



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471220C50	Grupo General Proporcional 471 Modular	20	150	25	150	25	30	231,00



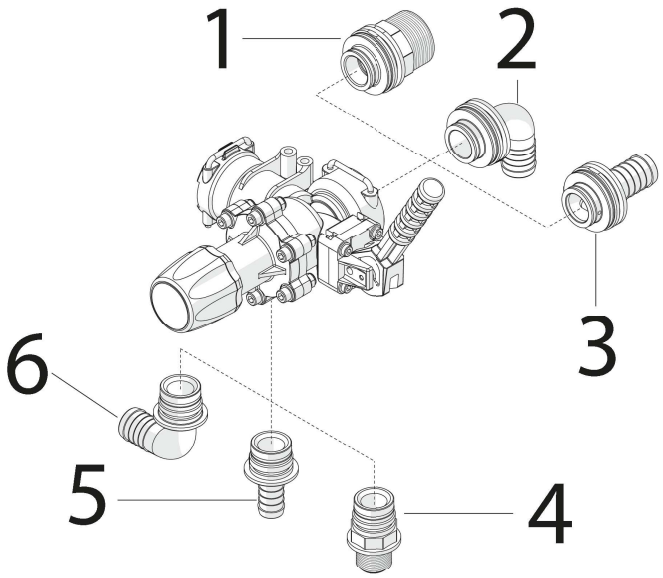
Cod.	Descripción	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471T202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471 Bridada	150	25 mm.	30 mm.	163,00



Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
871T502	Válvula Eléctrica de Cierre General Serie 871	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	150	25 mm.	30 mm.	277,00

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS 471 Y 871
ACCESSORIES FOR 471 AND 871 VALVES
ACCESSOIRES POUR VANNES 471 ET 871

Fig.	Cod.	Descripción	Uso	Ø	PVP
1	471202B50	Racor Recto 1"1/4	Retorno	1" 1/4	14,20
2	471202C25	Racor Curvo 25 mm.	Retorno	25 mm	14,20
2	471202C30	Racor Curvo 30 mm.	Retorno	30 mm	14,20
3	471202A41	Racor Recto 30 mm. VERDE 150 L/min	Retorno	30 mm	14,20
3	471202A45	Racor Recto 35 mm. ROJA 180 L/min	Retorno	35 mm	14,20
4	473001B30C	Racor Recto 3/4"	Entrada	3/4"	3,80
4	473001B40C	Racor Recto 1"	Entrada	1"	3,80
4	473001B50C	Racor Recto 1"1/4	Entrada	1" 1/4	4,10
5	473001A19C	Espiga Recta 19 mm.	Entrada	19 mm	3,80
5	473001A25C	Espiga Recta 25 mm.	Entrada	25 mm	3,80
5	473001A30C	Espiga Recta 30 mm.	Entrada	30 mm	3,80
6	473001C25C	Espiga Curva 25 mm.	Entrada	25 mm	4,90



GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / *GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES*



T5 | 20 bar | 200 lts/min

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
864050250	Válvula de Cierre General Modular Serie 864 Con Válvula de Maxima	1 s.	12 Vdc/ 0,3 A	200	25 mm.	35 mm.	675,50

TOMA DIN A 3 HILOS 871T
3-WIRE DIN PLUG
PRISE DIN À 3 FILS:

Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	3,80

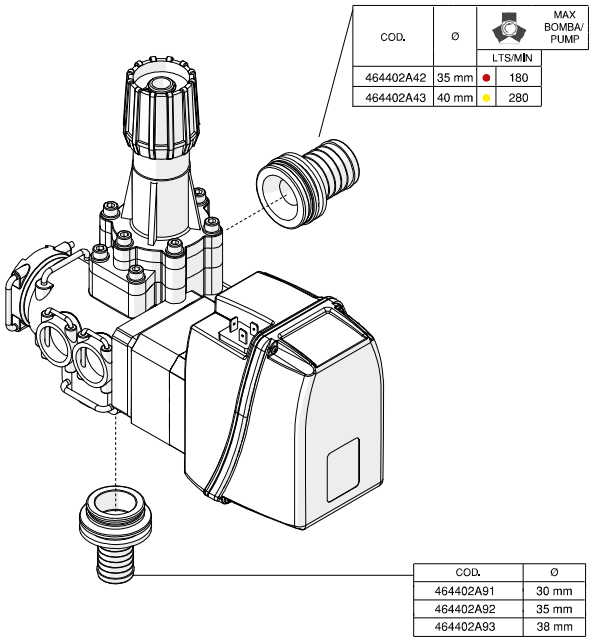




Cod.	Descripción	L	PVP
8650900140	Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,3 m.	12,20

ACCESORIOS PARA VALVULA ELECTRICA 864
ACCESSORIES FOR 864 ELECTRICAL VALVE
ACCESSOIRES POUR VANNE ÉLECTRIQUE 864

Cod.	Descripción	Uso	PVP
464402A42	Racor Recto 35 mm.	Retorno	6,40
464402A43	Racor Recto 40 mm.	Retorno	6,40
464402A91	Racor Recto 30 mm. Inferior	Entrada	5,20
464402A92	Racor Recto 35 mm. Inferior	Entrada	5,20
464402A93	Racor Recto 38 mm. Inferior	Entrada	5,20



CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS /*RACCORDS*



Página 78 - 81

Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø Salida	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	178,00
863T020S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	100	T5	19	190,00
863T024S				150		25	193,00
863T028S				180		25	193,00



863T024



863T020S
863T024S
863T028S

VALVULAS DE SECCION MODULARES / SECTION VALVES / *VANNES DE SECTION*





Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	PVP
863T001	1	20	T3	T5	158,50
863T003	3	20	T3	T5	467,50





Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	PVP
863T011	1	20	T3	T5	173,50
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463			T4	14,40



Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Manómetro	PVP
863T0020	2	20	T3	T5	1/4"	339,50
863T0050	5	20	T3	T5	1/4"	806,50



Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Manómetro	PVP
863T0120	2	20	T3	T5	T4	1/4"	387,50
863T0130	3	20	T3	T5	T4	1/4"	545,50
863T0150	5	20	T3	T5	T4	1/4"	905,50
863T0170	7	20	T3	T5	T4	1/4"	1.253,50

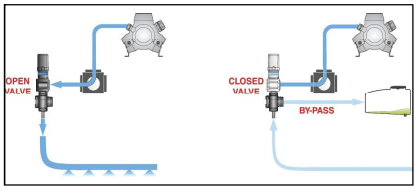
Para Válvulas 863T/ For 863T Valves/ *Pour Vannes 863T*

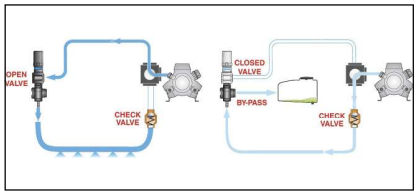
Cod.	Descripción	Salida	BY-PASS	PVP
863T2000300	Colector con Válvula de Descarga Presión para Válvulas 863T	T5	T5	34,70

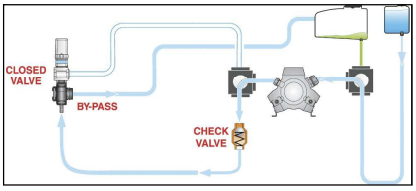












Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø Salida	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	178,00
863T020S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	100	T5	19	190,00
863T024S				150		25	193,00
863T028S				180		25	193,00



863T024



863T020S
863T024S
863T028S

CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS /*RACCORDS*

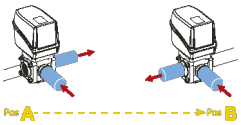


Página 78 - 81

GRUPOS VALVULAS GRAN CAUDAL / HIGH-FLOW VALVES / *VANNES À HAUT DÉBIT*



AMP SUPERSEAL 1.5 3P



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc		DN	Bola	PVP
853T14S55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con Indicador de Posición y Toma Lateral Modular	12	270	1,4 s.	3	T5 M	32 mm.	AISI 316	458,00
853T14S66		12	270	1,4 s.	3	T6 M	32 mm.		458,00
853T15S66		10	540	2,3 s.	3	T6 M	40 mm.		536,50
853T16S77		8	650	2,3 s.	3	T7 M	50 mm.		598,00



AMP SUPERSEAL 1.5 3P

Cod.	Descripción	Bar	L/min	ON/OFF		PVP
853GB7C00A	Grupo de Mando General	12	480	G 1,4 s. P 7 s.	T6 M	958,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min		PVP
4755612	Válvula de Regulación Manual Gran Caudal	12	450	T6 H	139,50

853T74S55A
853T75S66A



873T120S



853T74SC6A



AMP SUPERSEAL 1.5 3P

Cod.	Bar	L/min	ON/OFF		Ø Retorno	PVP
853T74S55A	12	390	7 s.	T5 M	---	460,50
873T120S	12	290	7 s.	T6 M/H	30 mm.	273,50
853T74SC6A	12	320	7 s.	T6 M/H	T6 M	460,50
853T75S66A	10	720	7 s.	T6 M	---	519,50



NEW

Cod.	Caudal L/min	Bar		PVP
46221P7A6B6	8-800	20	T6 M/H	977,50



Cod.	Caudal L/min	Bar		PVP
46221A5B6A6	20-400	12	T6 M/H	890,50



Cod.	Descripción	Mesh	Bar	L/min		PVP
3301163V	Filtro en Línea	50	15	500	T6 M T3 H descarga	101,50



Cod.	Caudal L/min	Bar		PVP
46221A51515	20-400	20	1" 1/4 M	890,50
46221A51616	20-400	20	1" 1/2 M	890,50
46221A61616	30-600	20	1" 1/2 M	912,00
46221A61717	30-600	20	2" M	912,00



AMP SUPERSEAL 1.5 3P

Cod.	Vías	Bar	L/min	Ø Salida	Entrada	PVP
873T101	1	12	120	T4	T6	250,00

AMP SUPERSEAL 1.5 3P



DIN

Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
8650900142	Cable Adaptador AMP SUPERSEAL 1.5 a DIN	3	15 cms.	36,60

GRUPOS DE MANDO BRIDADOS / MAIN CONTROL VALVES / *VANNES DE COMMANDE*

20 bar · 150 lts/min



Cod.	Descripción	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471 Bridada	150	25 mm.	30 mm.	163,00

20 bar · 150 lts/min



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos Página 111



Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
8710502	Válvula de Cierre General Serie 871 Con Válvula de Máxima Regulable	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	150	25 mm.	30 mm.	286,50

20 bar · 200 lts/min



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos Página 111



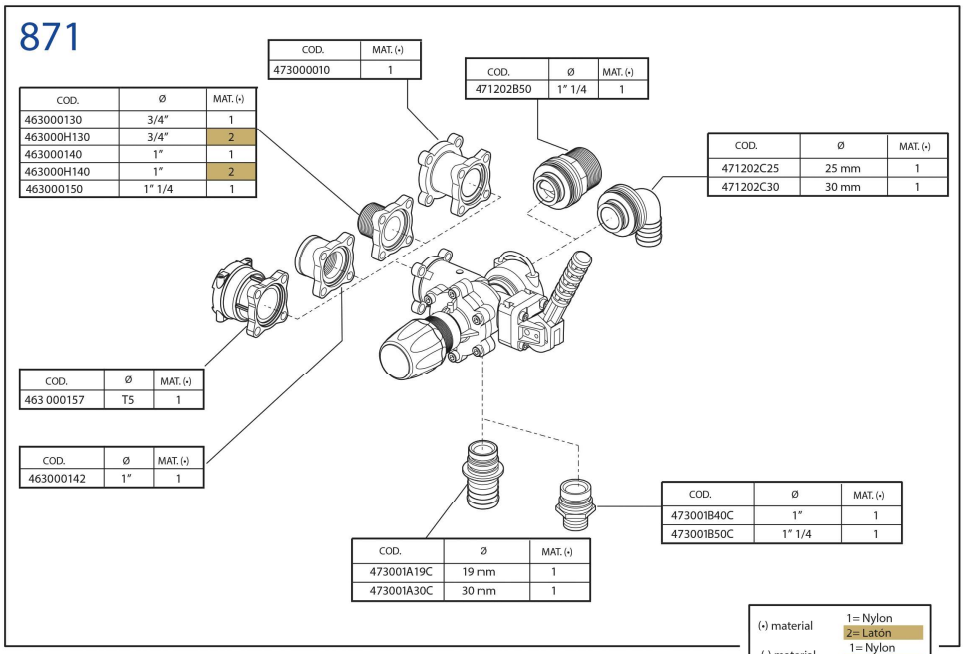
Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
8640502	Válvula de Cierre General Serie 864 Con Válvula de Máxima	1 s.	12 Vdc/ 0,3 A	200	25 mm.	35 mm.	675,50

ACCESORIOS PARA GRUPOS DE MANDO BRIDADOS 871 Y 864

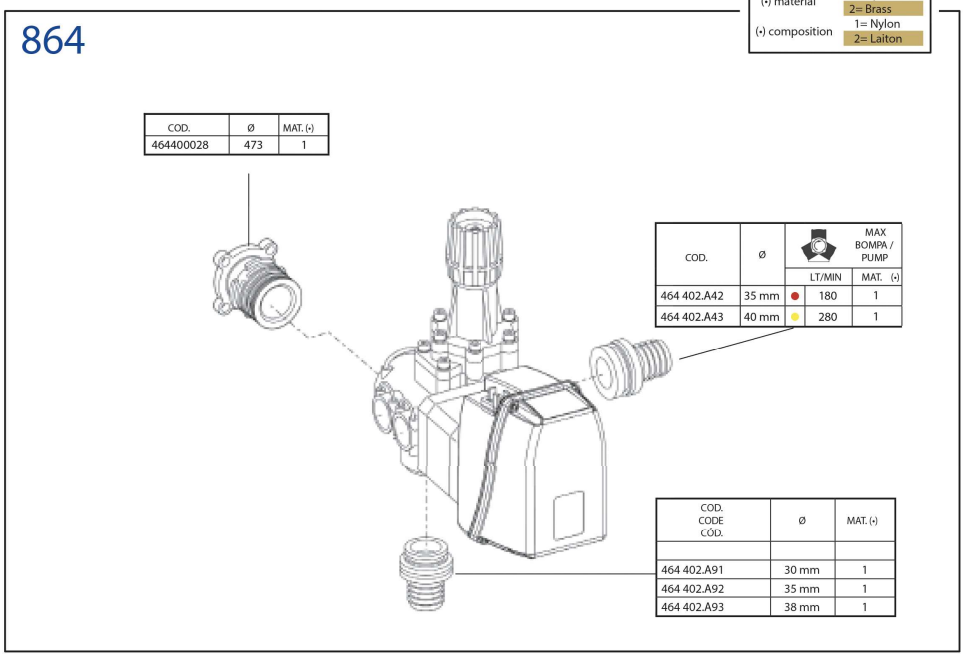
ACCESSORIES FOR 871 AND 864 MAIN CONTROL VALVES

ACCESSOIRES POUR COMMANDE GENERALE 871 ET 864

871



864



Mando	Cod.	Ø	Mat.	Uso	PVP
871 - 471	473001A19C	19 mm.	Nylon	Entrada	3,80
871 - 471	473001A30C	30 mm.	Nylon	Entrada	3,80
871 - 471	473001B40C	1" M	Nylon	Entrada	3,80
871 - 471	473001B50C	1" 1/4 M	Nylon	Entrada	4,10
871 - 471	463000130	3/4" M	Nylon	Salida	4,00
871 - 471	463000140	1" M	Nylon	Salida	4,00
871 - 471	463000150	1" 1/4 M	Nylon	Salida	4,00
871 - 471	473000010	873 473	Nylon	Salida	4,50
871 - 471	471202B50	1" 1/4 M	Nylon	Retorno	14,20
864 - 464	464402A91	30 mm	Nylon	Entrada	5,20

Mando	Cod.	Ø	Mat.	Uso	PVP
864 - 464	464402A92	35 mm.	Nylon	Entrada	5,20
864 - 464	464402A93	38 mm.	Nylon	Entrada	5,20
871 - 471	471202C25	25 mm.	Nylon	Retorno	14,20
871 - 471	471202C30	30 mm.	Nylon	Retorno	14,20
864 - 464	464402A42	35 mm.	Nylon	Retorno	6,40
864 - 464	464402A43	40 mm.	Nylon	Retorno	6,40
864 - 464	464400029	863 463	Nylon	Salida	31,30
864 - 464	464400028	873 473	Nylon	Salida	31,30
871 - 471	463000H140	1" M	Latón	Salida	29,40
871 - 471	463000H130	3/4" M	Latón	Salida	29,40

VÁLVULAS REGULACIÓN ELECTRICAS BRIDADAS
CONTROL VALVES
VANNES DE REGLAGE PROPORTIONNELLES



40 bar

Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos Página 111

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630020	Válvula de Regulación Proporcional Eléctrica	14 s.	12 Vdc / 0,5A	100	19 mm.	190,00
8630024		14 s.	12 Vdc / 0,5A	150	25 mm.	190,00



40 bar

Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos Página 111

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630026S	Válvula De Regulación Proporcional Eléctrica Para Bravo	7 s.	12 Vdc / 0,5A	25	13 mm.	203,50
8630020S		7 s.	12 Vdc / 0,5A	100	19 mm.	203,00
8630024S		7 s.	12 Vdc / 0,5A	150	25 mm.	203,00



20 bar

Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos Página 111

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8730022S	Válvula De Regulación Gran Caudal Bravo	7 s.	12 Vdc / 0,5A	190	30 mm.	236,50
8730020S		7 s.	12 Vdc / 0,5A	240	30 mm.	236,50

VÁLVULAS REGULACIÓN MANUAL
CONTROL VALVES
VANNES DE REGLAGE PROPORTIONNELLES



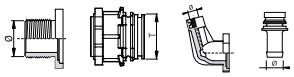
40 bar

Cod.	Descripción	L/min	Ø	PVP
463070	Válvula de Regulación Proporcional Manual	100	19 mm.	49,50
463074		150	25 mm.	51,10



Cod.	Descripión	Bar	L/min	Ø	PVP
465330	Válvula de Regulación Proporcional Manual con Conexión Roscada	50	125	3/4" H	75,40
4652342		20	180	1" M	77,80

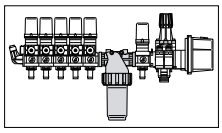
CONEXIONES PARA VÁLVULAS BRIDADAS/ VALVES FITTINGS */RACCORDS VANNES*



Página 121

FILTROS BRIDADOS / FLANGED FILTERS / *FILTRES BRIDES*

20 bar | 280 lts/min | ISO COLOR 10625





Válvulas serie 871, 863 y 864 / Valves series 871, 863 and 864./*Vannes des séries 871, 863 et 864*

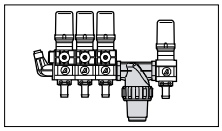
Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3269113	Filtro En Línea 326	50	48,70

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262003030	Malla Filtro En Línea 58X210	50		15,00

20 bar | 160 lts/min | ISO COLOR 10625





Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 /*Vannes des séries 871 et 863*

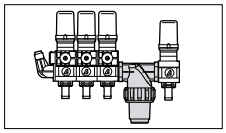
Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3229113	Filtro En Línea 322	50	34,80

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232003030	Malla Filtro En Línea 38X125	50		7,70

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR 10625





Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 /*Vannes des séries 871 et 863*

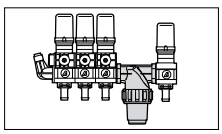
Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34520030	Filtro En Línea 345 con Grifo	50	45,00

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50		8,50

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR 10625





Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 /*Vannes des séries 871 et 863*

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34521030	Filtro En Línea 345	50	34,22

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50		8,50

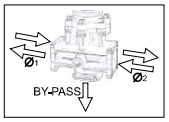
VÁLVULA REGULACIÓN MÁXIMA PRESIÓN / PRESSURE RELIEF CONTROL VALVE

VANNES DE REGLAGE PRESSION MAXIMUM



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
475533	Válvula de Regulación Máxima Presión de Membrana con Rosca	30	200	3/4" H	95,40

40 bar





Cod.	Descripción	L/min	Ø 1/2	ØBYPASS	PVP
475514	Válvula de Regulación Máxima Presión de Membrana con Brida	150	863	T5	95,40



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
475551	Válvula de Regulación Máxima Presión Modular	10	200	T5 H	104,00
475552		20			104,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	On-Off	Ø	PVP
8750651	Válvula de Regulación Máxima Presión Modular	10	200	13 s.	T5 H	363,00
8750652		20				363,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	On-Off	Ø 1/2/3	PVP
8650635S	Válvula De Regulación Máxima Presión	50	200	16 s.	3/4" H	427,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	On-Off	M/F	T	PVP
8750614	Válvula De Regulación Máxima Presión	40	150	16 s.	863	T5 H	385,50

VÁLVULAS DE SECCIÓN / SECTION VALVES */VANNES DE SECTION*

VÁLVULA SECCIÓN 863 ALTA PRESIÓN

863 HIGH PRESSURE ELECTRIC SECTION VALVE

VANNE SECTION À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE POUR HAUTE PRESSION 863

Cod. 8630011H es idónea para la conexión con retornos calibrados
Code 8630011H is suitable for connection to metered by-pass
Adaptable au montage aux collecteurs de retour calibrés (soulement code 8630011H)

Cod.	Descripción	Tipo	Bar	On-Off	Vdc/A	L /min		PVP
8630001H	Válvula Eléctrica 863 Tipo On/Off	ON/OFF	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	185,50
8630011H	Válvula Eléctrica 863 Tipo By-Pass	BY-PASS	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	198,50


8630001H


8630011H

VÁLVULA SECCIÓN DE BARRA 863 BAJA PRESIÓN

863 ELECTRIC BOOM SECTION VALVE

VANNE SECTION DE RAMPE À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE 863

Cod. 8630011 es idónea para la conexión con retornos calibrados
Code 8630011 is suitable for connection to metered by-pass
Adaptable au montage aux collecteurs de retour calibrés (soulement code 8630011)

Cod.	Descripción	Tipo	Bar	On-Off	Vdc/A	Ø	PVP
8630001	Válvula Sección De Barra De Accionamiento Eléctrico Tipo On/Off	ON/OFF	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13 mm.	174,00
8630011	Válvula Sección De Barra De Accionamiento Eléctrico Tipo By-Pass	BY-PASS	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13 mm.	187,50


8630001


8630011



Cod.	Descripción	T	PVP
4632010810	Retorno Calibrado para Válvulas 863/463	T4	14,40

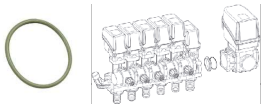
CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS */RACCORDS*



Página 78 - 81



Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas	5,00

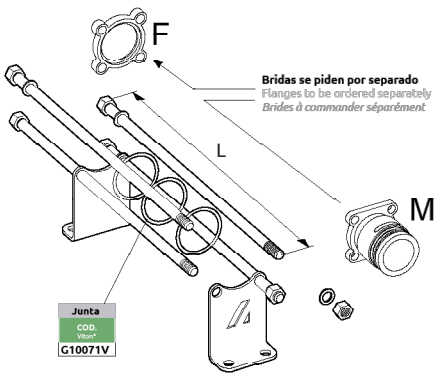


Cod.	Descripción	Válvulas	PVP
G10071V	Junta Vitón para Unión de Válvulas M-F	863	2,92
454236080V		873	2,68

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 111



Nro. Válvulas	Cod.	Descripción	L (mm)	Mat.	Válvula	PVP
1	463900910	Kit 4 Varillas, Tuercas y Arandelas	90	INOX	863/463	27,10
2	463900920		150	INOX	863/463	36,60
3	463900930		207	INOX	863/463	42,50
4	463900940		264	INOX	863/463	52,50
5	463900950		321	INOX	863/463	55,20
6	463900960		378	INOX	863/463	64,70
7	463900970		436	INOX	863/463	68,80
8	463900980		493	INOX	863/463	82,00
9	463900990		550	INOX	863/463	93,40



BRIDAS DE ACOPLAMIENTO PARA VÁLVULAS BRIDADAS

VALVE ADAPTERS */ BRIDES D'ACCOUPLEMENT POUR VANNES*



Conexión Válvulas 873-863

Cod.	Válvula M	Válvula F	PVP
473000110	873	863	4,50
473000010	863	873	4,50

Caudales

Ø	L/min.
10 mm	15
13 mm	24
16 mm	34
19 mm	44
25 mm	44
3/4"	44

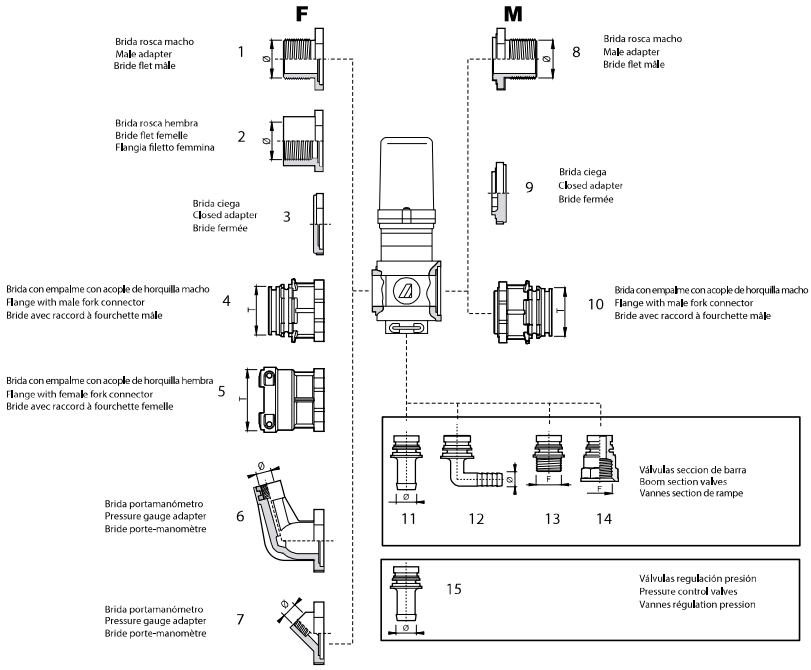


Fig.	Cod.	Ø	Mat.	Junta/ Horquilla	Válvula	PVP
1	463000130	3/4" M	Nylon		863/463	4,00
1	463000140	1" M	Nylon		863/463	4,00
1	463000150	1" 1/4 M	Nylon		863/463	4,00
1	463000H130	3/4" M	Latón		863/463	29,40
1	463000H140	1" M	Latón		863/463	29,40
1	473000170	2" M	Nylon		873/473	4,50
2	463000142	1" H	Nylon		863/463	4,30
3	463011120	Ciega	Nylon		863/463	1,40
3	463011H120	Ciega	Latón		863/463	17,60
4	463000156	T5 M	Nylon	G11063 G11063V	863/463	4,00
5	463000157	T5 H	Nylon	010005	863/463	4,00
5	473000157	T5 H	Nylon	010005	873/473	4,30
6	463011130	1/4" H	Nylon		863/463	8,80
7	463011H130	1/4" H	Latón		863/463	17,60
8	463000030	3/4" M	Nylon		863/463	3,60
8	463000040	1" M	Nylon		863/463	3,60
8	463000050	1" 1/4 M	Nylon		863/463	3,60
8	463000H030	3/4" M	Latón		863/463	29,40
8	463000H040	1" M	Latón		863/463	29,40
8	473000070	2" M	Nylon		873/473	4,50
9	463011110	Ciega	Nylon		863/463	1,80
10	463000056	T5 M	Nylon	G11063 G11063V	863/463	4,00

Fig.	Cod.	Ø	Mat.	Junta/ Horquilla	Válvula	PVP
11	463001A10	10 mm	Nylon		863/463	3,30
11	463001A13	13 mm	Nylon		863/463	3,30
11	463001A16	16 mm	Nylon		863/463	3,30
11	463001A19	19 mm	Nylon		863/463	3,30
11	463001A25	25 mm	Nylon		863/463	3,40
11	463001A25M	25 mm	Nylon		863/463	3,60
11	473001A19C	19 mm	Nylon		873/473	3,80
11	473001A25C	25 mm	Nylon		873/473	3,80
11	473001A30C	30 mm	Nylon		873/473	3,80
12	463001C13	13 mm	Nylon		863/463	4,00
12	473001C25C	25 mm	Nylon		873/473	4,90
13	463001B20	1/2" M	Latón		463051H 463061H	12,50
13	463001B21M	1/2" M	Latón		863001H 8630011H	12,50
13	463001B40M	1" M	Nylon		863/463	3,60
13	463001B70	3/4" M	Nylon		863/463	3,60
13	473001B30C	3/4" M	Nylon		873/473	3,80
13	473001B40C	1" M	Nylon		873/473	3,80
13	473001B50C	1" 1/4 M	Nylon		873/473	4,10
14	463001B75	3/4" H	Nylon		863/463	9,50
15	463082A19	19 mm	Nylon		463082	26,90

Junta Tórica y Horquilla Se Debe Pedir Por Separado - Página 81

O-Ring and Fork Must Be Order Separately - Página 81

Le joint torique et le fourche doit être commandé séparément - Página 81

GRUPOS ELÉCTRICO CAJA DE MANDO PARA ATOMIZADORES

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS/ *GROUPES DE COMMANDE POUR ATOMISEUR*

40 bar | 120 lts/min



863525400H



863012H



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
863525400H	2	1/2"	3/4"	25 mm	T5	1/4"	620,00
863012H	2	1/2"	3/4"	25 mm	---	1/4"	456,50

***Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**
**To Be Order Separately: Control Box*
**À Commander Séparément: Boiters de Commande*

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	136,00

40 bar | 150 lts/min





***Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**
**To Be Order Separately: Control Box*
**À Commander Séparément: Boiters de Commande*

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
881214242	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	914,50

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	207,00

40 bar | 150 lts/min





***Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando**
**To Be Order Separately: Control Box*
**À Commander Séparément: Boiters de Commande*

5 Vías
Se Debe Pedir Por Separado
To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
881214255	5	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	1.757,50

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	254,00
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	155,00
466965302100		5 Mts.	185,00

GRUPOS ELÉCTRICO CAJA DE MANDO PARA ATOMIZADORES

PROPORTIONAL CONTROL UNIT/ *GROUPE DE COMMANDE PROPORTIONNEL*

40 bar | 120 lts/min



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
8635204E0H	2	1/2"	3/4"	25 mm	1"	1/4"	775,50



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
*To Be Order Separately: Control Box
*À Commander Séparément: Boiters de Commande

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	207,00

40 bar | 120 lts/min



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
*To Be Order Separately: Control Box
*À Commander Séparément: Boiters de Commande

2 Vías

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	207,00



8635254E0H



8635254EAH

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	224,50
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	140,50
466963302100		5 Mts.	165,50

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
8635254E0H	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	905,50
8635354D0H	3	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	1.041,00
8635554D0H	5	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	1.420,50
8635254EAH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	1.043,50

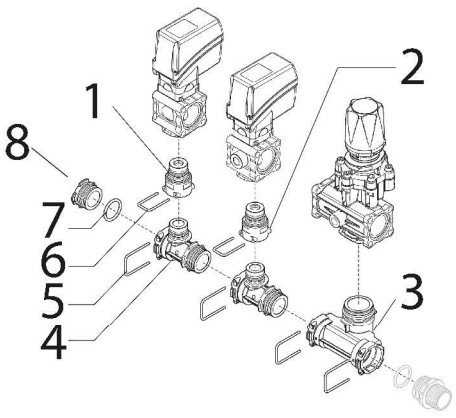
5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	254,00
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	155,00
466965302100		5 Mts.	185,00

Fig.	Cod.	Descripción	Para Válvulas	PVP
1	463001E22	Colector de Descarga Modular para Válvula Alta Presión	8630001	6,40
1	463001HE22		8630001H	6,40
2	463020E22	Colector de Descarga Modular para Válvulas Baja Presión	8630020 8630020S	6,40
2	463022E22		8630022 8630022S	6,40
2	463024E22		8630024 8630024S	6,40
3	475000300	Colector de Descarga para Regulador	475511 475512 475513 475514 8750612 8750613 8750614	7,30
4	4632001300	Colector de Descarga Modular T4		5,68
5	010004	Horquilla T4		1,42
6	010002	Horquilla T2		1,04
7	G11054V	Junta Vitón para Válvula 863		2,82
8	219140	Tapón Macho para Válvula 863		1,56

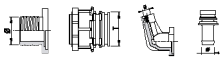


CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS /*RACCORDS*



Página 78 - 81

CONEXIONES PARA VÁLVULAS BRIDADAS/ VALVES FITTINGS /*RACCORDS VANNES*



Página 121

GRUPOS ELÉCTRICO CAJA DE MANDO PARA PULVERIZADORES

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS

GROUPES DE COMMANDE POUR LA POULVERISATION



20 bar — 150 lts/min

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
4715302E0S	3	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	990,50
4715502E0S	5	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	1.347,00
4715702E0S	7	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	1.708,00



20 bar — 200 lts/min

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
464550S	5	13 mm.	25 mm.	25 mm	35 mm.	1/4"	1.752,50
464570S	7	13 mm.	25 mm.	25 mm	35 mm.	1/4"	2.113,00



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
*To Be Order Separately: Control Box
**À Commander Séparément: Boiters de Commande*

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	217,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	136,00
466963302100		5 Mts.	160,00

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	245,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	150,00
466965302100		5 Mts.	178,50

7 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695733	Caja De Mando 7 Vías	--	292,00
466967301100	Cable Conexión Caja de Mando 7 Vías	3 Mts.	170,50
466967302100		5 Mts.	194,00

SISTEMA MODULAR PARA GRUPOSE ELÉCTRICO CAJA DE MANDO

MODULAR SYSTEM FOR CONTROL UNITS

SYSTÈME MODULAIRE POUR GROUPES DE COMMANDE



Página 108



Página 108



Página 108
Página 112

GRUPOS DE MANDO PARA ORDENADORES BRAVO EN ATOMIZADORES

CONTROL UNITS FOR BRAVO COMPUTERS

GROUPES DE COMMANDE POUR ORDINATEURS BRAVO



8635254P0CH
8635254P0DH



8635254PACH
8635254PADH

40 bar | 150 lts/min

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
8635254P0CH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	ORION 2	5-100 L/min	1.805,50
8635254PACH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	ORION 2	5-100 L/min	1.863,00
8635254P0DH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	ORION 2	10-200 L/min	1.805,50
8635254PADH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	1.863,00

881B14252C
881B14252D



881B14252J
881B14252K



40 bar | 150 lts/min

Cod.	Vías	Retorno Calibrado	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
881B14252C	2	SI	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	ORION 2	5-100 L/min	1.757,50
881B14252D	2	SI	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	1.757,50
880HN0232A	2	NO	1/2"	3/4"	---	25 mm	1/4"	50	ORION 2+	2-200 L/min	1.695,00
881B14254B	4	SI	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	ORION 2	2,5-50 L/min	2.118,50
881B14252J	2	SI	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	WOLF	2,5-50 L/min	1.325,00
881B14252K	2	SI	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	WOLF	5-100 L/min	1.325,00

NEW

880HD0042G
880HN0032G



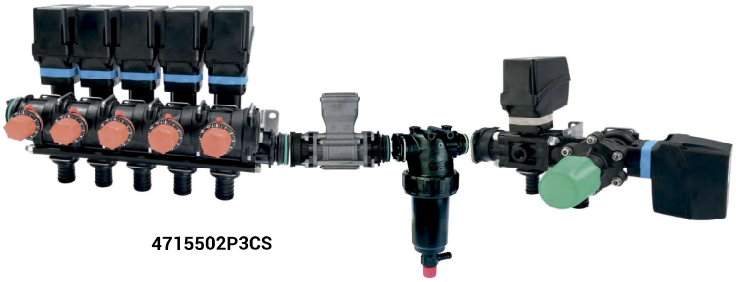
880HK0042G



40 bar | 150 lts/min

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno General	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
880HD0042G	2	3/4"	3/4"	25 mm	50	ORION 2	5-100 L/min	1.417,00
880HK0042G	2	3/4"	3/4"	25 mm	50	WOLF	5-100 L/min	1.026,00
880HN0032G	2	3/4"	3/4"	25 mm	50	ORION 2+	2-200 L/min	1.496,50

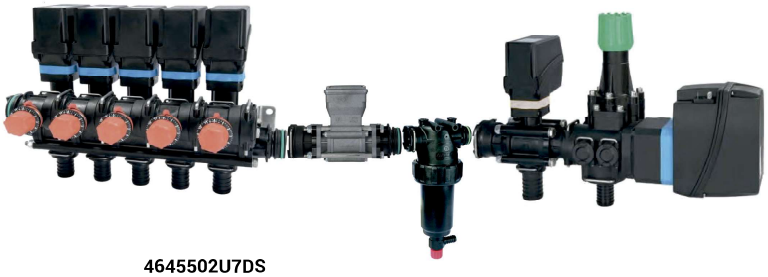
GRUPOS DE MANDO PARA ORDENADORES BRAVO EN PULVERIZADORES
CONTROL UNITS FOR BRAVO COMPUTERS
GROUPES DE COMMANDE POUR ORDINATEURS BRAVO



4715502P3CS

20 bar | 150 lts/min

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
4715302P3CS	3	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	1.974,00
4715502P3CS	5	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	2.339,00
4715702P3CS	7	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	2.710,50



4645502U7DS

20 bar | 200 lts/min

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
4645302U7DS	3	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	2.412,50
4645502U7DS	5	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	2.780,00
4645702U7DS	7	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	ORION 2	10-200 L/min	3.151,00



Página 108
Página 112



Página 104



Página 105



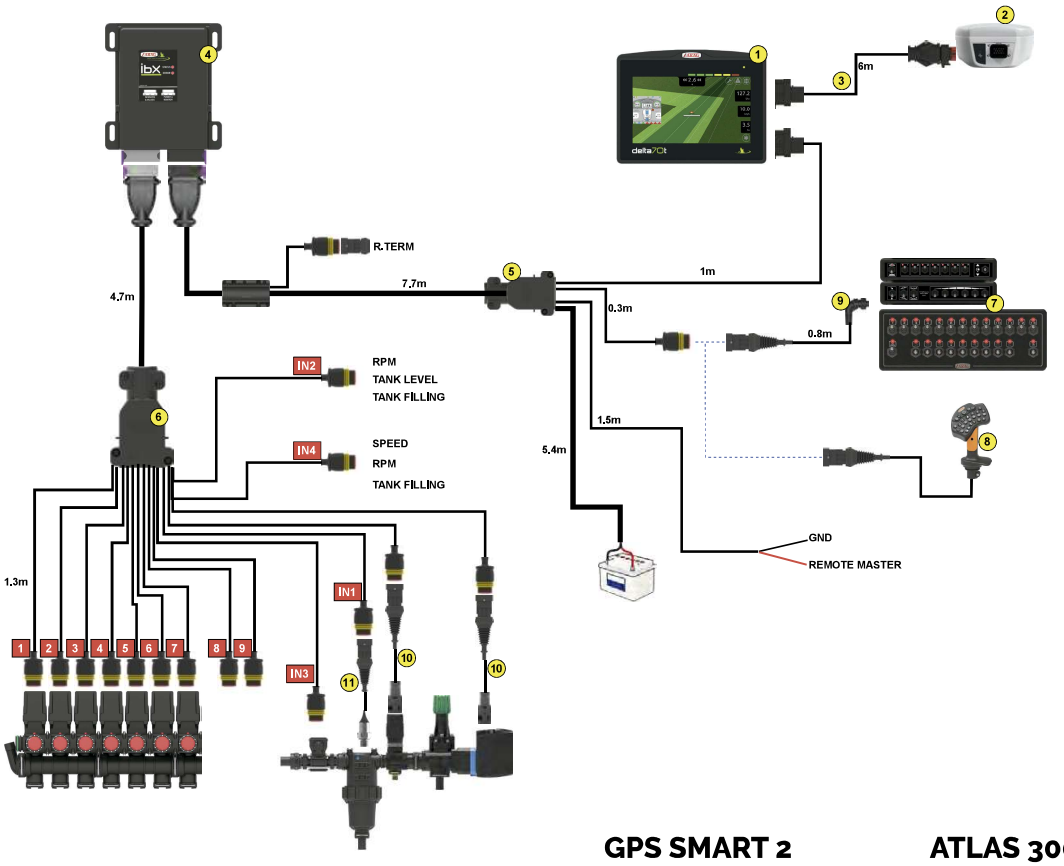
Página 218



Página 109



Página 108



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
2	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,00
3	4675000120	Cable Receptor GPS	6 mts.	164,50
4	4679900	Unidad de Control IBX50		977,50
5	4679900100	Cable Alimentación y Conexión Delta 70T-IBX A-net	9 mts.	553,50
6	4679900200	Cable Sensores y 9 vías Delta 70T-IBX A-net	6 mts.	473,00
7	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		906,50
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		957,00
8	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		950,00
9	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
10	8650900141	Cable Adaptador AMP Superseal 1.5 Hembra a DIN		13,40
11	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar		229,50

GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.249,00
4675000120	Cable Receptor GPS 6 metros para Delta				164,50

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Cod.	Descripción	PVP
8650900141	Cable Adaptador AMP Superseal 1.5 Hembra a DIN	13,40







Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

DELTA 70T A-NET IBX50

delta70t

AGRICULTURA 4.0 NEW

TOUCH SCREEN



Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675204	Monitor Delta 70T IBX	SI	SI	SI	3.277,50

NAV: Navegación GPS
UT: Corte Manual y Avance Proporcional
TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Gestión Isoxml

NAV: GPS Navigation
UT: Spraying control and automatic regulation
TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Isoxml activity management

NAV : Navigation GPS
UT : Contrôle de pulvérisation et régulation automatique
TC : Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité Isoxml

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510



Monitor táctil de nueva generación con interfaz rápida e intuitiva

Comunicación A-net (CAN-Bus ARAG) para conexión directa con las centrales electrónicas

Gestión completa de dosificación, presión y secciones desde una sola pantalla

Compatible con funciones de agricultura de precisión (GPS, secciones, aplicación variable)

Interfaz común ARAG, ideal para usuarios de Bravo 400S

New-generation touchscreen monitor with fast and intuitive interface

A-net (ARAG CAN-Bus) communication for direct connection with electronic control units

Complete management of rate, pressure and sections from a single display

Ready for precision farming functions (GPS guidance, section control, variable rate)

Common ARAG interface, ideal for Bravo 400S users

Moniteur tactile de nouvelle génération avec interface rapide et intuitive

Communication A-net (CAN-Bus ARAG) pour connexion directe aux unités de contrôle électroniques

Gestion complète du débit, de la pression et des sections depuis un seul écran

Compatible avec les fonctions d'agriculture de précision (guidage GPS, coupure de sections, dose variable)

Interface ARAG commune, idéale pour les utilisateurs du Bravo 400S

UNIDAD DE CONTROL IBX50



Central electrónica dedicada al control de pulverización

Comunicación A-net robusta y fiable (CAN-Bus ARAG

Centralización de válvulas y sensores para una instalación más limpia

Control preciso y estable de la dosificación en cualquier condición de trabajo

No controla funciones hidráulicas

Electronic control unit dedicated to spraying management

Robust and reliable A-net communication (ARAG CAN-Bus)

Centralized valve and sensor management for a cleaner installation

Accurate and stable rate control under all working conditions

Unité de contrôle électronique dédiée à la gestion de la pulvérisation

Communication A-net robuste et fiable (CAN-Bus ARAG)

Centralisation des vannes et capteurs pour une installation plus propre

Contrôle précis et stable du débit dans toutes les conditions de travail

Cod.	Descripción	PVP
4679900	Unidad de Control IBX50	977,50

ACCESORIOS BRAVO 400S

bravo400S

GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Corrección	P2P (1)	H24 (2)	Frecuencia Constelación	Canales Recepción	Navegación Visual	Aplicación Variable	Autoguiado	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	Única	167	SI	SI	---	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.249,00
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros para Bravo 400s									129,50

Cable Conexión GPS se debe pedir por separado
(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
46701801	Joystick Multifunción Explorer Anet	908,50



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	137,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	578,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	689,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	31,80
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	35,40



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	115,50



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	212,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	10,00





150 lts/min — 20 bar — 200 lts/min

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

BRAVO 400S

AGRICULTURA 4.0

bravo400S

KITS 5, 7 Y 13 VÍAS



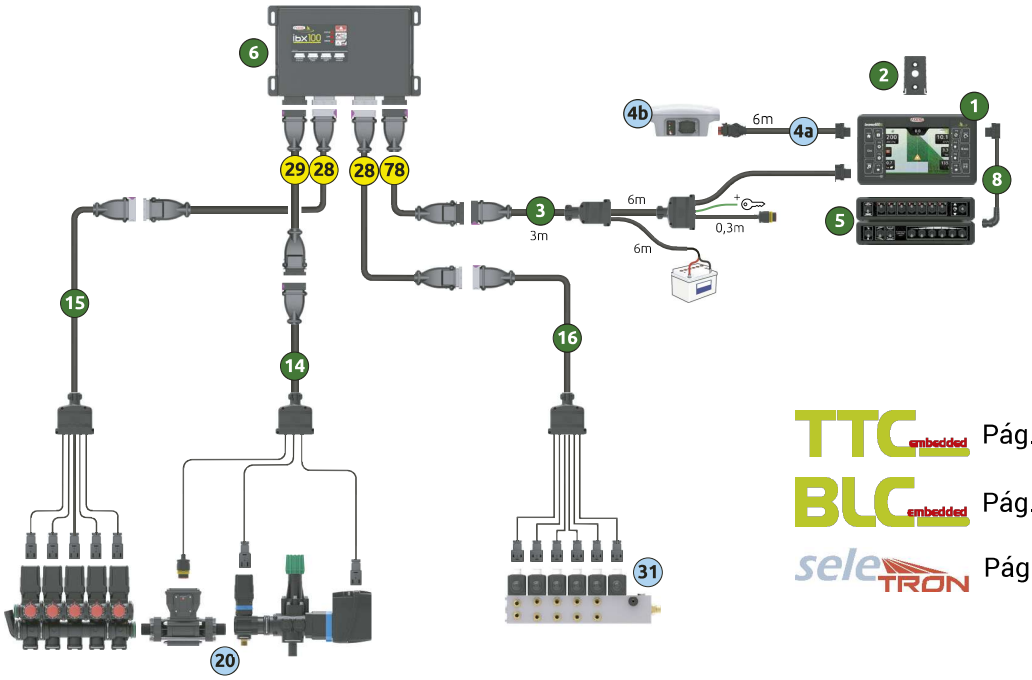
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674AP501	Ordenador Bravo 400S	5	---	5.190,50
4674AP701		7	---	5.296,00
4674APD01		13	---	5.319,50
4674AP511		5	7	5.660,00
4674APD11		13	7	5.789,50
4674APD21		13	9	5.871,00

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Cable de Conexión B400s-IBX100	9 mts.	4679000105
5	Panel Conmutador		
6	Unidad de Control IBX100		4679000
8	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutadores	0,3 mts.	46740000100
14	Cable Sensores +Válvula General+Regulación	3 mts.	4679000110
15	Cable Conexión Válvulas de Sección	3 mts.	
16	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelos con Control Hidráulico)	3 mts.	

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

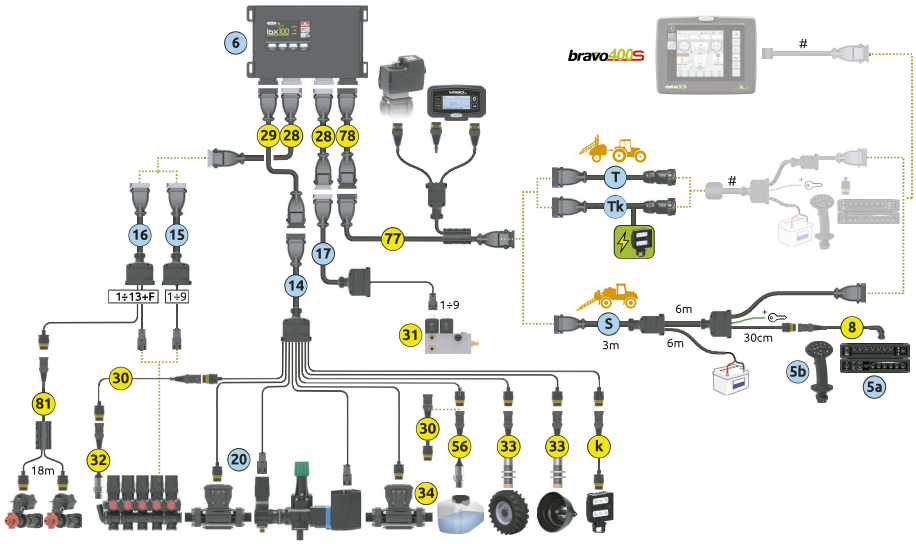
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor GPS	6 mts.	129,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,50
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 130
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	155,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	155,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00



TTC embedded Pág. 142
BLC embedded Pág. 143
seletron Pág. 311

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

bravo400S



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	395,50
	4679002505A		6 mts.	443,00
	4679002501A		10 mts.	523,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	545,50
	4679002511		10 mts.	676,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	573,50
	4679000105	Cable de Conexión B400s-IBX100 (Directo)	9 mts.	391,50
	4679000152	Cable de Conexión B400s-IBX100 (Directo)	11,5 mts.	806,50
5a	4680500	Panel Conmutador 5 vías		716,50
	4680700	Panel Conmutador 7 vías		775,50
	4684D00	Panel Conmutador 13 vías		920,00
	4680D01	Panel Conmutador Secuencial 13 vías		690,00
	4680510	Panel Conmutador 5 Vías + 7 Hidráulicas		1.086,00
	4680710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas		1.181,50
	4680720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas		1.256,00
	4684D20	Panel Conmutador 13 vías + 9 Hidráulicas		1.209,00
	4680D11	Panel Conmutador Secuencial 13 vías + 7 Hidráulicas		1.000,50
5b	46701801	Joystick Multifunción Explorer		908,50
6	4679000	Unidad de Control IBX100 SPRAYER		1.416,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	195,00
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	176,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	197,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	224,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	319,00
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	262,00
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	304,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	155,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	155,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		238,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	139,00
k	46700111	Kit de Control de Luz		250,50



150 lts/min

20 bar



200 lts/min

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

BRAVO 400S

AGRICULTURA 4.0



Cod.	Descripción	PVP
4674A0001	Monitor Bravo 400S	2.244,00

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

GPS SMART 2



ATLAS 300

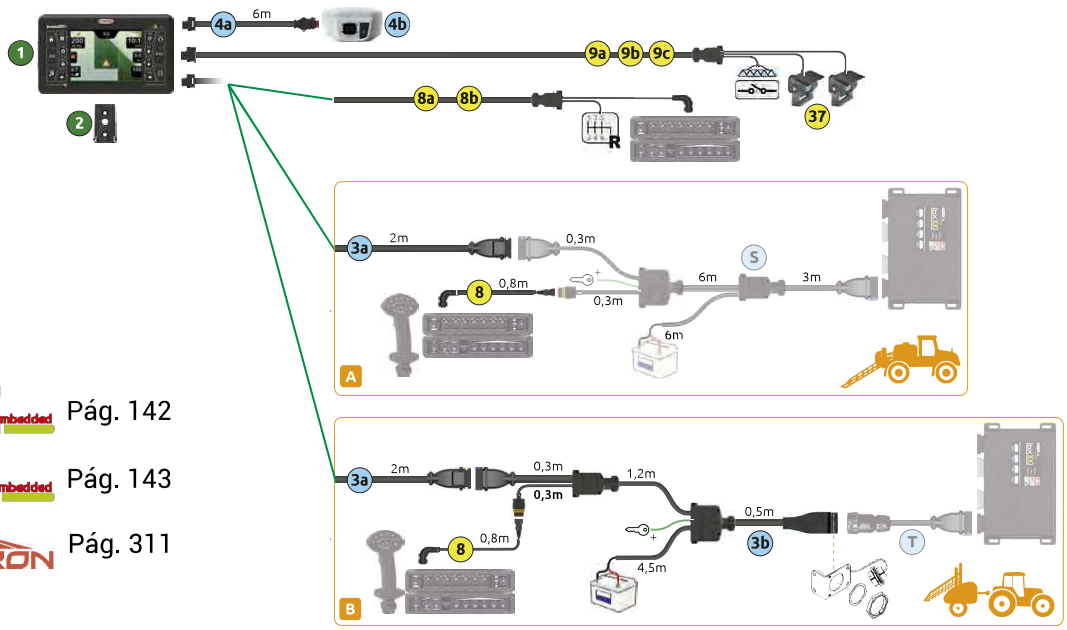


Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.249,00
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros para Bravo 400				129,50

(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3a	4679002206	Cable Adaptador B400S-UCS	2 mts.	96,50
3b	4679002400	Cable Alimentación y Conexión B400s-UCS	6 mts.	561,50
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	129,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,00
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
8a	46740000100	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutador	0,1 mts.	119,00
8b	46740000093	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutador + Dirección de Marcha	3 mts.	146,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 cámara	0,5 mts.	100,50
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 cámaras + Mando General Externo	3 mts.	172,00
37	46700100	Cámara	15 mts.	409,50
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		



TTC embedded Pág. 142
BLC embedded Pág. 143
seletron Pág. 311

ACCESORIOS BRAVO 400S LT

bravo400S LT

GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Corrección	P2P (1)	H24 (2)	Frecuencia Constelación	Canales Recepción	Navegación Visual	Aplicación Variable	Autoguiado	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	Única	167	SI	SI	---	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.249,00
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros para Bravo 400s									129,50

Cable Conexión GPS se debe pedir por separado
(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	137,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	578,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	689,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	31,80
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	35,40



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	115,50



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	212,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	10,00



150 lts/min | 20 bar

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50



200 lts/min

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

BRAVO 400S LT



El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

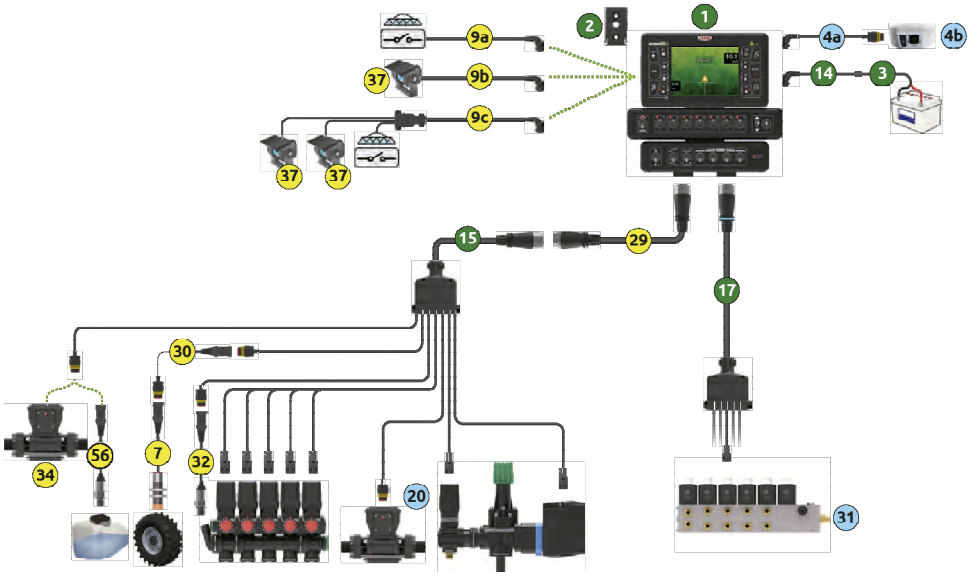
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	4674L0000100
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	467181701100
17	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelo con Control Hidráulico)	12 mts.	467180072100

AGRICULTURA 4.0

Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674L0701	Ordenador Bravo 400S LT	7	---	3.848,00
4674L0713		7	7	4.730,00

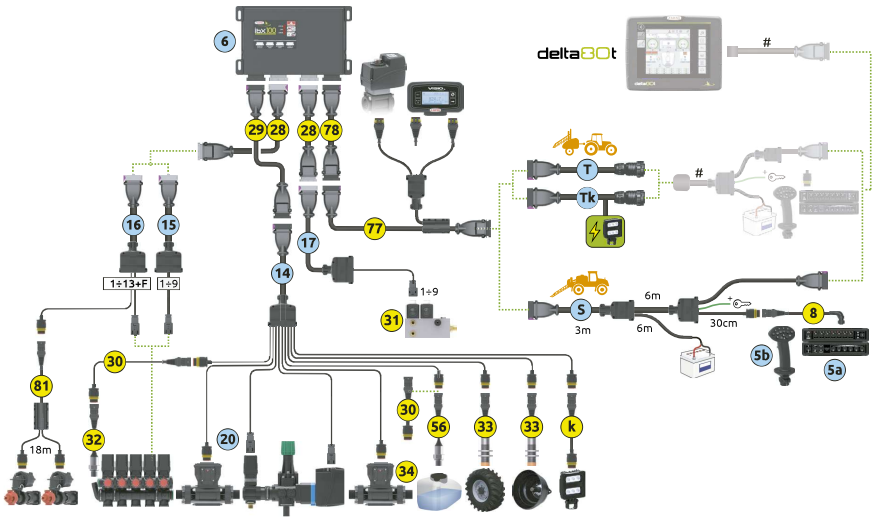
Se Debe Pedir Por Separado/ To Be Order Separately/ *À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	129,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 134
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
7	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 Cámara	0,5 mts.	100,50
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 Cámaras + Mando General Externo	3 mts.	172,00
29	467305110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	279,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
37	46700100	Cámara	15 mts.	409,50
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
	466113005	Sensor De Nivel 1/2"	1 mts.	689,00



ESQUEMA CONEXIONES DELTA 80T

delta80t



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	395,50
	4679002505A		6 mts.	443,00
	4679002501A		10 mts.	523,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	545,50
	4679002511		10 mts.	676,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	573,50
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		906,50
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		957,00
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		1.050,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		857,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.295,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.359,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.337,50
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.275,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.075,50
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		950,00
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.828,50
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	195,00
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	176,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	197,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	224,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	319,00
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	262,00
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	304,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	155,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	155,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		238,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	139,00
k	46700111	Kit de Control de Luz		250,50



20 bar



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

DELTA 80T



AGRICULTURA 4.0

TOUCH SCREEN

ISO BUS

Cod.	Descripción	ISOBUS	NAV	UT	TC	PVP
4675300	Ordenador Delta 80T	SI	SI	---	---	3.892,00
4675303		SI	---	SI	---	4.358,50
4675302		SI	SI	SI	SI	5.446,50
4675304		NO	SI	SI	SI	4.542,50

NAV: Navegación GPS
UT: Corte Manual y Avance Proporcional
TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Gestión Isoxml

NAV: GPS Navigation
UT: Spraying control and automatic regulation
TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Isoxml activity management

NAV : Navigation GPS
UT : Contrôle de pulvérisation et régulation automatique
TC : Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité Isoxml



El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

GPS SMART 2



ATLAS 300

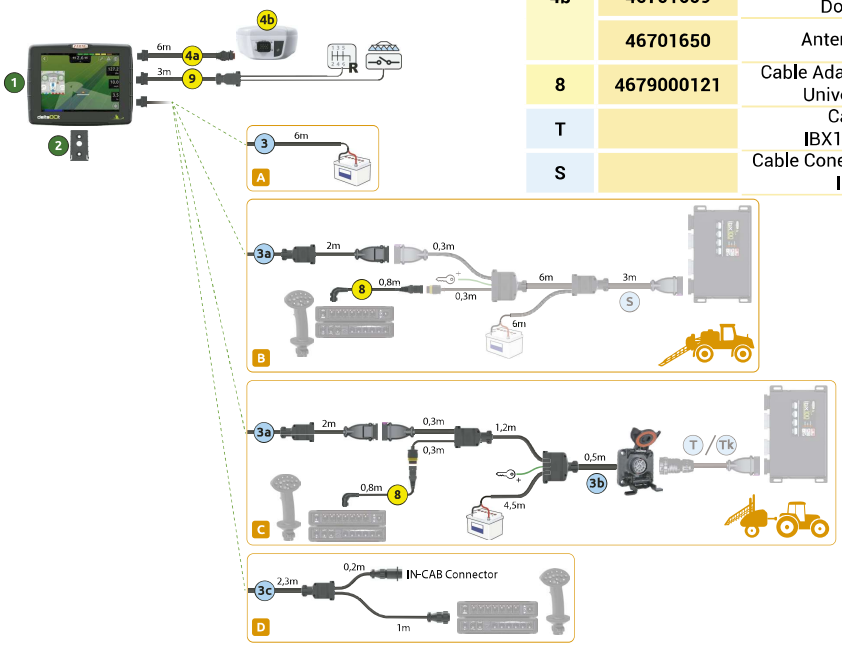


Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.249,00
4675000120	Cable Receptor GPS 6 metros para Delta				164,50

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

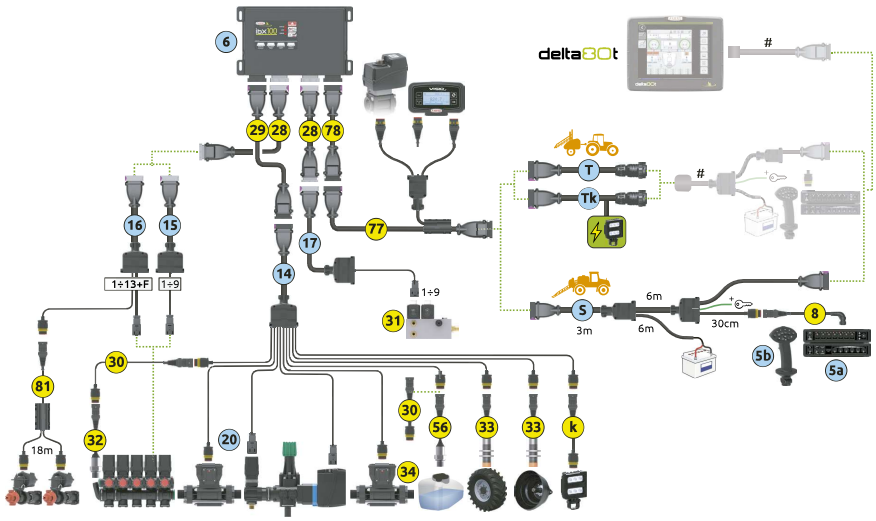
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3	4675000130	Cable Alimentación Navegador D80T	6 mts.	104,00
3a	4679002208	Cable Adaptador D80T-UCS	2 mts.	205,00
3b	4679002251	Cable Alimentación y Conexión ISOBUS-UCS	7 mts.	768,50
3c	4679002210	Cable Conexión Monitor-Conector IN-CAB	3,3 mts.	249,00
4a	4675000120	Cable Receptor GPS	6 mts.	164,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,00
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		



TTC embedded Pág. 142
BLC embedded Pág. 143
seletron Pág. 311
flowtron Pág. 312

ESQUEMA CONEXIONES DELTA 70T

delta 70t



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	395,50
	4679002505A		6 mts.	443,00
	4679002501A		10 mts.	523,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	545,50
	4679002511		10 mts.	676,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	573,50
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		906,50
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		957,00
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		1.050,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		857,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.295,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.359,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.337,50
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.275,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.075,50
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		950,00
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.828,50
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	195,00
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	176,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	197,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	224,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	319,00
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	262,00
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	304,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	155,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	155,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		238,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	139,00
k	46700111	Kit de Control de Luz		250,50





Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

DELTA 70T

delta 70t

AGRICULTURA 4.0

TOUCH SCREEN

ISO BUS



Cod.	Descripción	ISOBUS	NAV	UT	TC	PVP
4675200	Ordenador Delta 70T	SI	SI	---	---	2.517,50
4675203		SI	---	SI	---	2.964,00
4675202		SI	SI	SI	SI	3.927,50
4675204		NO	SI	SI	SI	3.277,50

NAV: Navegación GPS
UT: Corte Manual y Avance Proporcional
TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Gestión Isoxml

NAV: GPS Navigation
UT: Spraying control and automatic regulation
TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Isoxml activity management

NAV : Navigation GPS
UT : Contrôle de pulvérisation et régulation automatique
TC : Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité Isoxml



El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

GPS SMART 2



ATLAS 300

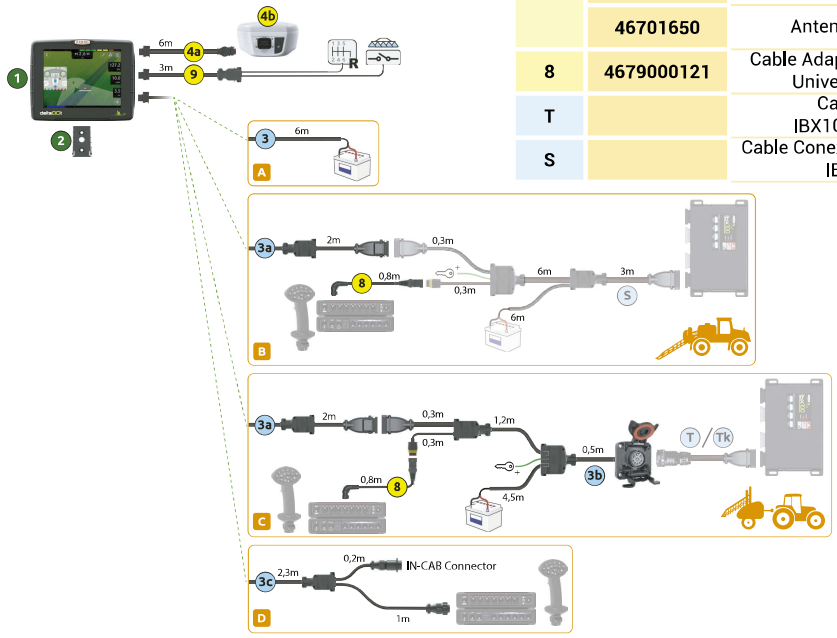


Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.249,00
4675000120	Cable Receptor GPS 6 metros para Delta				164,50

(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3	4675000130	Cable Alimentación Navegador D80T	6 mts.	104,00
3a	4679002208	Cable Adaptador D80T-UCS	2 mts.	205,00
3b	4679002251	Cable Alimentación y Conexión ISOBUS-UCS	7 mts.	768,50
3c	4679002210	Cable Conexión Monitor-Conector IN-CAB	3,3 mts.	249,00
4a	4675000120	Cable Receptor GPS	6 mts.	164,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,00
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		



TTC embedded Pág. 142
BLC embedded Pág. 143
seletron Pág. 311
flowtron Pág. 312

ACCESORIOS PARA BRAVO 400s, 400s LT, DELTA e ISOBUS

ACCESSORIES / *ACCESSOIRES:*

GPS SMART 2



ATLAS 300



Cod.	Descripción	Corrección	P2P (1)	H24 (2)	Frecuencia Constelación	Canales Recepción	Navegación Visual	Aplicación Variable	Autoguiado	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	Única	167	SI	SI	---	2.042,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	3.070,50
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.249,00
4675000120	Cable Receptor GPS 6 metros para Delta									164,50

Cable Conexión GPS se debe pedir por separado
(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día
* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.

KIT BLC Y TTC



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4680500	5	---	Anet	716,50
4680700	7	---	Anet	775,50
4680510	5	7	Anet	1.086,00
4680710	7	7	Anet	1.181,50
4680720	7	9	Anet	1.256,00
4681500	5	---	ISOBUS	906,50
4681700	7	---	ISOBUS	957,00
4681710	7	7	ISOBUS	1.295,00
4681720	7	9	ISOBUS	1.359,50



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4684D00	13	---	Anet	920,00
4684D20	13	9	Anet	1.209,00
4685D00	13	---	ISOBUS	1.050,00
4685D20	13	9	ISOBUS	1.337,50



Cod.	Vías	Gestión Mamparas	Tipo	Precio
4685602	6	SI	ISOBUS	1.127,00



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4680D01	13 Secuencial	---	Anet	690,00
4680D11	13 Secuencial	7	Anet	1.000,50
4681D01	13 Secuencial	---	ISOBUS	857,00
4681D21	13 Secuencial	9	ISOBUS	1.275,50



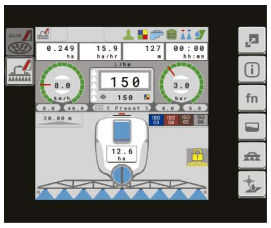
Cod.	Modelo	Botones	Vibración	Tipo	Precio
46701801	Explorer	15	Si	Anet	908,50
46701802				ISOBUS	1.075,50



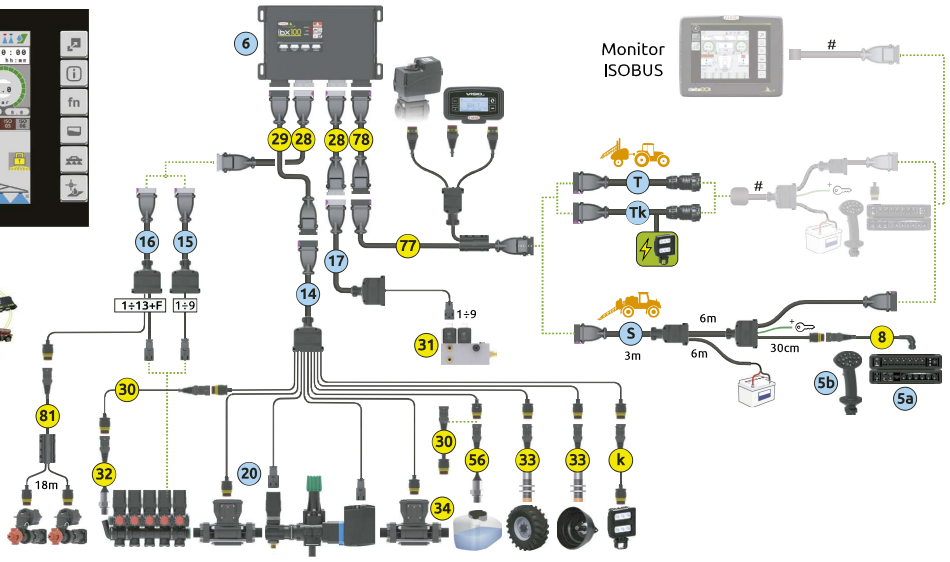
Cod.	Modelo	Botones	Vibración	Tipo	Precio
467018B2	Explorer 2	27	Si	ISOBUS	950,00

ISOBUS PULVERIZADORES

ibx100 ISOBUS SPRAYER ISOBUS







AGRICULTURA 4.0

NEW

TTC Pág. 142
BLC Pág. 143
seletron Pág. 311
NOWATRON Pág. 312

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	395,50
	4679002505A		6 mts.	443,00
	4679002501A		10 mts.	523,50
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	545,50
	4679002511		10 mts.	676,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	573,50
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		906,50
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		957,00
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		1.050,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		857,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.295,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.359,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.337,50
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.275,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.075,50
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		950,00
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.828,50
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	195,00
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	176,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	197,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	224,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	319,00
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	262,00
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	304,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	80,30
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	155,00
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	155,00
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		238,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	139,00
k	46700111	Kit de Control de Luz		250,50



150 lts/min

20 bar



200 lts/min

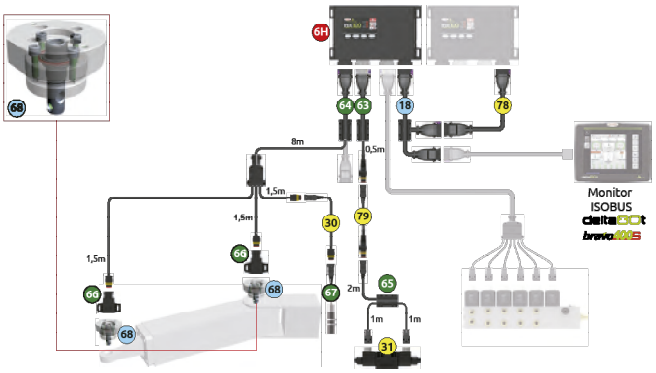
Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

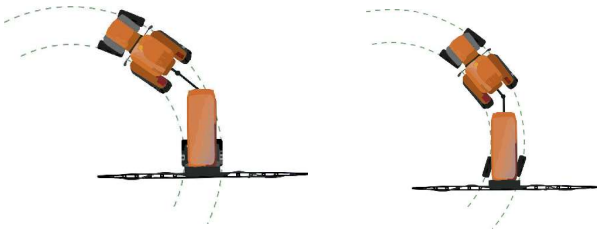
KIT CONTROL TIMÓN Y VIRAJE - TTC







Cod.	Descripción	PVP
4679003602	Kit Control Timón y Viraje TTC	1.490,50



El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
63	Prolongación para Válvulas Hidráulica	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131A
65	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viaje Tractor y Dirección Timón/Eje de Viraje		4679003502
67	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
	Licencia de Software de TTC		

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.416,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.828,50
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	158,00
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		218,00

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

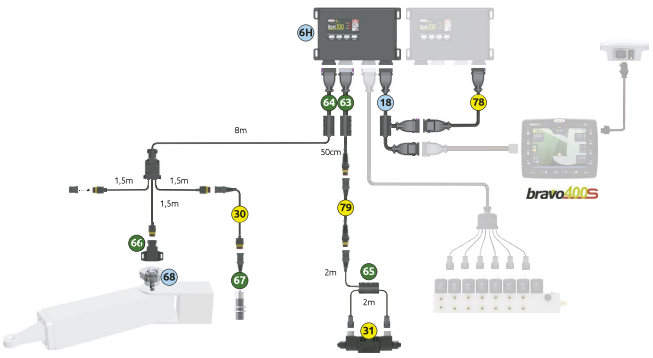
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
79	4668002091	Actuadores para válvulas	5 mts.	37,80

KIT CONTROL TIMÓN Y VIRAJE POR ANTENA- TTC GNSS

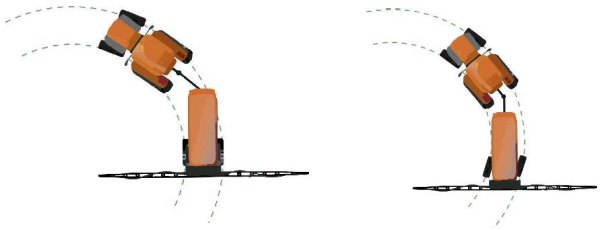








Cod.	Descripción	PVP
4679003604	Kit Control Timón y Viraje TTC GNSS	1.239,00



El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
63	Prolongación para Válvulas Hidráulica	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131A
65	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viaje Tractor y Dirección Timón/Eje de Viraje		4679003502
67	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
	Licencia de Software de TTC		

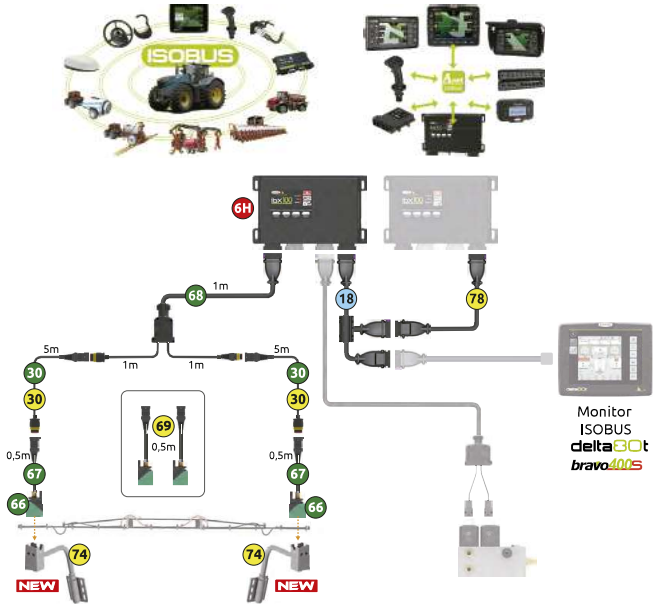
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.416,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	158,00
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		218,00

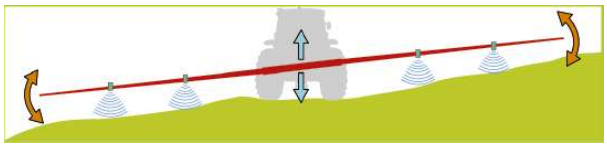
Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
79	4668002091	Actuadores para válvulas	5 mts.	37,80

KIT NIVELADO DE BARRA - BLC GEOMETRIA FIJA



Cod.	Descripción	PVP
4679003600	Kit Nivelado de Barra BLC Geometría Fija	2.775,00



Se Debe Pedir Por Separado/*To Be Order Separately/À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.416,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.828,50
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	158,00

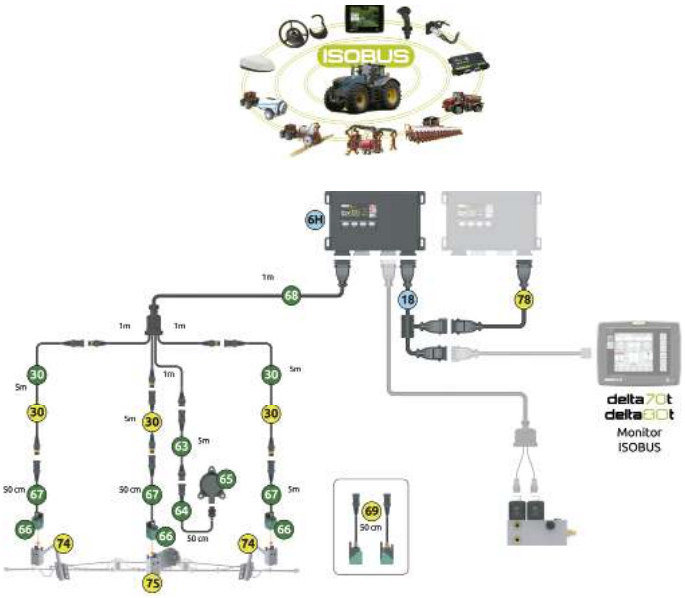
El Kit Incluye / *Kit includes / Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
30	Prolongación para Sensores 5Mts	5 mts.	466553230
66	Sensor de Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Apadaptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensores Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
	Licencia de Software BLC		

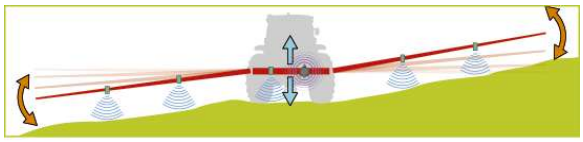
Accesorios/ *Accessories/ Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		2.125,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		536,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00

KIT NIVELADO DE BARRA - BLC GEOMETRIA VARIABLE



Cod.	Descripción	PVP
4679003603	Kit Nivelado de Barra BLC Geometría Variable	5.014,00



Se Debe Pedir Por Separado/*To Be Order Separately/À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.416,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	158,00

El Kit Incluye / *Kit includes / Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
30	Prolongación para Sensores 5Mts	5 mts.	466553230
63	Cable Extensión para Válvulas y Sensores	5 mts.	46700102102
64	Cable Apadaptador para Sensor IMU	0,5 mts.	4679003103
65	Unidad Inercial IMU		46700109
66	Sensor de Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Apadaptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensores Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
	Licencia de Software BLC		

Accesorios/ *Accessories/ Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		2.125,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		536,00
75	46700114	Soporte para Sensor Central BLC		73,60
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00

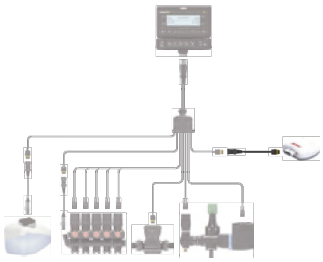
ACCESORIOS BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES Y BRAVO 350

bravo180S bravo350

ATLAS 100



46701651



46701652



Sensor de velocidad y GPS/*Speed sensor and GPS/Capteur de vitesse et GPS:*

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	378,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	454,00



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	137,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	578,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	689,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	31,80
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	35,40



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	115,50



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	212,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	10,00



150 lts/min

20 bar



200 lts/min

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

BRAVO 350 PARA PULVERIZADORES



AGRICULTURA 4.0

Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4673505001	Ordenador Bravo 350 para Pulverizadores	5	---	2.333,50
4673507001		7	---	2.517,50
4673507103		7	7	3.509,00

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

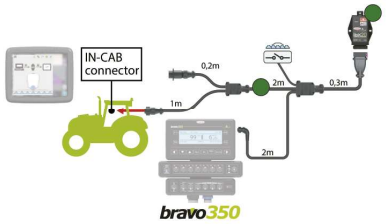
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	467305081
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	467181701100
17	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelo con Control Hidráulico)	12 mts.	467180072100

IBX20 - KIT CONEXIÓN A ISOBUS



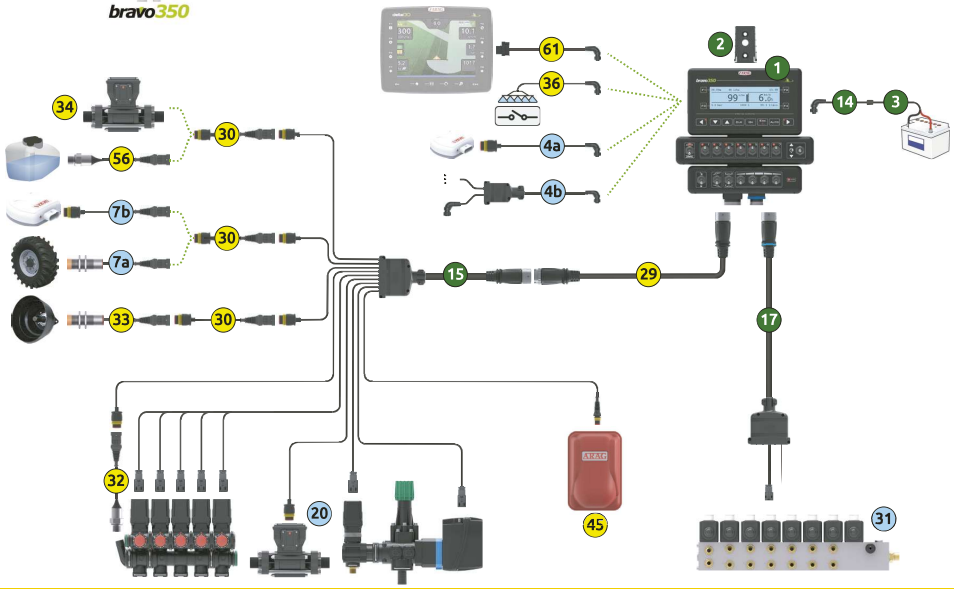
Cod.	Descripción	PVP
4679601	Kit Sistema IBX20 ISOBUS para B350	814,50

TC: Cierre Automático de Secciones, Aplicación Variable, Registro datos de Trabajo
TC: Automatic boom Shut-off, Variable application, Job data recording
TC : Arrêt automatique de rampe, Application variable, Gestion d'activité



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	454,00
4b	467180000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	170,00
7a	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	137,00
7b	46701651	Sensor de Velocidad Atlas 100 Conexión a Frecuencia	5 mts.	378,50
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 144
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	279,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
45	520005	Marcador de Espuma con Difusor Vertical		1.073,00
	5200052	Marcador de Espuma con Difusor Horizontal		1.073,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
	466113005	Sensor De Nivel 1/2"	1 mts.	689,00
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	153,50



ACCESORIOS BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES Y BRAVO 350

ATLAS 100

bravo180S 46701651 bravo350 46701652





Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/*Capteur de vitesse et GPS:*

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	378,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	454,00



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	Manómetro 0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	137,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	578,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	689,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	31,80
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	35,40



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	115,50



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	212,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	10,00



150 lts/min — 20 bar

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.974,00
4715502P3CS		5	50	2.339,00
4715702P3CS		7	50	2.710,50



200 lts/min

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.412,50
4645502U7DS		5	50	2.780,00
4645702U7DS		7	50	3.151,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES



AGRICULTURA 4.0

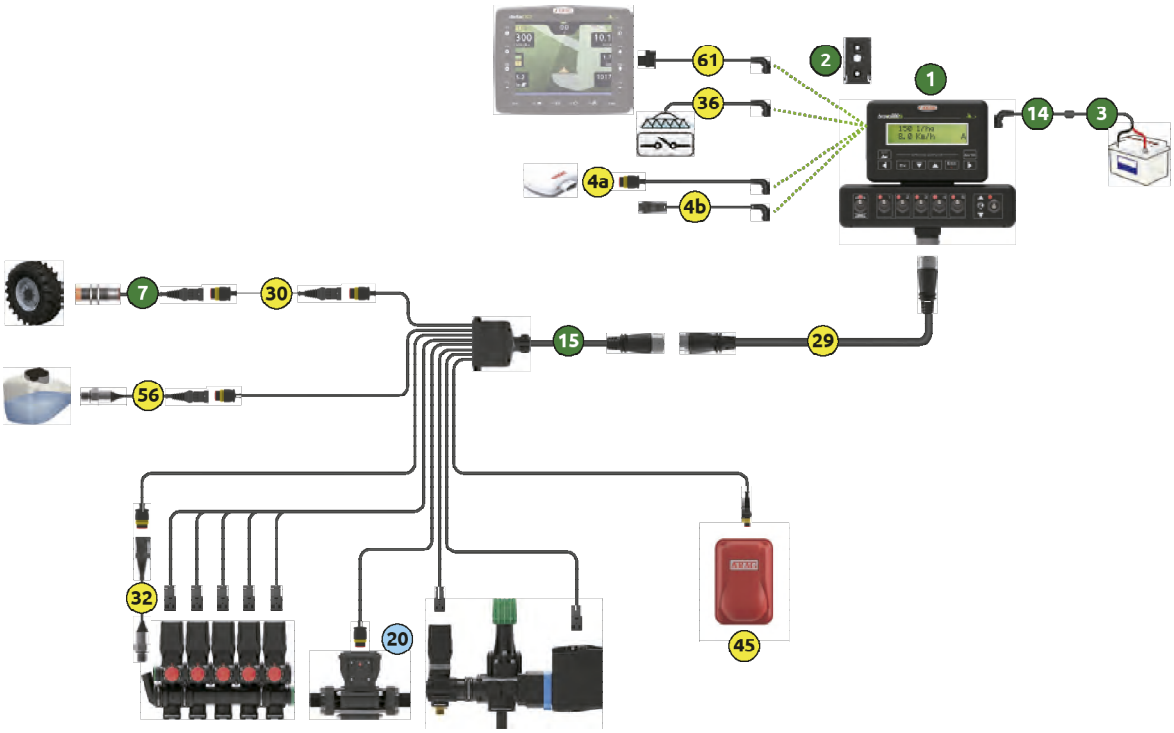
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467180301	Ordenador Bravo 180S	3	1.894,50
467180501		5	1.963,50
467180701		7	2.437,00

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
14	Cable de Alimentación	3 mts.	467305081
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 104
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	454,00
4b	467180000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	170,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión 5 Vías	3 mts.	279,50
	467307110	Extensión Cable de Conexión 7 Vías	3 mts.	323,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
45	520005	Marcador de Espuma con Difusor Vertical		1.073,00
	5200052	Marcador de Espuma con Difusor Horizontal		1.073,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
	466113005	Sensor De Nivel 1/2"	1 mts.	689,00
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	153,50



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

NAVIGATOR LT





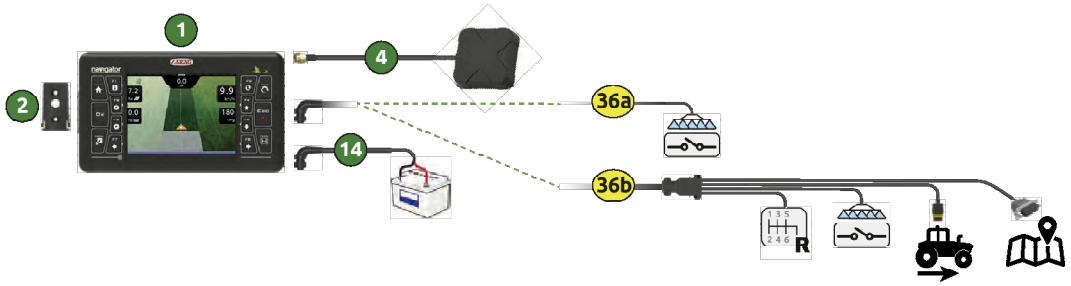
Cod.	Descripción	GPS	GLONASS	PVP
4674A1001	Navegador Gps Navigator LT	•	•	2.982,00

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Navigator LT		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
4	Antena GPS para Navigator LT	5 mts.	467016A2010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	4674A0000100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
36a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
36b	4674A1000110	Cable Servicios Auxiliares (Salida Velocidad, Salida serial datos GPS, Entrada habilitación tratamiento, Entrada dirección de marcha adelante/atrás)	3 mts.	192,50



DELTA 70T NAVIGATOR





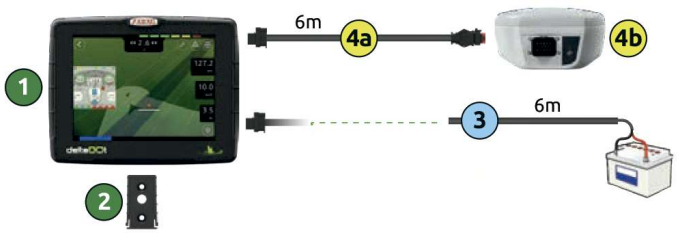
Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675200	Delta 70T Navigator ISOBUS	SI	---	---	2.517,50

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Cod.
1	Ordenador	
2	Sostén de Soporte Bayoneta	467005510

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3	4675000130	Cable Alimentación D70T Navegador	6 mts.	104,00
4a	4675000120	Cable Receptor Gps	6 mts.	164,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		2.042,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		3.070,50
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.249,00



SISTEMA ISOBUS PARA ATOMIZADOR
ISOBUS CONTROL SYSTEM FOR ORCHARD SPRAYER
SYSTÈME DE CONTRÔLE ISOBUS

ibx100 ORCHARD ISOBUS



AGRICULTURA 4.0 NEW



Cod.	Descripción	PVP
4679012	Unidad IBX100 Orchard ISOBUS	1.828,50

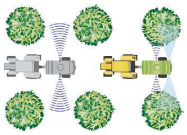
Control automático de la dosificación incluso durante el uso de la función Detect (detección de plantas mediante sonar)
Control válvulas de sección de solenoide o motorizadas
Indicador gráfico del nivel del tanque
Control automático de las válvulas (para evitar tratamientos fuera del campo o superposición de tratamiento en hileras ya tratadas.)
Gestión aplicación variable
Función "Ficheros Servidor ISOBUS" para exportación de configuración

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:* **Accesorios/**Accesories/*Accesoires:*

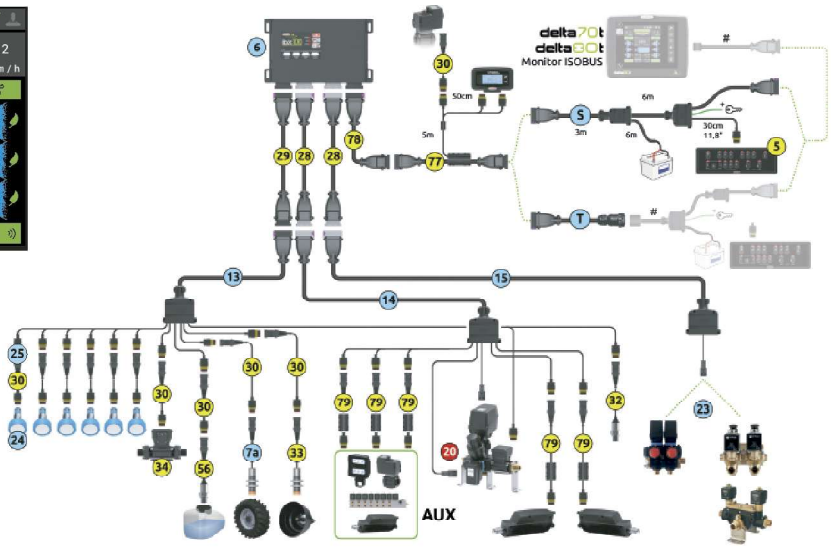
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	395,50
	4679002505A		6 mts.	443,00
	4679002501A		10 mts.	523,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	573,50
6	4679012	Unidad IBX100 Orchard ISOBUS		1.828,50
7a	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
13	46738000112	Cable Conexión para Sensores	3 mts.	244,00
14	46738000121	Cable General + Regulación + 2 Actuadores + 3 Salidas Auxiliares	3 mts.	137,50
	46738000120	Cable General + Regulación	3 mts.	86,30
15	46738600100	Cable 6 Vías SOLENOIDE	3 mts.	142,00
	46738600101	Cable 6 Vías MOTORIZADAS	3 mts.	153,50
20	880HN0032G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro ORION 2+ 2-200		1.496,50
	880HD0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro ORION 2 5-100		1.417,00
	880HK0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro WOLF 5-100		1.026,00
23	481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías - SOLENOIDE		425,50
	2370	Grupo Electroválvula 2 Vías M-2021- SOLENOIDE		330,00
	863012H	Grupo Electroválvula 2 Vías - MOTORIZADA		456,50
24	796	Sensor Ultrasonido con cable recto		320,00
	796C	Sensor Ultrasonido con cable curvo		322,00
25	4679003101	Cables Adaptadores para Sensor Ultrasonido (1 para Cada Sonar)	0,5 mts.	81,30

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
5	4685602	Panel Conmutador 6 Vías ISOBUS Atomizador		1.127,00
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	155,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	279,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		238,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
79	46700106	Interruptor Electrónico		102,50









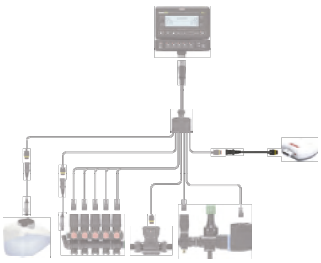
ORDENADORES BRAVO

ACCESORIOS BRAVO 350 PARA ATOMIZADORES ATLAS 100

bravo350



46701651



46701652



Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/*Capteur de vitesse et GPS:*

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	378,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	454,00



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00
148	Manómetro 0-60	1/4"	63 mm.	11,00
149	Manómetro 0-100	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción		Ø	PVP
2607	Manómetro 0-60 Colores	1/4"	63 mm.	21,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	80,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	578,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	689,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	31,80
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	35,40



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	115,50



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	212,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	10,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable recto	320,00



Cod.	Descripción	PVP
796C	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable curvo	322,00



Cod.	Descripción	PVP
25	Electroválvula 40 Bar M-2020 Sirfran	110,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
2370	Grupo M-2021	2	330,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvulas	2	425,50

BRAVO 350 PARA ATOMIZADORES



AGRICULTURA 4.0

bravo350

Cod.	Descripción	Vías	PVP
467354B003	Ordenador Bravo 350	2	2.024,00

Cierre Automático de secciones y Avance Proporcional, incluso al detectar árboles meciante sonar. Gestión de Aplicación variable si se conecta a B400s.

IBX20 - KIT CONEXIÓN A ISOBUS Pág. 145

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

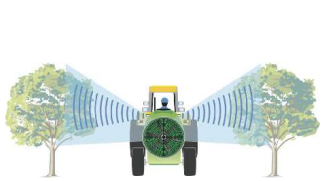
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	4 mts.	

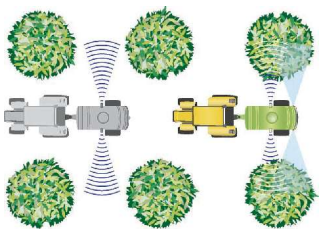
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	454,00
4b	467180000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	4 mts.	170,00
7a	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	137,00
7b	46701651	Sensor de Velocidad Atlas 100 Conexión a Frecuencia	5 mts.	378,50
20	880HN0032G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro ORION 2+ 2-200		1.496,50
	880HD0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro ORION 2 5-100		1.417,00
	880HK0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro WOLF 5-100		1.026,00
23	481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías - SOLENOIDE		425,50
	2370	Grupo Electroválvula 2 Vías M-2021- SOLENOIDE		330,00
24	796	Sensor Ultrasonido con cable recto		320,00
	796C	Sensor Ultrasonido con cable curvo		322,00
25	4679003101	Cables Adaptadores para Sensor Ultrasonido (1 para Cada Sonar)	0,5 mts.	81,30

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	279,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 104
35	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	37,80
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
	466113005	Sensor De Nivel 1/2"	1 mts.	689,00
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	153,50





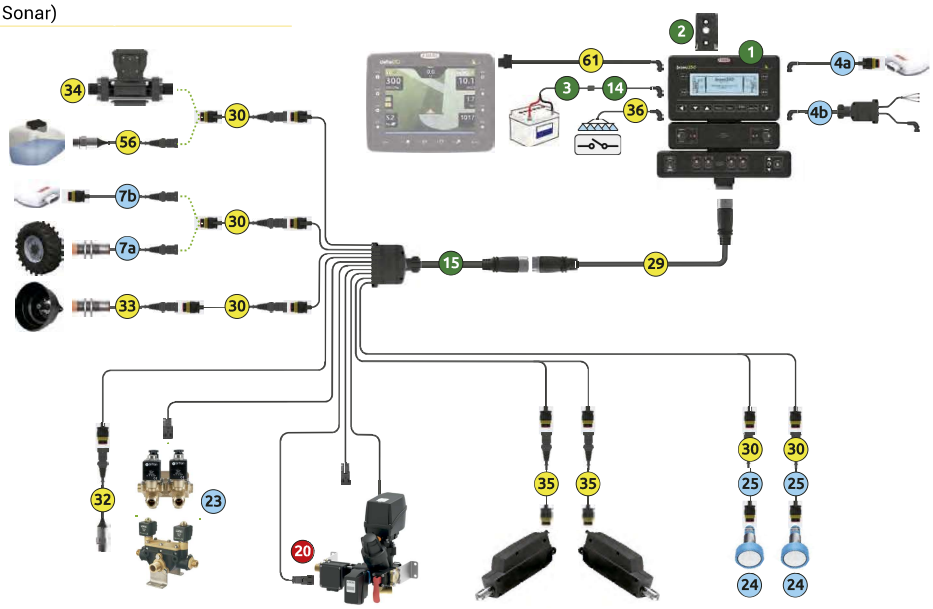
Uso Obligatorio
Obligarory use
Utilisation obligatoire

20



25



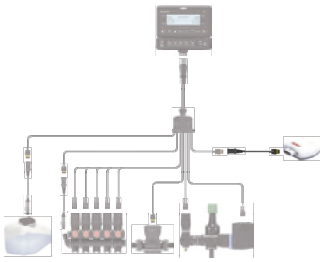


ACCESORIOS BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES ATLAS 100

bravo180S



46701651



46701652



Sensor de velocidad y GPS/Speed sensor and GPS/*Capteur de vitesse et GPS:*

Cod.	Descripción	Medida Velocidad	Seguimiento GPS	Cable Señal Frecuencia	Cable para Bravo 180S/350	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	378,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	454,00



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	229,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	11,00
148	Manómetro 0-60	1/4"	63 mm.	11,00
149	Manómetro 0-100	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Descripción		Ø	PVP
2607	Manómetro 0-60 Colores	1/4"	63 mm.	21,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	137,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel 1/4"	578,50
466113005	Sensor De Nivel 1/2"	689,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	31,80
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	35,40



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	115,50



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	212,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	10,00

40 bar

150 lts/min



8635254P0CH
8635254P0DH



8635254PACH
8635254PADH

Cod.	Vías	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
8635254P0CH	2	---	ORION 2	5-100 L/min	1.805,50
8635254PACH	2	50	ORION 2	5-100 L/min	1.863,00
8635254P0DH	2	---	ORION 2	10-200 L/min	1.805,50
8635254PADH	2	50	ORION 2	10-200 L/min	1.863,00



881B14252C
881B14252D



881B14252J
881B14252K

Cod.	Vías	Retorno Calibrado	Mesh	Caudalímetro	Rango Caudalímetro	PVP
881B14252C	2	SI	50	ORION 2	5-100 L/min	1.757,50
881B14252D	2	SI	50	ORION 2	10-200 L/min	1.757,50
880HN0232A	2	NO	50	ORION 2+	2-200 L/min	1.695,00
881B14252J	2	SI	50	WOLF	2,5-50 L/min	1.325,00
881B14252K	2	SI	50	WOLF	5-100 L/min	1.325,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES



AGRICULTURA 4.0

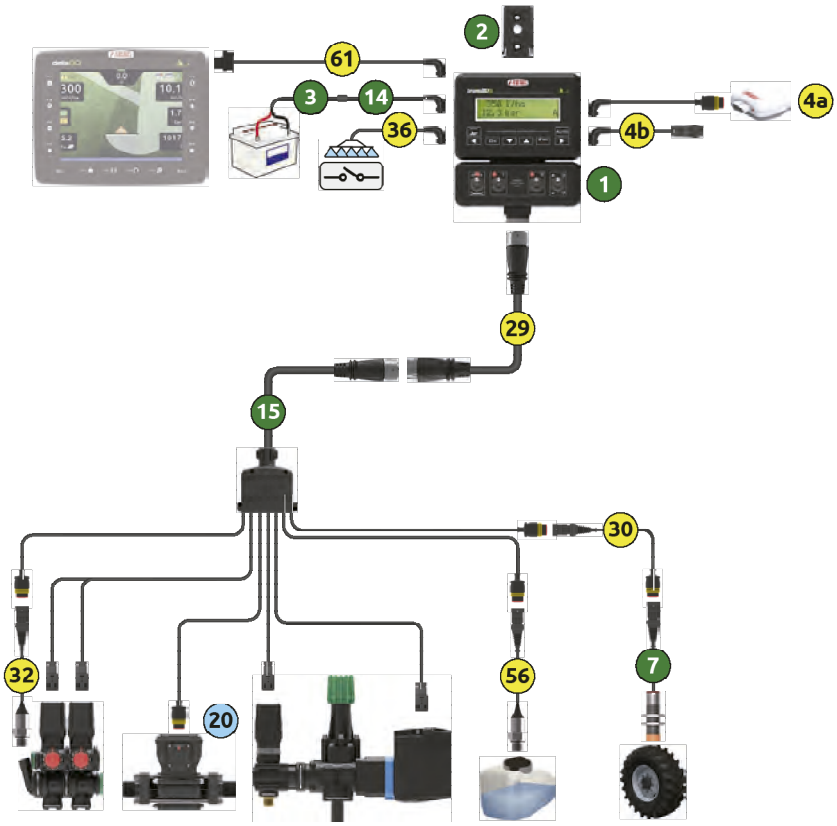
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467183203	Ordenador Bravo 180S	2	1.830,00

El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
14	Cable de Alimentación	3 mts.	467305081
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	4 mts.	467185203100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 152
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	454,00
4b	467180000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	4 mts.	170,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	279,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	229,50
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
	466113005	Sensor De Nivel 1/2"	1 mts.	689,00
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	153,50



ORDENADOR SONAR PARA ATOMIZADORES/ ORCHARD SPRAYER COMPUTER/ *ORDINATEUR POUR ATOMISEUR*



NEW

KIT COMPLETO

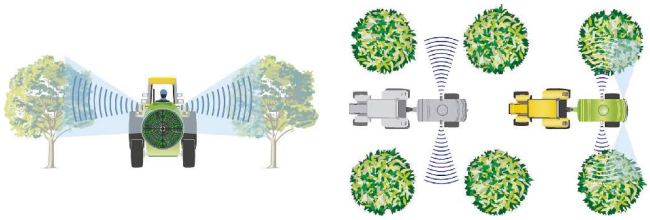
Cod.	Descripción	PVP
1401	Kit Ordenador Sirfran M.2026 para Sonar 1 Ordenador, 2 Protectores, 2 Sensores y 2 Electroválvulas	2.080,00



NEW

KIT

Cod.	Descripción	PVP
1370	Kit Ordenador Sirfran M.2026 para Sonar 1 Ordenador, 2 Protectores y 2 Sensores	1.860,00





NEW

Cod.	Descripción	PVP
2900	Ordenador Sirfran M.2026 para Sonar	1.060,00

Pulverización inteligente por ultrasonidos: Sistema de detección automática que activa las electroválvulas de forma independiente (izquierda/derecha) solo ante la presencia de árboles, optimizando el producto.

Precisión de tratamiento ajustable: Permite la configuración rápida de los tiempos de retardo a la entrada y salida (inicio y fin de la pulverización) en incrementos de 0,1 segundos.

Control total de productividad: Dispone de contadores digitales para árboles tratados (parcial, total de usuario y total de máquina) y registro de horas de funcionamiento.

Autodiagnóstico y seguridad: Sistema avanzado que detecta e indica en pantalla errores de conexión (circuitos abiertos, cortocircuitos) y anomalías de voltaje, acompañado de un avisador acústico.

Resistencia y durabilidad: Equipo diseñado para el trabajo en campo con protección IP65 (estanco al polvo y agua) y pantalla LCD retroiluminada de fácil lectura

Smart Ultrasonic Spraying: Automatic detection system that activates solenoid valves independently (left/right) only upon tree presence, optimizing product usage.

Adjustable Treatment Precision: Allows for quick configuration of entry and exit delay times (start and stop of spraying) in 0.1-second increments.

Total Productivity Control: Features digital counters for treated trees (partial, user total, and machine total) and an operating hours log.

Self-Diagnosis & Safety: Advanced system that detects and displays connection errors (open circuits, short circuits) and voltage anomalies, supported by an acoustic buzzer.

Resistance and Durability: Designed for fieldwork with IP65 protection (dust and water-tight) and an easy-to-read backlit LCD screen.

Pulvérisation intelligente par ultrasons : Système de détection automatique qui active les électrovannes indépendamment (gauche/droite) uniquement en présence d'arbres, optimisant ainsi le produit.

Précision de traitement réglable : Permet une configuration rapide des délais d'entrée et de sortie (début et fin de la pulvérisation) par incréments de 0,1 seconde.

Contrôle total de la productivité : Dispose de compteurs numériques pour les arbres traités (partiel, total utilisateur et total machine) et d'un registre des heures de fonctionnement.

Autodiagnostic et sécurité : Système avancé qui détecte et affiche les erreurs de connexion (circuits ouverts, courts-circuits) et les anomalies de tension, accompagné d'une alarme sonore.

Résistance et durabilité : Équipement conçu pour le travail au champ avec une protection IP65 (étanche à la poussière et à l'eau) et un écran LCD rétroéclairé facile à lire.



Cod.	Descripción	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	479,50



Cod.	Descripción	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M150 150L/Min	575,00



Cod.	Descripción	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M180 180L/Min	555,00

ORDENADOR SONAR PARA ATOMIZADORES/ ORCHARD SPRAYER COMPUTER/ *ORDINATEUR POUR ATOMISEUR*





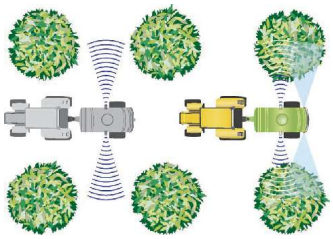
KIT COMPLETO

Cod.	Descripción	PVP
938	Kit 1 Ordenador, 2 Protectores, 2 Sensores con Cable 5,5Mts y 2 Electroválvulas	1.880,00

KIT

Cod.	Descripción	PVP
937	Kit 1 Ordenador, 2 Protectores y 2 Sensores con Cable 5,5Mts	1.660,00







Cod.	Descripción	PVP
1900	Ordenador para Atomizador y Barras de Herbicida	860,00

ACCESORIOS ORDENADORES SONAR PARA ATOMIZADORES
ACCESSORIES FOR ORCHARD SPRAYER COMPUTER
ACCESSOIRES POUR ORDINATEUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción	PVP
25	Electroválvula 40 Bar M-2020	110,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	80,00



Cod.	Descripción	PVP
796C	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable curvo	322,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 mts. con cable recto	320,00

NEW



Cod.	Descripción	PVP
2906	Conector Led con Cable 1,5 mts	30,00
2907	Conector con Cable 1,5 mts	20,00



Cod.	Descripción	PVP
720	Cable Conector Sensor Ultrasonido	34,00



Cod.	Descripción	PVP
720-CURVO	Cable Conector Curvo Sensor Ultrasonido	36,00



Cod.	Descripción	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	32,90

AGRICULTURA 4.0 / 4.0 AGRICULTURE / *AGRICULTURE 4.0*



AGRICULTURA 4.0 NEW

XFARM CONNECT

Cod.	Suscripción	Ordenador	PVP
4042	1 año	B180/B350	3.665,00
4043		B400s	3.665,00
4044		B400s LT	3.665,00
2804	3 años	B180/B350	3.856,00
2805		B400s	3.856,00
2806		B400s LT	3.856,00

Todos los cables están incluidos/All cables included/ *Tous les câbles sont inclus*

- **Conectividad 4G CAT1 - WI-FI**
- **Sistema de geolocalización GNSS: si está conectado a una antena externa (no incluido en el paquete)**
- **Los datos recogidos se pueden consultar desde todo el mundo mediante la app X-Farm**

- **Connectivity 4G CAT1 - WI-FI**
- **GNSS geolocation system: if connected to an external antenna (not included in the package)**
- **USB OTG (remote software updates, configurations and prescription maps, etc.)**
- **The data collected can be consulted from all over the world through the use of X-Farm app**

- *Connectivité 4G CAT1 - WI-FI*
- *Système de géolocalisation GNSS : si connecté à une antenne externe (non incluse dans le package)*
- *USB OTG (mises à jour logicielles à distance, configurations et cartes de prescription, etc.)*
- *Les données collectées sont consultables partout dans le monde grâce à l'utilisation de X-farm*

CONEXIÓN ORDENADORES BRAVO A LA NUBE

CONNECT BRAVO COMPUTERS TO THE CLOUD

CONNECTER LES ORDINATEURS BRAVO AU CLOUD









- **Ubicación en Tiempo Real**
- **Velocidad**
- **Tratamientos Realizados**
- **Totalizadores**
- **Cuaderno Digital**

- **Real Time Location**
- **Speed**
- **Treatments Performed**
- **Totalizers**
- **Digital Notebook**

- *Localisation en temps réel*
- *Vitesse*
- *Traitements effectués*
- *Totalisateurs*
- *Carnet de notes numérique*







AGRICULTURA 4.0 / 4.0 AGRICULTURE / *AGRICULTURE 4.0*

IOTBOX



AGRICULTURA 4.0 NEW

Cod.	Descripción	Suscripción	PVP
4679705	Unidad IOTBOX para Agricultura 4.0	5 años	5.310,00
4679701		1 año	4.248,50

APP myBravo
Compatible con *Xfarm*

- **Conectividad 4G CAT1 - WI-FI**
- **Sistema de geolocalización GNSS: si está conectado a una antena externa (no incluido en el paquete)**
- **USB OTG (actualizaciones de software, configuraciones y mapas de prescripción en remoto, etc)**
- **Los datos recogidos se pueden consultar desde todo el mundomediante el uso de smartphones, tablets o PC.**

- **Connectivity 4G CAT1 - WI-FI**
- **GNSS geolocation system: if connected to an external antenna (not included in the package)**
- **USB OTG (remote software updates, configurations and prescription maps, etc.)**
- **The data collected can be consulted from all over the world through the use of smartphones, tablets or PCs.**

- *Connectivité 4G CAT1 - WI-FI*
- *Système de géolocalisation GNSS : si connecté à une antenne externe (non incluse dans le package)*
- *USB OTG (mises à jour logicielles à distance, configurations et cartes de prescription, etc.)*
- *Les données collectées sont consultables partout dans le monde grâce à l'utilisation de smartphones, tablettes ou PC..*

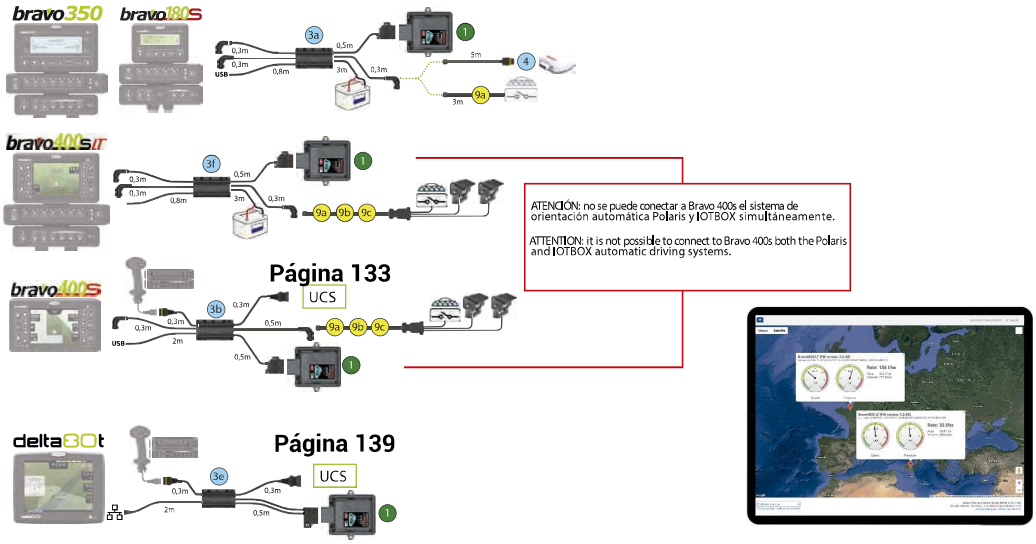
El Kit Incluye / Kit includes / *Le kit comprend:*

Fig.	Descripción
1	Unidad IOTBOX para Agricultura 4.0



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3a	4679700100A	Cable Conexión IOTBOX - B180s/B350 - Bateria	1,6 mts.	487,00
3b	4679700101A	Cable Conexión IOTBOX - B400S	1,6 mts.	398,50
3e	4679700104A	Cable Conexión IOTBOX - D80T/D70T	2,5 mts.	170,00
3f	4679700105A	Cable Conexión IOTBOX - B400SLT - Bateria	1,6 mts.	529,50
4	46701652	Sensor de Velocidad Atlas 100	5 mts.	454,00
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	82,60
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 cámara	0,5 mts.	100,50
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 cámaras + Mando General Externo	3 mts.	172,00



- **App Nativa MyBravo**
- **Ubicación en Tiempo Real**
- **Velocidad**
- **Tratamientos Realizados**
- **Totalizadores**
- **Cuaderno Digital**
- **Actualización Remota**

- **MyBravo App**
- **Real Time Location**
- **Speed**
- **Treatments Performed**
- **Totalizers**
- **Digital Notebook**
- **Remote Firmware Update**

- *Localisation en temps réel*
- *Vitesse*
- *Traitements effectués*
- *Totalisateurs*
- *Carnet de notes numérique*
- *Mise à jour à distance du firmware*

ACCESORIOS PARA BRAVO / ACCESSORIES / *ACCESSOIRES:*



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100091	Cable Lectura Velocidad desde Toma ISO11786 a Conex. Sensor Velocidad	5 mts.	B180s B350s B400s / LT D70t / D80t	103,00



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100100	Kit Detector Magnético de Velocidad Conex. Sensor de Velocidad	5 mts.	B180s B350s B400s / LT D70t / D80t	224,50



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	B180s B350s B400s / LT D70t / D80t	137,00



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466113004	Sensor de Nivel 1/4"	2 mt.	B180s B350s	578,50
466113005	Sensor de Nivel 1/2" Mebrana aflorante		B400s / LT D70t / D80t	689,00



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	B180s B350s	229,50
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar		B400s / LT D70t / D80t	229,50



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos		B180s B350s B400s / LT D70t / D80t	32,90



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467180000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 Conex. Monitor	5 mts.	B180s B350s	138,00



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467180000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa Conex. Monitor	5 mts.	B180s B350s	170,00

FARO DE ILUMINACION DE BARRAS BLUE CANNON



Cod.	Descripción	Lumen	Nº LED	Vdc	@12V	@24V	W	PVP
46700108	Faro Iluminación de Barra	450	6	9-36	1,5 A	0,75 A	18	201,50



Se Debe Pedir Por Separado/ To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*



Cod.	Descripción	Longitud mm	PVP
46700108110	Cable Alimentación para Blue Cannon	1.300	31,50

Kit para conexión a IBX100/ IBX100 Connection Kit/*Kit de connexion IBX100:*

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46700111	Kit Control de Luz (IBX100)	3 mts.	250,50

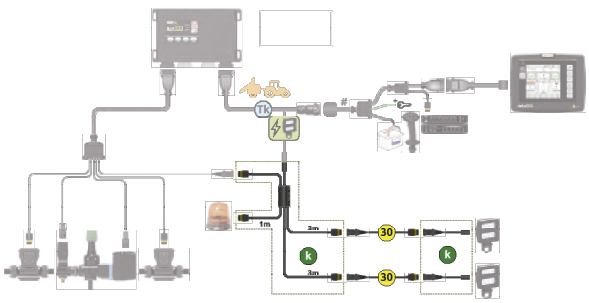


Fig.	Descripción
k	Kit Control de Luz (IBX100)

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	37,80

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

VISUALIZADOR MULTIFUNCIÓN VISIO
VISIO MULTIFUNCTION DISPLAY
AFFICHAGE MULTIFONCTION VISIO

Cod.	Descripción	PVP
4670610	Visio	460,50



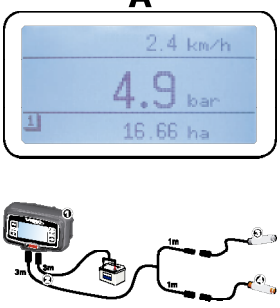
KIT DE CABLES PARA SENSOR
SENSOR CABLE KIT
KIT DE CÂBLE DE CAPTEUR

Cod.	Descripción	Sensores	PVP
4670610500	Kit Cables Visio Sensor Individual	1	61,40
4670610510	Kit Cables Visio Sensor Doble	2	81,20

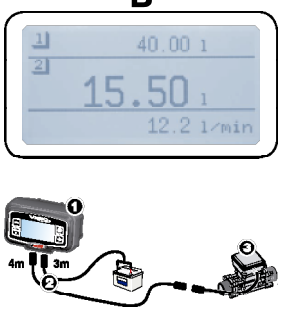
FUNCIONES / FUNCTIONS / *FONCTIONS*

Función	Letra	Cod. Fig. 1	Cod. Fig. 2	Cod. Fig. 3	Cod. Fig. 4
Monitor De Velocidad y Presión	A	4670610	4670610510	467100086	466113200 466113500
Contador De Volumen	B	4670610	4670610500	Pág. 104	
Contador De Superficie	C	4670610	4670610500	467100086	
Monitor De Dosificación	D	4670610	4670610510	467100086	Pág. 104
Monitor De Nivel y Presión	E	4670610	4670610510	466113004	466113200 466113500
Monitor De Volumen y Presión	F	4670610	4670610510	466113200 466113500	Pág. 104
Doble Contador De Volumen	G	4670610	4670610510	Pág. 104	Pág. 104

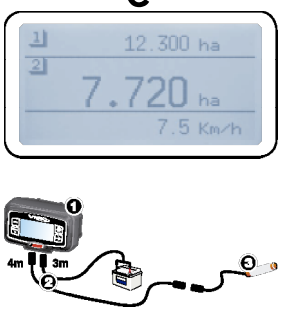
A



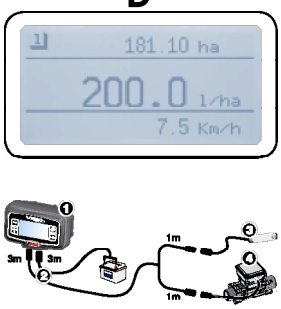
B



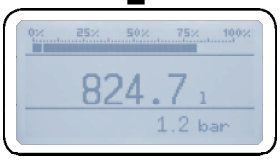
C

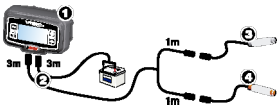


D



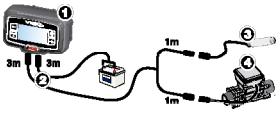
E



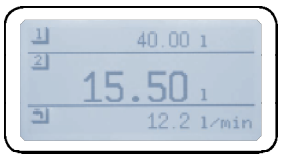


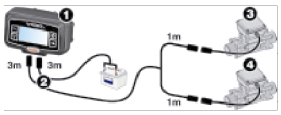
F





G





VISIO DIAGNOSTIC TOOL



Cod.	Descripción	PVP
46700301	Visio Diagnostic Tool	1.168,50

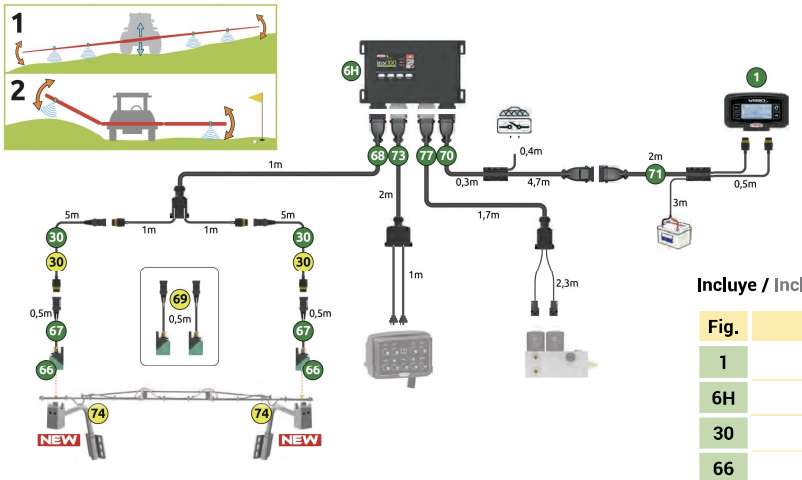
Kit para actualizar todos los dispositivos Arag Can-Bus (IBX100, Explorer, Válvulas 853, Seletron, etc)

Kit to update all Arag CanBus devices (IBX100, Explorer, Valves 853, Seletron, etc)

Kit pour mettre à jour tous les appareils Arag Can-Bus (IBX100, Explorer, Valves 853, Seletron, etc.)



KIT VISIO BLC





Cod.	Descripción	PVP
4670612	Kit Visio BLC	4.861,50

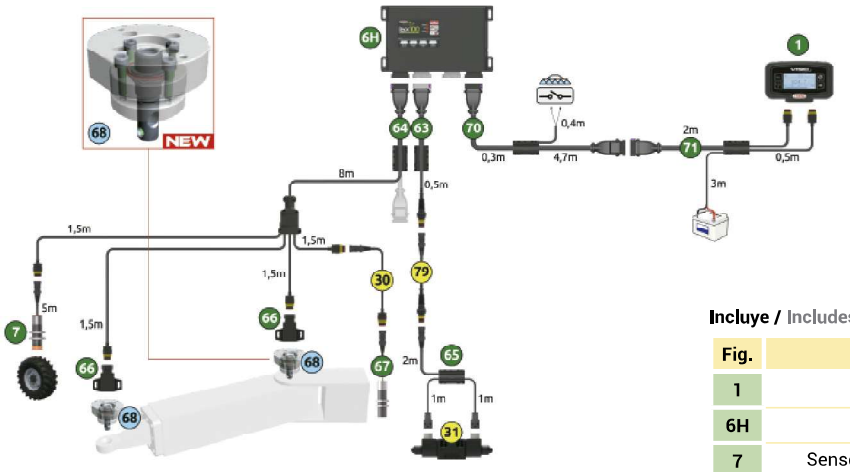
Incluye / Includes / *Comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
30	Prologación para Sensores	5 mts.	466553230
66	Sensor Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Adaptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensor Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
70	Cable Conexión Visio - IBX100	5 mts.	4670612101
71	Cable Conexión Visio-Bateria-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100
73	Cable de Conexión al Mando Hidraulico Preexistente	3 mts.	4679003111
77	Cable de Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4670612103

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
69	4679003601	Kit 2 Sensores Adicionales		2.125,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		536,00

KIT VISIO TTC





Cod.	Descripción	PVP
4670613	Kit Visio TTC	3.528,50

Incluye / Includes / *Comprend:*

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
63	Prologanción para Válvulas Hidráulicas	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131
65	Cable de Conexión para Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Ultrasonidos		4679003504
70	Cable Conexión Visio - IBX100	5 mts.	4670612101
71	Cable Conexión Visio-Bateria-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

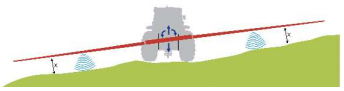
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
79	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	37,80

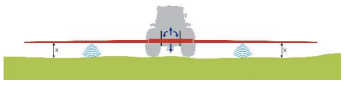
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		218,00

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / *AGRICULTURE DE PRÉCISION*

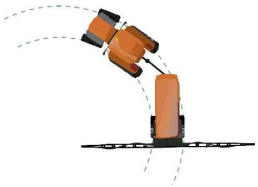
KIT VISIO BLC+TTC
KIT VISIO BLC+TTC
KIT VISIO BLC+TTC

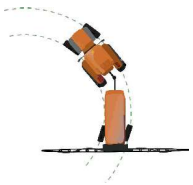






Cod.	Descripción	PVP
4670614	Kit Visio BLC+TTC	6.348,00





Incluye / Includes / *Comprend:*

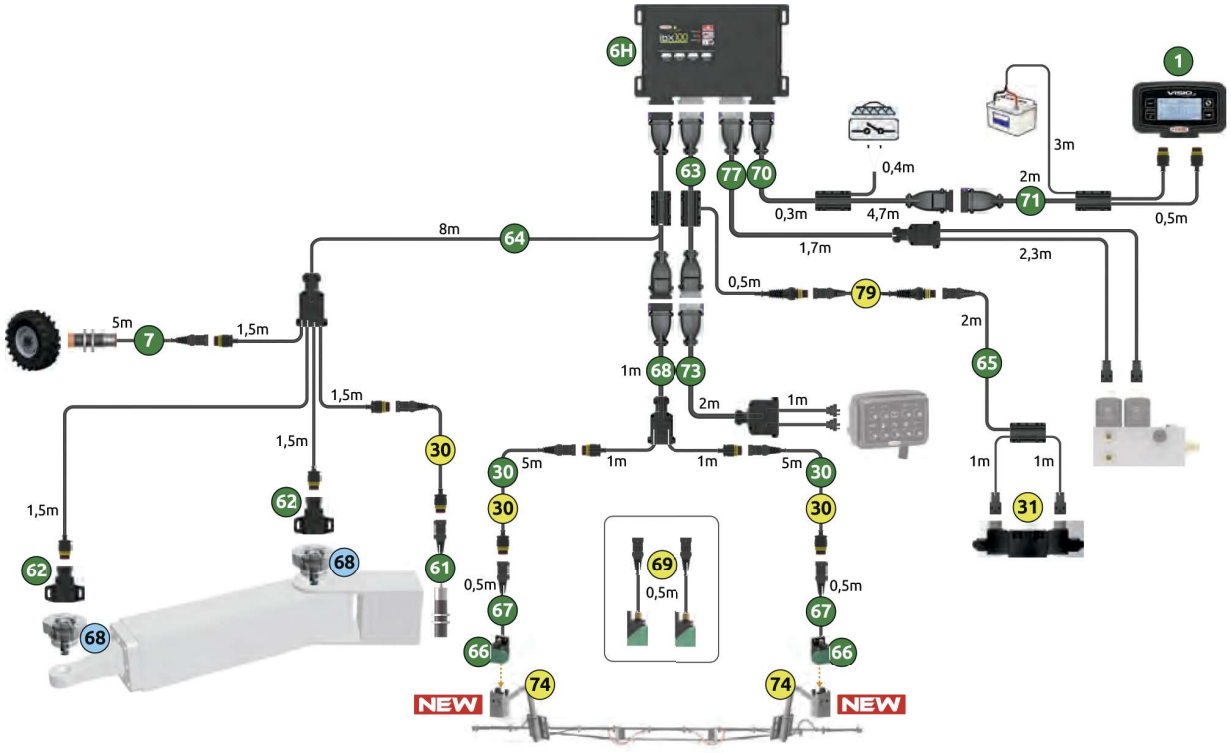
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
30	Prologación para Sensores	5 mts.	466553230
61	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
62	Sensor Angular oara Medida Angulo de Viraje Tractor y Dirección Timón/Eje		4679003502
63	Prologanción para Válvulas Hidráulicas	0,5 mts.	4679003132
64	Cable de Conexión para Sensores	9,5 mts.	4679003131
65	Cable de Conexión para Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4679003130
66	Sensor Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Adaptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensor Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
70	Cable Conexión Visio - IBX100	5 mts.	4670612101
71	Cable Conexión Visio-Bateria-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100
73	Cable de Conexión al Mando Hidráulico Preexistente	3 mts.	4679003111
77	Cable de Conexión Válvulas Hidráulicas	3 mts.	4670612103

Accesorios/ Accessories/ *Accessoires:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		2.125,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		536,00
79	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	37,80

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		218,00





TRANSMISIONES, BOMBAS, Y FILTROS
SHAFTS, PUMPS AND FILTERS
CARDAN, POMPES ET FILTRES

20 bar — **Presión Máxima**
Maximum Pressure
Pression maximale

2 lts/min — **Caudal**
Flow
Débit

1/2 — **Rosca ½"**
½" thread
Filetage ½"

Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs

NEW — **Nuevo**
New
Nouveau

Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs

4 kgs — **Peso**
Weight
Poid

Uso en Carretillas y Parihuelas
Use Wheel Barrows
Utilisation dans les brouettes

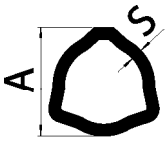
En las siguientes páginas encontrarás una amplia gama de transmisiones cardan de las marcas líderes COMER y WALTERSCHEID, así como lo necesario para un sistema de pulverización: Bombas de la marca COMET para alta, media y baja presión, además de filtros fabricados en plástico o latón.

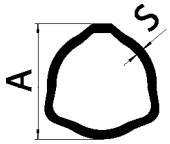
On the following pages you will find a wide range of cardan shafts of the leading brands COMER and WALTERSCHEID, as well as the necessary for a spraying system: COMET pumps for high, medium and low pressure, as well as filters made of plastic or brass.

Dans les pages suivantes, vous trouverez une large gamme de cardans des grandes marques COMER et WALTERSCHEID, ainsi que le nécessaire pour un système de pulvérisation : Pompes COMET pour haute, moyenne et basse pression, ainsi que des filtres en plastique ou en laiton.

TRANSMISIONES ESTANDAR
STANDARD PTO SHAFT
TRANSMISSIONS









Tubos Internos Estandar

Cod.	Transmisión	A	S	L (mm)	PVP
2793	B01/T10 Estándar	26,5	3,5	1.000	36,00
2794	B02/T20 Estándar	29	4	1.000	40,00
2795	B04/T40 Estándar	36	4,5	1.000	55,00
2796	B05/T50 Estándar	45	4	1.000	67,00
2797	B06/T60 Estándar	45	4	1.000	67,00

Tubos Externos Estandar

Cod.	Transmisión	A	S	L (mm)	PVP
2788	B01/T10 Estándar	32,5	2,6	1.000	33,00
2789	B02/T20 Estándar	36	3,2	1.000	42,00
2790	B04/T40 Estándar	43,5	3,4	1.000	50,00
2791	B05/T50 Estándar	51,6	3	1.000	54,00
2792	B06/T60 Estándar	54	4	1.000	80,00

Compatible con COMER, BP

Compatible con COMER, BP



Protecciones Estándar

Cod.	Transmisión	L (mm)	PVP
2773	B01/T10 Estándar	810	71,00
2774	B02/T20 Estándar	810	71,00
2775		1.010	77,00
2776	B04/T40 Estándar	810	87,00
2777	B05/T50 Estándar	810	109,00
2778	B06/T60 Estándar	760	106,00
2779		810	109,00
2780		1.010	118,00

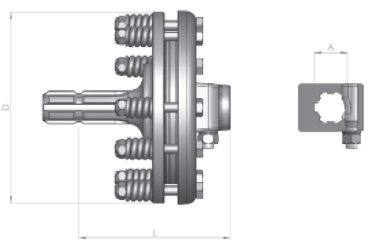
NUDO DOBLE CARDAN-CARDAN/ DOUBLE JOINT/ *JOINT DOUBLE*



Nudo Doble - Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
2781	B05/T50 Estándar	129,00

LIMITADOR DE PAR 2 DISCOS Y TOMA DE FUERZA
FRICTION CLUTCH 2 PLATES+ SPLINED PTO
FRICTION À 2 DISQUES + PRISE DE FORCE



Cod.	Descripción	A	L	D	Par Máx.	PVP
2807	Limitador de Par a Fricción 2 Discos y Toma de Fuerza	1.3/8" - 6	158	180	900 Nm Regulable	270,00
2808				200	1.200 Nm Regulable	310,00

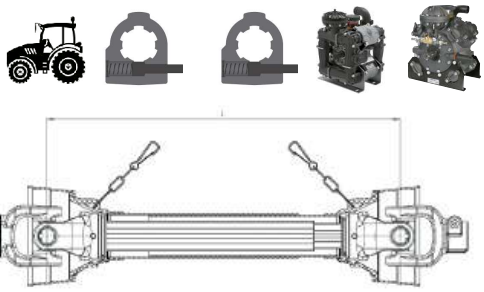
BENZI

TRANSMISIONES ESTANDAR

STANDARD PTO SHAFT

TRANSMISSIONS





Transmisiones Estandar

Cod.	Descripción	L.	Long. Total	540 rpm			1.000 rpm			A	B	Interior		Exterior		PVP
				kW	CV	Nm	kW	CV	Nm			A	S	A	S	
1281	B01/T10 Estándar 810	810	1.000	12	16	210	18	25	172	22	54	26,5	3,5	32,5	2,6	135,00
1061	B02/T20 Estándar 810	810	1.000	15	21	270	23	21	220	23,8	61,3	29	4	36	3,2	152,00
755	B02/T20 Estándar 1010	1.010	1.200													176,00
1282	B04/T40 Estándar 810	810	1.000	26	35	460	40	55	380	27	74,6	36	4,5	43,5	3,4	186,00
1283	B05/T50 Estándar 810	810	1.000	35	47	620	54	74	520	30,2	80	45	4	51,6	3	228,00
1064	B06/T60 Estándar 810	810	1.100	47	64	830	74	100	710	30,2	92	45	4	54	4	250,00
1284	B06/T60 Estándar 1010	1.010	1.300													260,00



Crucetas Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
2757	B01/T10 Estándar 8H	20,00
2758	B02/T20 Estándar 8H	21,00
2760	B04/T40 Estándar 8H	30,00
2761	B05/T50 Estándar 50H	37,00
2762	B06/T60 Estándar 50H	38,00

Compatible con COMER, WS, BP



Nudos Internos Transmisión Estándar (para Tubo Interior)

Cod.	Transmisión	PVP
2763	B01/T10 Estándar	73,00
2764	B02/T20 Estándar	87,00
2765	B04/T40 Estándar	107,00
2766	B05/T50 Estándar	125,00
2767	B06/T60 Estándar	140,00

Compatible con COMER, BP



Nudos Externos Transmisión Estándar (para Tubo Exterior)

Cod.	Transmisión	PVP
2768	B01/T10 Estándar	73,00
2769	B02/T20 Estándar	87,00
2770	B04/T40 Estándar	107,00
2771	B05/T50 Estándar	125,00
2772	B06/T60 Estándar	140,00

Compatible con COMER, BP

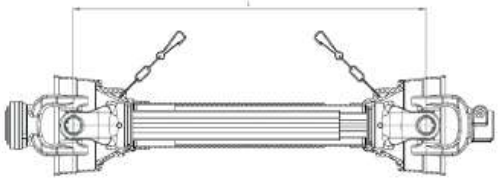
TRANSMISIONES INTERNAS ATOMIZADOR

INTERNAL PTO SHAFT FOR ORCHARD SPRAYER

CARDAN INTERNE POUR PULVÉRISATEUR







Transmisiones Internas Atomizador

Cod.	Descripción	L.	Long. Total	540 rpm			1.000 rpm			A / B		Interior A / S		Exterior A / S		PVP
				kW	CV	Nm	kW	CV	Nm	A	B	A	S	A	S	
1158	B06/T60 Interna 1060	1.060	1.300	47	64	830	74	100	710	30,2	92	45	4	54	4	266,00
1157	B06/T60 Interna 1360	1.360	1.610													291,00
1895	B06/T60 Interna 1760	1.760	2.000													307,00



Crucetas Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
2762	B06/T60 Interna 50H	38,00

Compatible con COMER, WS, BP



Nudo Tubo Interior Transmisión Interna

Cod.	Transmisión	PVP
2782	B06/T60 Interna	125,00

Compatible con COMER, BP



Nudo Tubo Exterior Transmisión Interma

Cod.	Transmisión	PVP
2783	B06/T60 Interna	155,00

Compatible con COMER, BP

BENZI

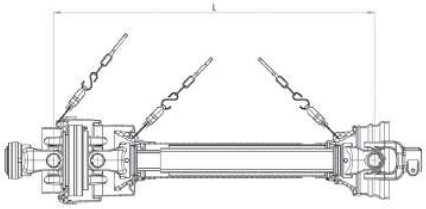
TRANSMISIONES HOMOCINETICAS

CVJ PTO SHAFT

CVJ TRANSMISSIONS







Transmisiones Homocinéticas

Cod.	Descripción	L.	Long. Total	540 rpm			1.000 rpm			Cruceta homocinética				Cruceta estándar		Interior		Exterior		PVP
				kW	CV	Nm	kW	CV	Nm	A	B	C	D	A	B	A	S	A	S	
1164	CV4/T40 Homocinética 810	810	1.100	28	38	500	44	60	415	27	74,6	23,8	95	27	74,6	36	4,5	43,5	3	585,00
1285	CV4/T40 Homocinética 1010	1.010	1.300																	600,00
1183	CV6/T60 Homocinética 810	810	1.100	47	64	830	74	100	710	32	76	27	98	32	76	45	4	54	3,5	696,00
1286	CV6/T60 Homocinética 1010	1.010	1.300																	720,00
																Tubo Rilsanizado				

PROTECCIONES HOMOCINETICAS

ACCESORIES FOR CVJ SHAFT / *ACCESSOIRES POUR ARBRE CVJ*



Protecciones Homocinética

Cod.	Transmisión	L (mm)	PVP
2784	CV4/T40 Homocinética	810	132,00
2785		1.010	138,00
2786	CV6/T60 Homocinética	810	154,00
2787		1.010	163,00

SERIE MP: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

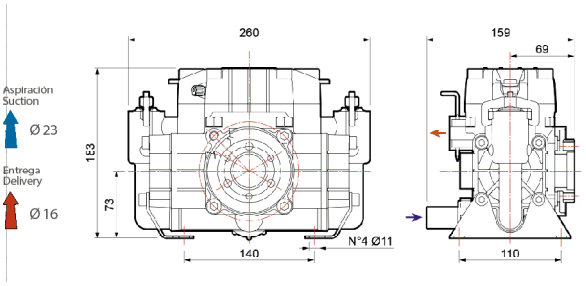
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM

MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

MP 30



30 bar | 32,0 lts/min | 550 RPM | 6,6 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60570002	Bomba Membrana MP 30 6 Agujeros	2 NBR	2,3	490,00

No Incluye mando/ **Does not include control unir/** *Ne comprend pas Groupe de commande*



Ref. 60570002

ACCESORIOS MP 30/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	PVP
12040460	Mando Sirius 30 Bar	86,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	44,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00



Cod.	Descripción	PVP
50010050	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172	97,00
50010052	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	69,00
50010054	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	78,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	77,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260080	Kit Mantenimiento MP 30	84,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / *GROUPES MOTOPOMPE*



30 bar | 29,2 lts/min | 29 kgs

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001099	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico MP30 400V/3CV	56x35x29	400	3	1.730,00

SERIE P: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM

MEMBRANE A PRESSION MOYENNE



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

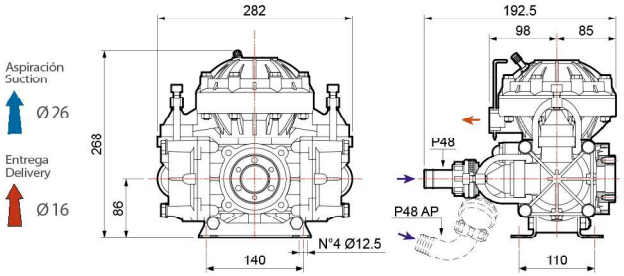


Protecciones
Pág. 201

P 48

30 bar | 64,2 lts/min | 550 RPM | 12,5 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60060027	Bomba Membrana P48 6 Agujeros	2 NBR	4,1	635,00



Ref. 6060027

ACCESORIOS P 48/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	PVP
50030003	Kit Cardan 1" 3/8 P48 con Tornillos	63,00



Cod.	Descripción	PVP
50030004	Kit Cardan Cilíndrico D30 P48 con Tornillos	82,00



Cod.	Descripción	PVP
12040495	Mando Sirius 30 Bar-19mm	86,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	376,00



Cod.	Descripción	PVP
12040195	Mando GCP 3V 30 Bar	161,00



Cod.	Descripción	PVP
50010008	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172 - P48	117,00
50010006	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247 - P48	88,00
50010007	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292 - P48	97,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	77,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	86,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260004	Kit Mantenimiento P 48	151,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / *GROUPES MOTOPOMPE*



30 bar | 52,6 lts/min | 43 kgs

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001102	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico P48 400V/5,5CV	69x38x42	400	5,5	2.286,00

MC: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

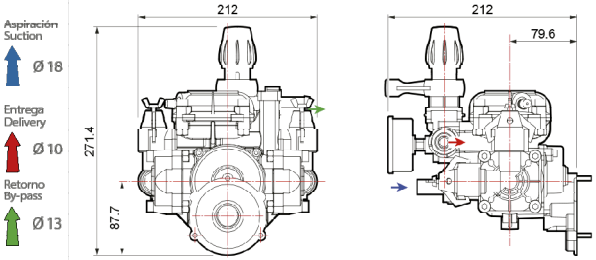
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM

MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

MC 25

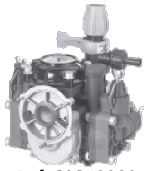


25 bar | 23 lts/min | 650 RPM | 4,7 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60840022	Bomba Membrana Carretilla MC 25 para Reductora	2 NBR	1,5	353,00
60840032	Bomba Membrana Carretilla MC 25 para Motor Eléctrico			449,00
60840033	Bomba Membrana Carretilla MC 25 Eje Cilíndrico D17			412,00

No Incluye Manómetro/ **Does not include pressure gauge/** *Ne comprend pas le manomètre*


Ref. 60840022


Ref. 60840032


Ref. 60840033

ACCESORIOS MC-25/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Sólo para Ref. 60840022

Cod.	Descripción	PVP
19530001	Kit Reductora 4T 15mm - MC25	96,00



Sólo para Ref. 60840033

Cod.	Descripción	PVP
50030044	Kit Cardan 1" 3/8 - MC25 D17	119,00



Sólo para Ref. 60840033

Cod.	Descripción	PVP
50010046	Kit Polea 1 Ranura Øp 200 - MC 25 D17	90,00
50010044	Kit Polea 1 Ranura Øp 250 - MC 25 D17	110,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260347	Kit Mantenimiento MC-25	63,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / *GROUPES MOTOPOMPE*



25 bar | 18,5 lts/min | 15 kgs

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73000993	Grupo Motobomba Eléctrico Monofásico MC25 230V/1,5CV	48x30x22	230	1,5	1.092,00

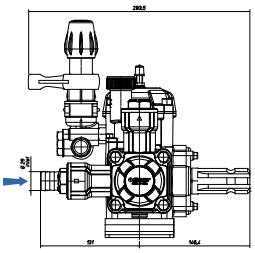
BPX: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

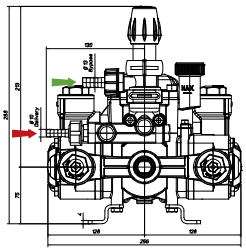
BPX 25



NEW | 20 bar | 30 lts/min | 650 RPM | 6,5 kgs







Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61630011	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 para Motor 4T Eje 19,05	2 NBR	1,6	525,00
61630003	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 para Motor Eléctrico 230V			445,00
61630009	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 Eje Cilíndrico D17			445,00
3007800018	Bomba Membrana Carretilla BPX 25 Reductora Eje 15 Integrada			646,00


Ref. 61630011


Ref. 61630003


Ref. 61630009

ACCESORIOS BPX-25/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	PVP
12040951	Mando Genius	76,00



Sólo para Ref. 61630009

Cod.	Descripción	PVP
50030044	Kit Cardan 1" 3/8 - BPX 25 D17	119,00



Sólo para Ref. 61630009

Cod.	Descripción	PVP
50010046	Kit Polea 1 Ranura Øp 200 - BPX 25 D17	90,00
50010044	Kit Polea 1 Ranura Øp 250 - BPX 25 D17	109,00

SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200



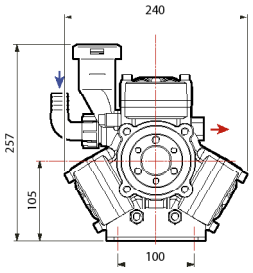
Protecciones
Pág. 201

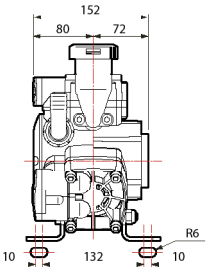
APS 31-41

40 bar | 41 lts/min | 550 RPM | 10 kgs





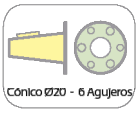




Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61150001	Bomba Membrana APS 31 6 Agujeros	3 NBR	2,7	28	498,00
61140001	Bomba Membrana APS 41 6 Agujeros		4,1	41	517,00
61140002	Bomba Membrana APS 41 6 Agujeros-Cónico Ø20			41	533,00



Ref. 61150001
Ref. 61140001



Ref. 61140002

ACCESORIOS APS 31-41/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	44,00



Cod.	Descripción	PVP
12040457	Mando Gemini	87,00



Cod.	Descripción	PVP
28030467	Racord Mando a Distancia APS 31-41	16,00
12100447	Junta Tórica Mando a Distancia APS 31-41	1,20



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	65,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	65,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	386,00



Cod.	Descripción	PVP
50010050	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172	97,00
50010052	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	69,00
50010054	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	78,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	77,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	86,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260245	Kit Mantenimiento APS 31-41	95,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / *GROUPES MOTOPOMPE*



40 bar | 39 lts/min | 42 kgs

Cod.	Descripción	MEDIDAS	Bar	V	HP	PVP
73001106	Grupo Motobomba Eléctrico Monofásico APS41 230V/3CV	61x38x37	30	230	3	2.194,00
73001107	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS41 400V/4CV	60x33x32	40	400	4	2.115,00

SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

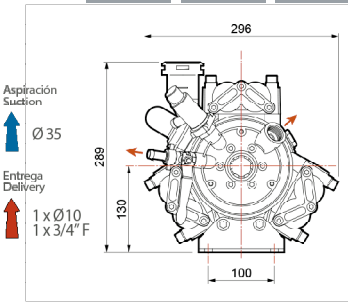


Protecciones
Pág. 201

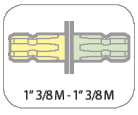
APS 51



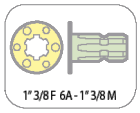
40 bar | 53,9 lts/min | 550 RPM | 16,4 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60900020	Bomba Membrana APS 51 M-M	3 NBR	5,2	737,00
60900021	Bomba Membrana APS 51 M-F			737,00
60900022	Bomba Membrana APS 51 6 Agujeros			707,00



Ref. 60900020



Ref. 60900021



Ref. 60900022

Incluye Válvula de Seguridad/ Includes Safety Valve/ *Comprend un soupape de sécurité*

ACCESORIOS APS 51/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 51 6 Agujeros	12040461	Mando Sirius 40 Bar	86,00
	28030204	Kit conexión	28,00



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 51 M-M M-F	12040205	Mando GCP 3V 40 Bar	161,00
	28030535	Kit conexión	47,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	44,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	65,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	65,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	386,00



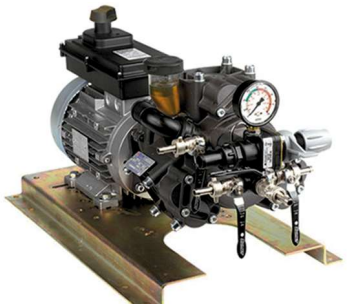
Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	69,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	78,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	77,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	86,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	236,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	236,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260084	Kit Mantenimiento APS 51	117,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / *GROUPES MOTOPOMPE*



40 bar | 50,7 lts/min | 47 kgs

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001108	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS 51 400V/5,5CV	64x38x37	400	5,5	2.478,00

SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*

Protecciones
Pág. 201

APS 51-61-71 BLANCO ESPAÑA

NEW **APS 51**

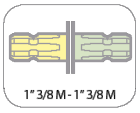


NEW **APS 61-71**

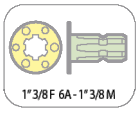


Cod.	Descripción	MEMBRANA	Bar	HP	L/min	PVP
60900063	Bomba Membrana APS 51 BLANCO ESPAÑA M-M	3 NBR	40	5,2	53,9	882,00
60900099	Bomba Membrana APS 51 BLANCO ESPAÑA M-F					882,00
60910022	Bomba Membrana APS 61 BLANCO ESPAÑA M-M		40	8,0	65,9	976,00
60910099	Bomba Membrana APS 61 BLANCO ESPAÑA M-F					976,00
60920072	Bomba Membrana APS 71 BLANCO ESPAÑA M-M		50	9,1	71,3	1.022,00
60920099	Bomba Membrana APS 71 BLANCO ESPAÑA M-F					1.022,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 60900063
Ref. 60910022
Ref. 60920072



Ref. 60900099
Ref. 60910099
Ref. 60920099

ACCESORIOS APS 51-61-71 BLANCO ESPAÑA/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*

70 bar

130 lts/min



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
1610	Mando M.2011 BLANCO ESPAÑA con Taco Cerámica	3/4" H	3x 1/2" H	19 mm.	200,00





Cod.	Desc.		Ø	PVP
148	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
2607	0-60 Colores	1/4"	63 mm.	21,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	44,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	65,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	65,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	386,00



Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	69,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	78,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	77,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	86,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	236,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	236,00

KIT VALVULAS/ VALVE KIT/ *KIT DE VANNES*

Cod.	Descripción	PVP
50250272	Kit 6 Válvulas BLANCO ESPAÑA APS 51-61-71-96	283,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

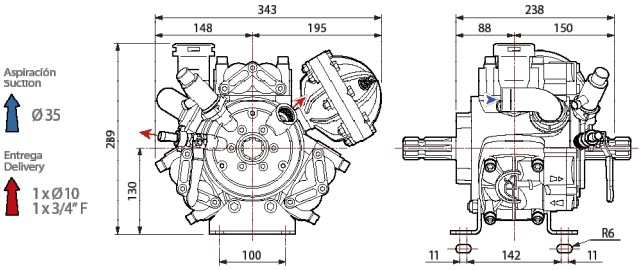


Protecciones
Pág. 201

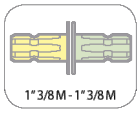
APS 61-71



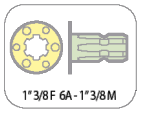
50 bar | 71,3 lts/min | 550 RPM | 18,4 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	Bar	HP	L/min	PVP
60910009	Bomba Membrana APS 61 M-F	3 NBR	40	8,0	65,9	833,00
60920020	Bomba Membrana APS 71 M-M		50	9,1	71,3	877,00
60920019	Bomba Membrana APS 71 M-F					877,00



Ref. 60920020



Ref. 60910009
Ref. 60920019

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*

ACCESORIOS APS 61-71/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 61	12040205	Mando GCP 3V 40 Bar	161,00
	28030535	Kit conexión	47,00



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 71	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	161,00
	28030535	Kit conexión	47,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	386,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	44,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	65,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	65,00



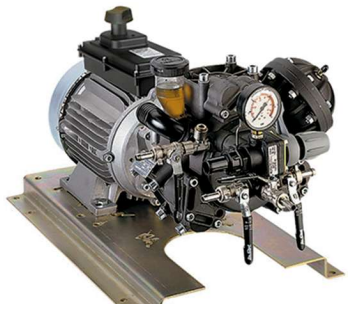
Cod.	Descripción	PVP
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	86,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	236,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	236,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260085	Kit Mantenimiento APS 61-71	130,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / *GROUPES MOTOPOMPE*



40 bar | 67,2 lts/min | 61 kgs

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001110	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS 71 400V/7,5CV	67x39x39	400	7,5	2.872,00

SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

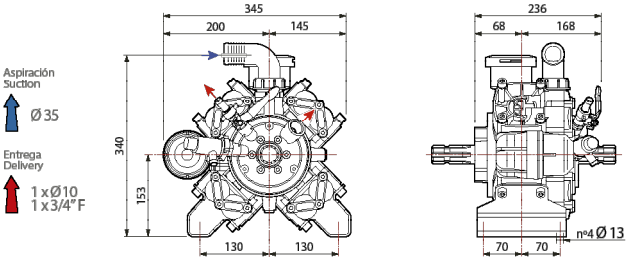


Protecciones
Pág. 201

APS 96

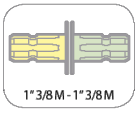


50 bar | 94 lts/min | 550 RPM | 22,5 kgs

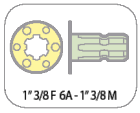


Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60930012	Bomba Membrana APS 96 M-M	4 NBR	11,7	981,00
60930013	Bomba Membrana APS 96 M-F			981,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 60930012



Ref. 60930013

ACCESORIOS APS 96/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	44,00



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 96	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	161,00
	28030535	Kit conexión	47,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	65,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	65,00



Cod.	Descripción	PVP
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	86,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	236,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	236,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260087	Kit Mantenimiento APS 96	184,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

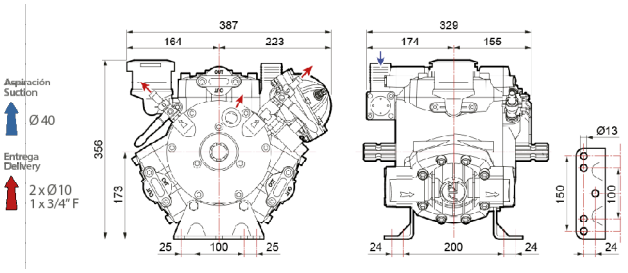


Protecciones
Pág. 201

APS 121 S

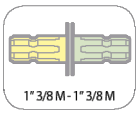


50 bar | 120 lts/min | 550 RPM | 38 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60950019	Bomba Membrana APS 121 S M-M	3 NBR	14,5	1.383,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve
Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



Ref. 60950019

ACCESORIOS APS 121/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 121 S	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	161,00
	28030535	Kit conexión	47,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

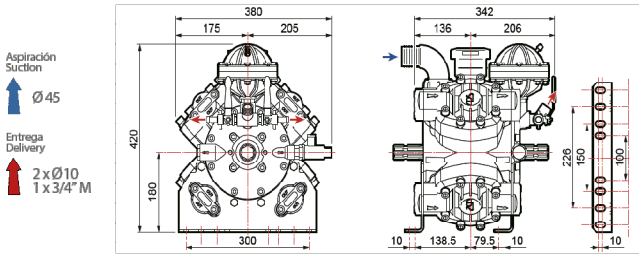
Cod.	Descripción	PVP
50260089	Kit Mantenimiento APS 121 S	243,00



APS 145

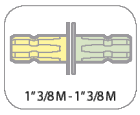


50 bar | 149 lts/min | 550 RPM | 46 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61080001	Bomba Membrana APS 145 M-M	4 NBR	18,0	1.600,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 61080001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260180	Kit Mantenimiento APS 145	319,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

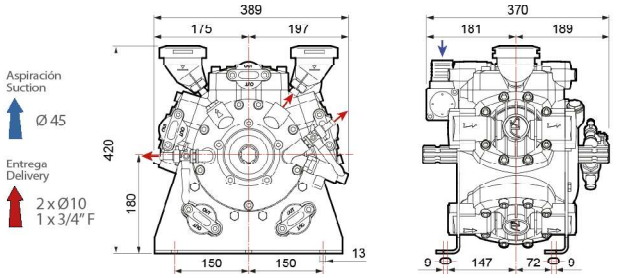


Protecciones
Pág. 201

APS 166



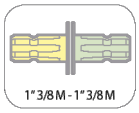
50 bar | 169 lts/min | 550 RPM | 56 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60970006	Bomba Membrana APS 166 M-M	5 NBR	20,5	2.222,00

Incluye Válvula de Seguridad

Includes Safety Valve/ *Comprend soupape de sécurité*



Ref. 60970006

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

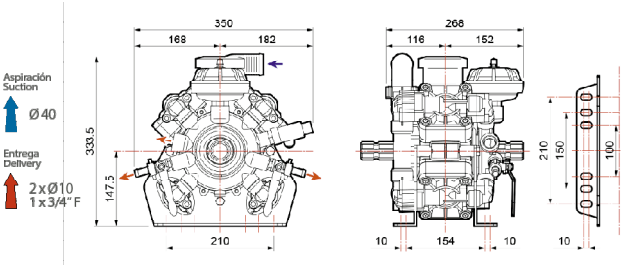
Cod.	Descripción	PVP
50260091	Kit Mantenimiento APS 166	382,00



IDS 960



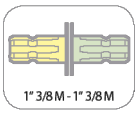
50 bar | 94 lts/min | 550 RPM | 30,3 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61250001	Bomba Membrana IDS 960 M-M	4 NBR	11,5	1.758,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 61250001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260346	Kit Mantenimiento IDS 960	169,00



SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*

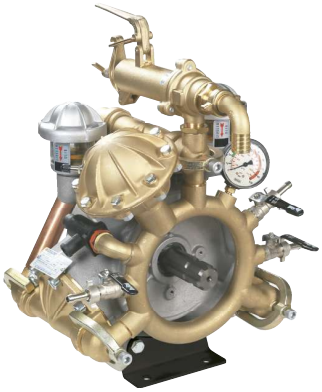


Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

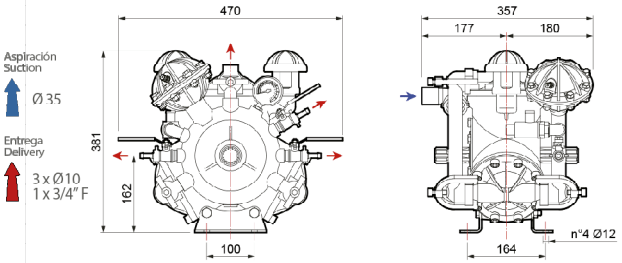


Protecciones
Pág. 201

IDS 1000



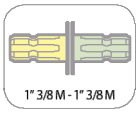
50 bar | 101 lts/min | 550 RPM | 42 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60280054	Bomba Membrana IDS 1000 M-M	3 NBR	12,4	2.285,00

Incluye Acumulador de Presión, Válvula de Seguridad y Mando

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



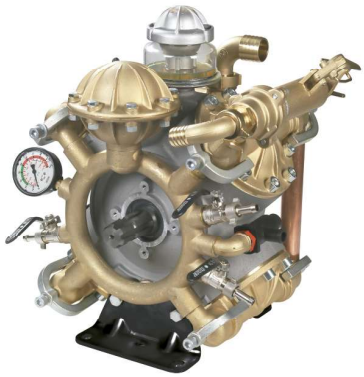
Ref. 60280054

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

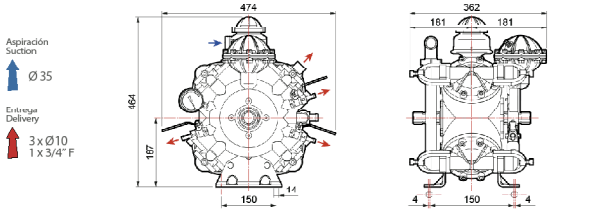
Cod.	Descripción	PVP
50260093	Kit Mantenimiento IDS 1000	302,00



IDS 1400



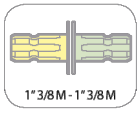
50 bar | 142 lts/min | 550 RPM | 58 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60300051	Bomba Membrana IDS 1400 M-M	4 NBR	17,0	3.000,00

Incluye Acumulador de Presión, Válvula de Seguridad y Mando

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 60300051

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260095	Kit Mantenimiento IDS 1400	400,00



SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

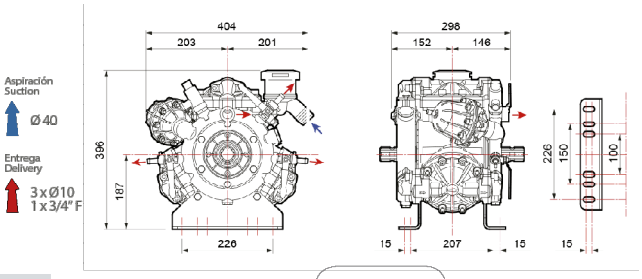


Protecciones
Pág. 201

IDS 1401



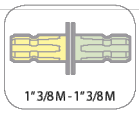
50 bar | 137 lts/min | 550 RPM | 53 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61180001	Bomba Membrana IDS 1401 M-M	3 NBR	16,6	2.324,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 61180001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

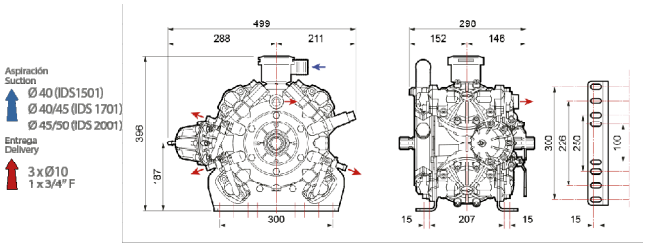
Cod.	Descripción	PVP
50260367	Kit Mantenimiento IDS 1401	181,00



IDS 1501



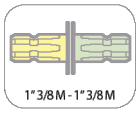
50 bar | 149 lts/min | 550 RPM | 60 kgs



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61290001	Bomba Membrana IDS 1501 M-M	40 mm	4 NBR	18,4	2.593,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 61290001

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	238,00



SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

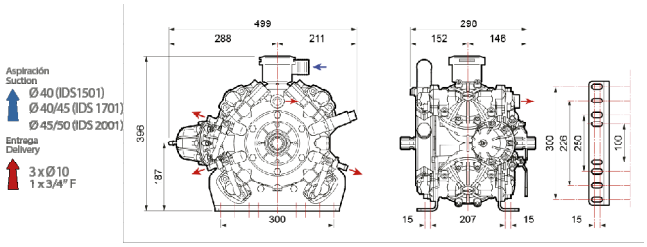


Protecciones
Pág. 201

IDS 1701



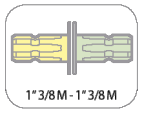
50 bar | 166 lts/min | 550 RPM | 60 kgs



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61190001	Bomba Membrana IDS 1701 M-M	45 mm	4 NBR	19,9	2.736,00
61190011	Bomba Membrana IDS 1701 M-M / Asp. 40MM	40 mm		19,9	2.736,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 61190001
Ref. 61190011

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

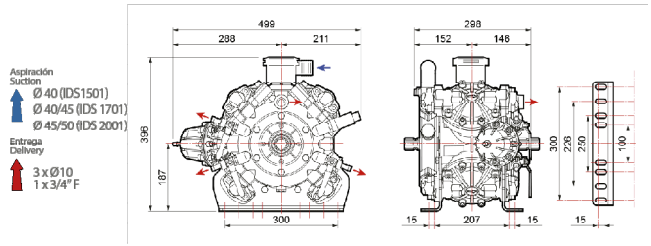
Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	238,00



IDS 2001



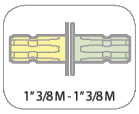
50 bar | 185 lts/min | 550 RPM | 60 kgs



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61200001	Bomba Membrana IDS 2001 M-M / Acumulador Lateral	45 mm	4 NBR	22,4	185	2.893,00
61200005	Bomba Membrana IDS 2001 M-M / Acumulador Superior	50 mm		22,4	185	2.966,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*



Ref. 61200001
Ref. 61200005

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	238,00



SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

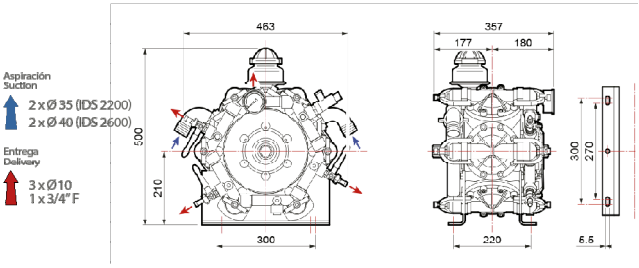


Protecciones
Pág. 201

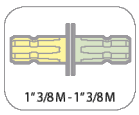
IDS 2200



50 bar | 216 lts/min | 550 RPM | 76 kgs



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61130001	Bomba Membrana IDS 2200 M-M	35 mm.	6 NBR	26,2	4.910,00
61130002	Bomba Membrana IDS 2200 M-M / Sin Mando	35 mm.		26,2	4.727,00



Ref. 61130001
Ref. 61130002

Incluye Válvula de Seguridad/ Includes Safety Valve/ *Comprend un soupape de sécurité*

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

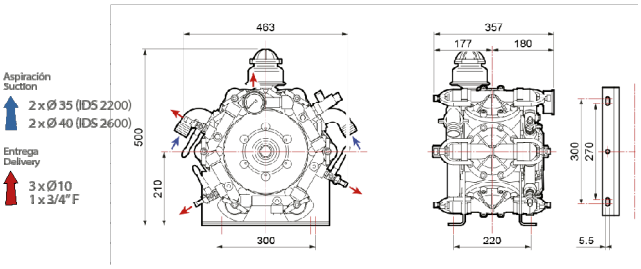
Cod.	Descripción	PVP
50260097	Kit Mantenimiento IDS 2200-2600	575,00



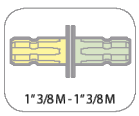
IDS 2600



50 bar | 259 lts/min | 550 RPM | 76 kgs



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	PVP
61120001	Bomba Membrana IDS 2600 M-M	40 mm.	6 NBR	32,1	5.195,00



Ref. 61120001

Incluye Válvula de Seguridad/ Includes Safety Valve/ *Comprend un soupape de sécurité*

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260097	Kit Mantenimiento IDS 2200-2600	575,00



SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

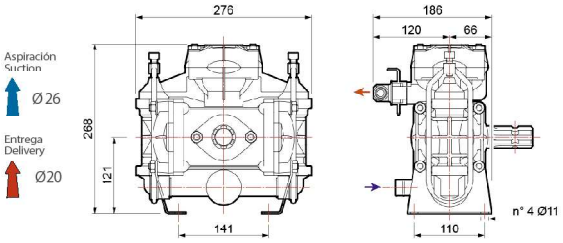


Protecciones
Pág. 201

BP 60K

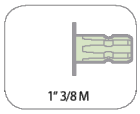


20 bar | 65 lts/min | 550 RPM | 9,8 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61011001	Bomba Membrana BP 60K	2 NBR	3,3	527,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



Ref. 61010001

ACCESORIOS BP 60K

ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 60K	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	161,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/*KIT DE MAINTENANCE*

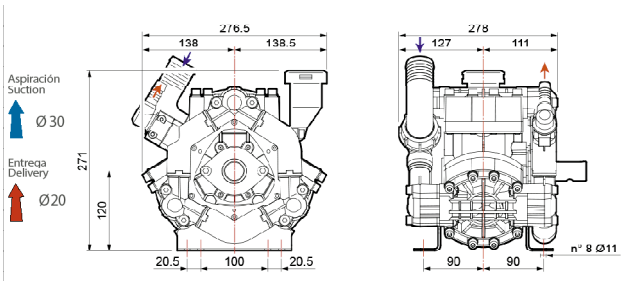


Cod.	Descripción	PVP
50260344	Kit Mantenimiento BP 60K	161,00

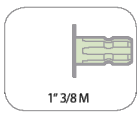
BP 75



20 bar | 71 lts/min | 550 RPM | 10 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61210004	Bomba Membrana BP 75 DESMOPAN	3 DESMOPAN	3,5	577,00



Ref. 61210004

ACCESORIOS BP 75

ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 75	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	161,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/*KIT DE MAINTENANCE*



Cod.	Descripción	PVP
50260324	Kit Mantenimiento BP 75 DESMOPAN	93,00

SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

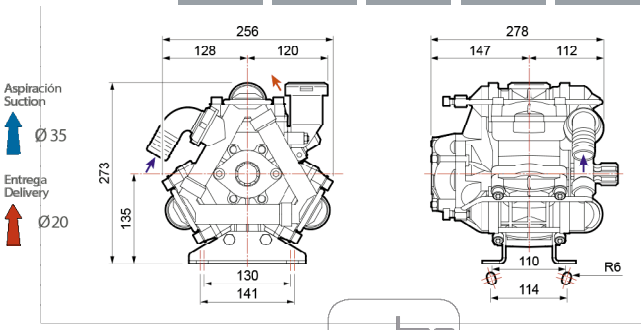


Protecciones
Pág. 201

BP 105 K

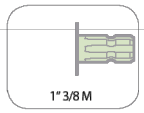
20 bar | 107 lts/min | 550 RPM | 12,9 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61021001	Bomba Membrana BP 105K	3 NBR	5,5	744,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



Ref. 61021001

ACCESORIOS BP 105K

ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 105K	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	161,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/*KIT DE MAINTENANCE*

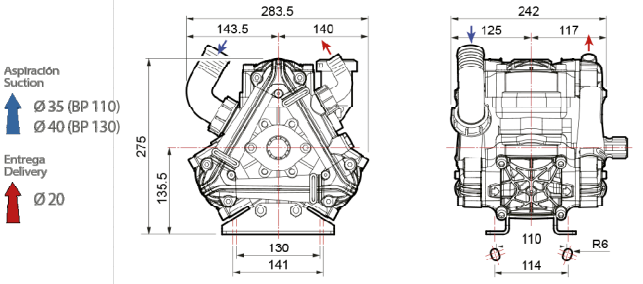


Cod.	Descripción	PVP
50260326	Kit Mantenimiento BP 105K	233,00

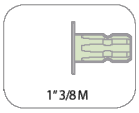
BP 110-130

20 bar | 132 lts/min | 550 RPM | 13 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	Ø Aspiración	Acumulador de Presión	HP	L/min	PVP
61430001	Bomba Membrana BP 110	3 NBR	35 mm.	---	6,0	116	614,00
61430008	Bomba Membrana BP 110 con Acumulador de Presión	3 NBR	35 mm.	Si	6,0	116	652,00
61430011	Bomba Membrana BP 110 DESMOPAN con Acumulador de Presión	3 DESMOPAN	35 mm.	Si	6,0	116	666,00
61550001	Bomba Membrana BP130	3 NBR	40 mm.	---	7,1	132	700,00
61550003	Bomba Membrana BP 130 con Acumulador de Presión	3 NBR	40 mm.	Si	7,1	132	742,00
61550004	Bomba Membrana BP 130 DESMOPAN con Acumulador de Presión	3 DESMOPAN	40 mm.	Si	7,1	132	753,00



Ref. 61430001
Ref. 61430008
Ref. 61430011
Ref. 61550001
Ref. 61550003
Ref. 61550004

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260374	Kit Mantenimiento NBR BP 110-130-135	221,00
50260375	Kit Mantenimiento DESMOPAN BP 110-130-135	250,00



SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

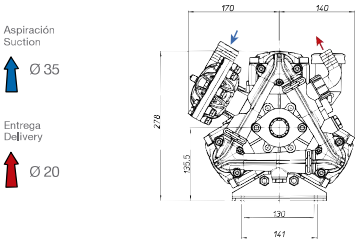


Protecciones
Pág. 201

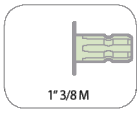
BPX 120

NEW | 20 bar | 117 lts/min | 550 RPM | 14,3 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
3008800003	Bomba Membrana BPX 120	3 NBR	6,1	761,00
3008800007	Bomba Membrana BPX 120 DESMOPAN	3 DESMOPAN	6,1	790,00



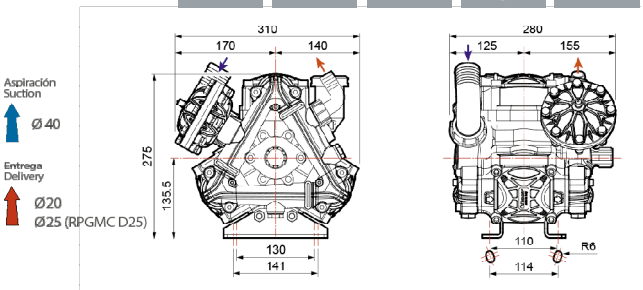
Ref. 3008800003
Ref. 3008800007

Incluye Acumulador de Presión/ **Includes Pressure Accumulator/** *Comprend un accumulateur de pression*

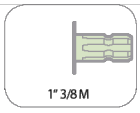
BP 135

20 bar | 132 lts/min | 550 RPM | 14,3 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61410001	Bomba Membrana BP 135	3 NBR	7,1	850,00
61410009	Bomba Membrana BP 135 RPGMC D25		7,1	850,00
61410002	Bomba Membrana BP 135 DESMOPAN	3 DESMOPAN	7,1	880,00



Ref. 61410001
Ref. 61410002
Ref. 61410009

Incluye Acumulador de Presión, Rodamientos de Empuje y Descarga Antihielo
Includes Pressure Accumulator, Thrust Bearings and Antifreeze Outlet
Comprend Accumulateur de Pression, Paliers de Buteé et Évacuation Antigel

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260374	Kit Mantenimiento NBR BP 110-130-135	221,00
50260375	Kit Mantenimiento DESMOPAN BP 110-130-135	250,00



SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126



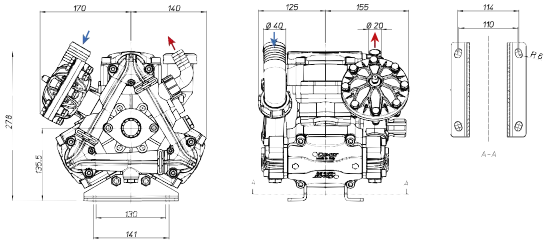
Protecciones
Pág. 201

BPX 140

NEW | 20 bar | 136 lts/min | 550 RPM | 14,3 kgs

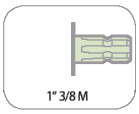






Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
3008500001	Bomba Membrana BPX 140	3 NBR	6,9	819,00
3008500006	Bomba Membrana BPX 120 DESMOPAN	3 DESMOPAN	6,9	849,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



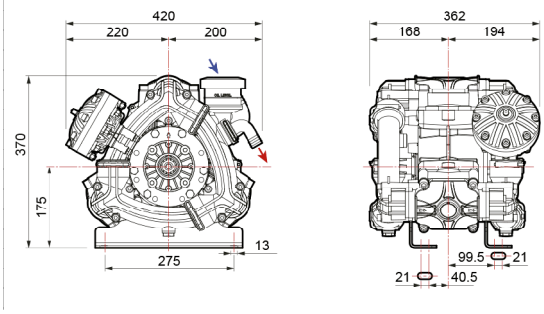
Ref. 3008500001
Ref. 3008500006

BPS 160

20 bar | 162 lts/min | 550 RPM | 30 kgs

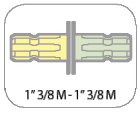






Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61540001	Bomba Membrana BPS 160 M-M	3 NBR	8,0	1.297,00
61540002	Bomba Membrana BPS 160 DESMOPAN M-M	3 DESMOPAN	8,0	1.308,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



Ref. 61540001
Ref. 61540002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260167	Kit Mantenimiento NBR BPS 160	348,00
50260165	Kit Mantenimiento DESMOPAN BPS 160	390,00





SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

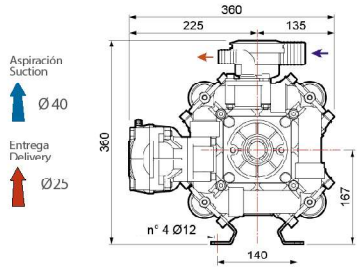


Protecciones
Pág. 201

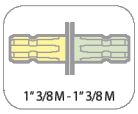
BP 151K -171K

20 bar | 168 lts/min | 550 RPM | 24 kgs

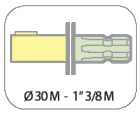




Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61031004	Bomba Membrana BP 151K M-M / DESMOPAN	4 DESMOPAN	7,8	142	1.250,00
61090002	Bomba Membrana BP 171K M-M	4 NBR	9,6	168	1.350,00
61090024	Bomba Membrana BP 171K M-M / DESMOPAN	4 DESMOPAN	9,6	168	1.367,00
61090001	Bomba Membrana BP 171K D30-1"3/8	4 NBR	9,6	168	1.350,00



Ref. 61031004
Ref. 61090002
Ref. 61090024



Ref. 61090001

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

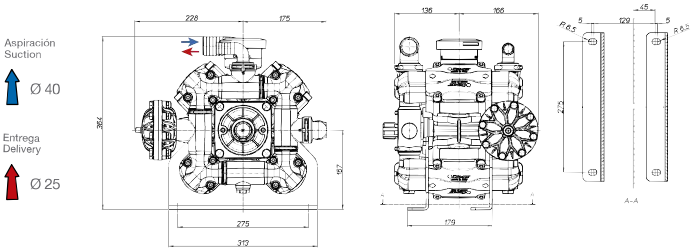
Cod.	Descripción	PVP
50260145	Kit Mantenimiento BP 151K-171K NBR	321,00
50260333	Kit Mantenimiento BP 151K-171K DESMOPAN	365,00



BPX 180

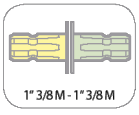
NEW | 20 bar | 178 lts/min | 550 RPM | 24 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
3008600001	Bomba Membrana BPX 180 DESMOPAN	4 DESMOPAN	7,0	1.206,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



Ref. 3008600001

SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

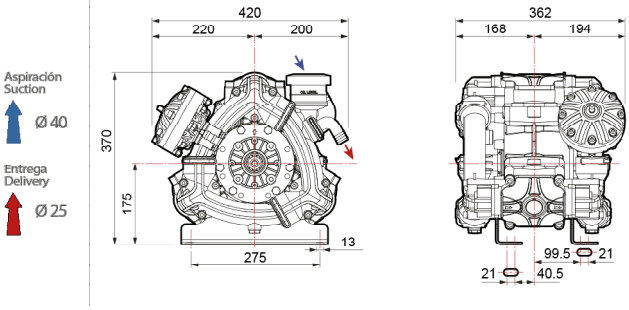


Protecciones
Pág. 201

BPS 195

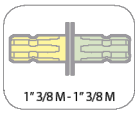
20 bar | 187 lts/min | 550 RPM | 30 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61600002	Bomba Membrana BPS 195 DESMOPAN M-M	3 DESMOPAN	9,5	1.440,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



Ref. 61600002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

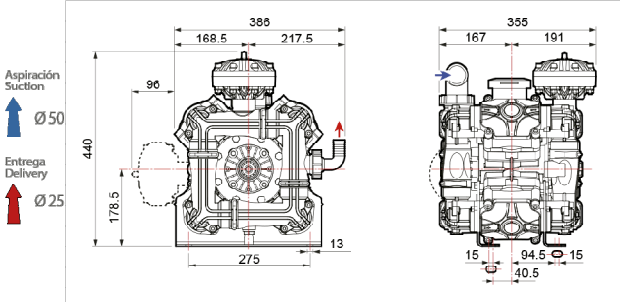
Cod.	Descripción	PVP
50260165	Kit Mantenimiento DESMOPAN BPS 195	390,00



BPS 200

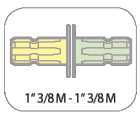
20 bar | 199 lts/min | 550 RPM | 37 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61440001	Bomba Membrana BPS 200 M-M	4 NBR	10,3	1.529,00
61440002	Bomba Membrana BPS 200 DESMOPAN M-M	4 DESMOPAN	10,3	1.546,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*



Ref. 61440001
Ref. 61440002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260390	Kit Mantenimiento BPS 200 NBR	488,00
50260391	Kit Mantenimiento BPS 200 DESMOPAN	519,00



SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

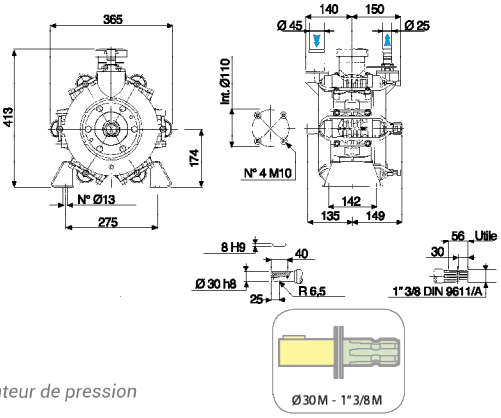


Protecciones
Pág. 201

BP 235K



20 bar | 226 lts/min | 550 RPM | 32 kgs



Ref. 61050033

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61050033	Bomba Membrana BP 235K D30-1"3/8	6 NBR	11,7	1.600,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

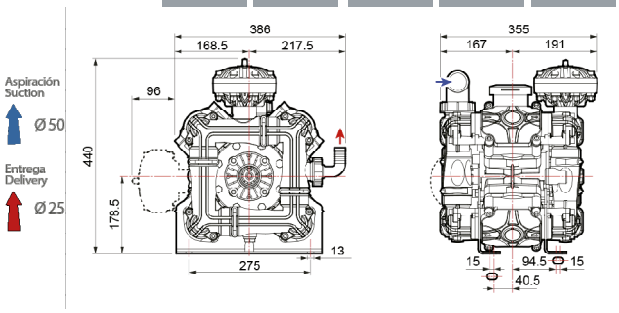
Cod.	Descripción	PVP
50260351	Kit Mantenimiento BP 235K	432,00

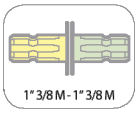


BPS 255



20 bar | 251 lts/min | 550 RPM | 37 kgs





Ref. 61610002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61610002	Bomba Membrana BPS 255 DESMOPAN M-M	4 DESMOPAN	13,3	1.682,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ *Comprend un accumulateur de pression*

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260391	Kit Mantenimiento BPS 255 DESMOPAN	519,00



SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

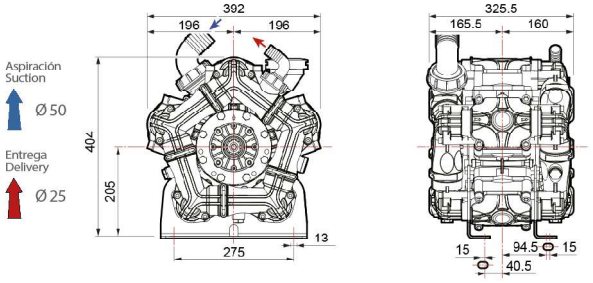


Protecciones
Pág. 201

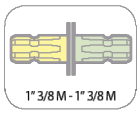
BPS 260



20 bar | 249 lts/min | 550 RPM | 44 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61470001	Bomba Membrana BPS 260 M-M	5 NBR	12,9	1.743,00
61470002	Bomba Membrana BPS 260 DESMOPAN M-M	5 DESMOPAN	12,9	1.767,00



Ref. 61470001
Ref. 61470002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

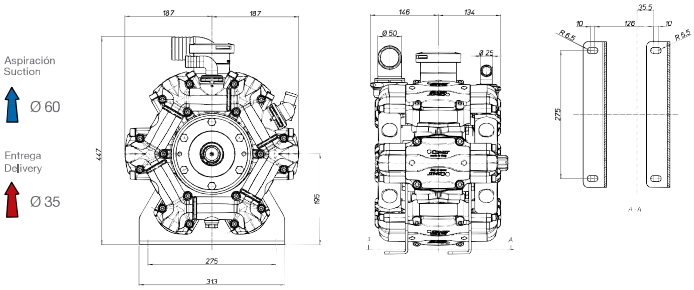
Cod.	Descripción	PVP
50260382	Kit Mantenimiento BPS 260 NBR	589,00
50260383	Kit Mantenimiento BPS 260 DESMOPAN	646,00



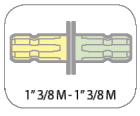
BPX 270



NEW | 20 bar | 270 lts/min | 550 RPM | 40 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
3008700001	Bomba Membrana BPX 270 DESMOPAN	6 DESMOPAN	10,9	1.688,00



Ref. 3008700001

SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

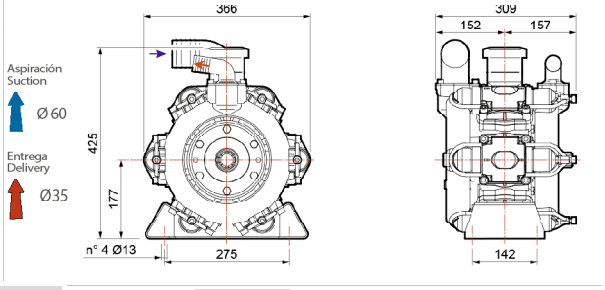


Protecciones
Pág. 201

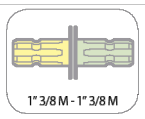
BP 281

20 bar | 265 lts/min | 550 RPM | 38 kgs

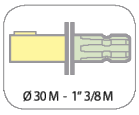




Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61340002	Bomba Membrana BP 281 M-M	6 NBR	14,1	1.732,00
61340004	Bomba Membrana BP 281 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	14,1	1.756,00
61340003	Bomba Membrana BP 281 DESMOPAN D30-M	6 DESMOPAN	14,1	1.756,00



Ref. 61340002
Ref. 61340004



Ref. 61340003

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

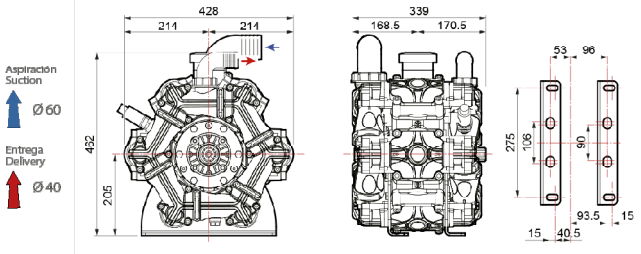
Cod.	Descripción	PVP
50260352	Kit Mantenimiento BP 281 NBR	493,00
50260353	Kit Mantenimiento BP 281 DESMOPAN	520,00



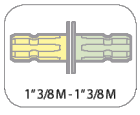
BPS 300

20 bar | 299 lts/min | 550 RPM | 50 kgs





Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61500002	Bomba Membrana BPS 300 M-M	6 NBR	15,4	2.012,00
61500004	Bomba Membrana BPS 300 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	15,4	2.035,00



Ref. 61500002
Ref. 61500004

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260358	Kit Mantenimiento BPS 300 NBR	698,00
50260359	Kit Mantenimiento BPS 300 DESMOPAN	779,00



SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*





Mandos a Distancia
Pág. 107
Pág. 122 - Pág. 126

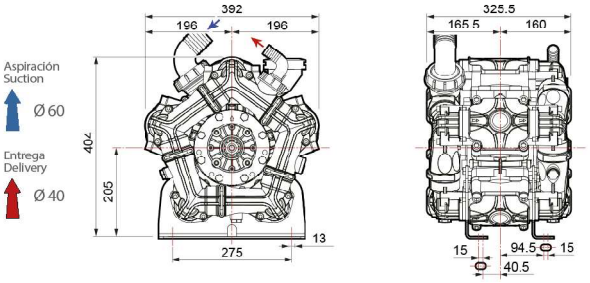


Protecciones
Pág. 201

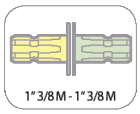
BPS 325



20 bar | 319 lts/min | 550 RPM | 44 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61620002	Bomba Membrana BPS 325 DESMOPAN M-M	5 DESMOPAN	16,3	2.100,00



Ref. 61620002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

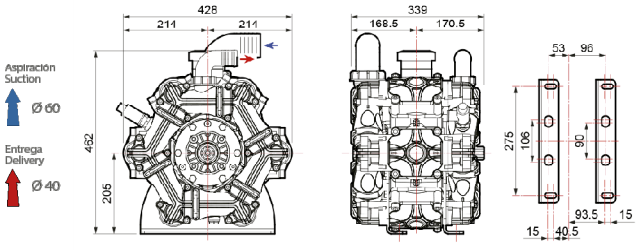
Cod.	Descripción	PVP
50260383	Kit Mantenimiento BPS 325 DESMOPAN	646,00



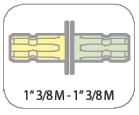
BPS 385



20 bar | 382 lts/min | 550 RPM | 51 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61640004	Bomba Membrana BPS 385 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	20,2	2.219,00



Ref. 61640004

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50260430	Kit Mantenimiento BPS 385 DESMOPAN	696,00



SERIE YA: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSIÓN*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200



Protecciones
Pág. 201

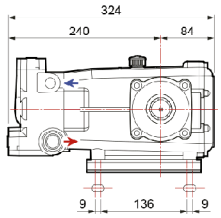
YA 65

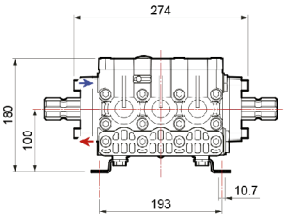


50 bar | 55 lts/min | 650 RPM | 16 kgs

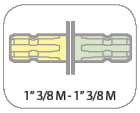
Aspiración Suction 1"F

Entrega Delivery 1/2"F

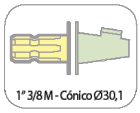




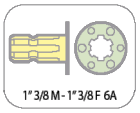
Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61100001	Bomba Pistones YA 65 M-M	3 Sumergidos en Cerámica	7,7	1.032,00
61100011	Bomba Pistones YA 65 M-C			1.062,00
61100002	Bomba Pistones YA 65 M-F			1.073,00



Ref. 61100001



Ref. 61100011



Ref. 61100002

ACCESORIOS YA 65/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
YA 65	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	161,00
	28033374	Kit conexión	38,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050223	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	386,00



Cod.	Descripción	PVP
19530004	Adaptación M-C a Polea y Reductora	65,00



Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	69,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	78,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	236,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	236,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50190084	Kit Anillas YA 65	108,00



SERIE YA: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSIÓN*



Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

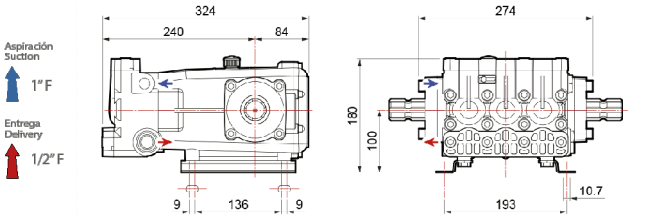


Protecciones
Pág. 201

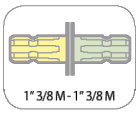
YA 75



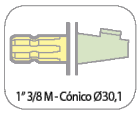
50 bar | 68 lts/min | 650 RPM | 16 kgs



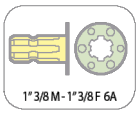
Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61160001	Bomba Pistones YA 75 M-M	3 Sumergidos en Cerámica	9,5	1.100,00
61160006	Bomba Pistones YA 75 M-C			1.125,00
61160002	Bomba Pistones YA 75 M-F			1.160,00



Ref. 61160001



Ref. 61160006



Ref. 61160002

ACCESORIOS YA 75/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
YA 65	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	161,00
	28033374	Kit conexión	38,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	309,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	353,00
50050223	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	386,00



Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	69,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	78,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	236,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	236,00



Cod.	Descripción	PVP
19530004	Adaptación M-C a Polea y Reductora	65,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50190085	Kit de Anillas YA 75	108,00



SERIE YA: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSIÓN*

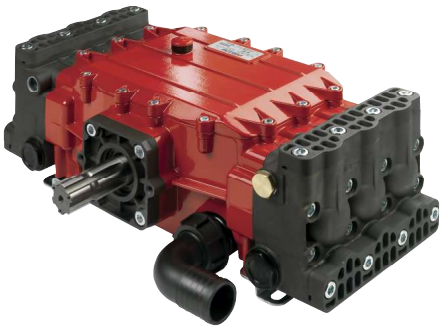


Mandos a Distancia
Pág. 94 - Pág. 96
Pág. 122 - Pág. 126
Pág. 197 - Pág. 200

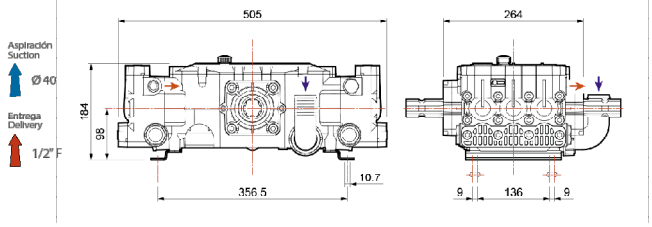


Protecciones
Pág. 201

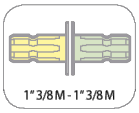
YA 130-150



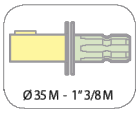
50 bar | 128,5 lts/min | 650 RPM | 28 kgs



Cod.	Descripción	PISTONES	HP	L/min	PVP
61310001	Bomba Pistones YA 130 M-M	6 Sumergidos en Cerámica	13,1	108,0	1.900,00
61310002	Bomba Pistones YA 130 M-Ø 35		13,1	108,0	1.900,00
61280001	Bomba Pistones YA 150 M-M		16,2	128,5	2.040,00
61280002	Bomba Pistones YA 150 M-Ø 35		16,2	128,5	2.040,00



Ref. 61310001
Ref. 61280001



Ref. 61310002
Ref. 61280002

ACCESORIOS YA 130-150 YB 150/ ACCESORIES/ *ACCESSOIRES*

Sólo modelos M-Ø 35/ **Only for M-Ø 35 models/** *Uniquement pour M-Ø 35*



Cod.	Descripción	PVP
50010075	Kit Polea 5 Ranuras Øp 320	385,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ *KIT DE MAINTENANCE*

Cod.	Descripción	PVP
50190102	Kit de Anillas YA 130	212,00
50190103	Kit de Anillas YA 150	153,00



MANDOS DIRECTOS A BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*

HYDRA 1V

20 bar | 50 lts/min

No Incluye Manómetro/
Does not include pressure gauge/
Ne comprend pas le manomètre



Cod.	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040467	1/2" M	Ø 8	Ø 13	54,00	MC 25

GEMINI 2V

40 bar | 50 lts/min



Cod.	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040457	Brida	Ø 10	Ø 19	87,00	APS 31 APS 41

SIRIUS 2V

40 bar | 50 lts/min



Cod.	Presión	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040460	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 13	86,00	MP 30
12040495	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	86,00	P 48
12040461	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 13	86,00	APS 51 6 Agujeros
28030204	Kit Conexión para Mando APS 51 - 6 Agujeros				28,00	



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040005	Kit Conexión Entrada Curva para Mando	Ø 20	29,00	SIRIUS GCP 3V



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040006	Kit Conexión Entrada Recta para Mando	Ø 20	26,00	SIRIUS GCP 3V



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040123	Kit Conexión Entrada Curva Latón para Mando	1/2" M	44,00	SIRIUS GCP 3V
50040143		3/4" M	48,00	

GCP 3V

50 bar | 100 lts/min



Cod.	Presión	IN	OUT	Retorno	PVP	Bomba
12040191	20 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	161,00	BP 60K BP 75 BP 105K
12040195	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	161,00	P 48
12040189	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	161,00	APS 51 6 Agujeros
28030204	Kit Conexión para Mando APS 51 - 6 Agujeros				28,00	
12040205	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	161,00	APS 51 M-M/M-F APS 61
28030535	Kit Conexión para Mando APS 51-61-71-96-121				47,00	
12040571	50 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	161,00	APS 71 APS 96 APS 121S
28030535	Kit Conexión para Mando APS 51-61-71-96-121				47,00	
12040571	50 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	161,00	YA 65-75
28033374	Kit Conexión para Mando YA 65-75 / YB 75				38,00	



Cod.	Descripción	IN	PVP	Mando
50040154	Kit Conexión Entrada para Mando	1/2" M	37,00	SIRIUS GCP 3V

MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*

50 bar | 180 lts/min | 3/4 | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
501	Mando de Presión M.2025	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	305,00

50 bar | 180 lts/min | 3/4 | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
1722	Mando de Presión M.2025 Cuerpo Latón	3/4 M	2x 1/2 M	25 mm.	365,00

40 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
12040364	Mando GCP a Distancia	1/2" M	1/2" M	Ø 23 RECTO	193,00

40 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	PVP
12040690	Mando GCP a Distancia	1/2" M	1/2" M	Ø 23 CURVO	193,00



Cod.	Descripción			PVP
1435	Codo 45º	M-H 3/8	10	5,50



Cod.	Descripción		PVP
2447	"T" Latón GCP a Distancia	1/2 -3/8- 3/8	11,00

MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*

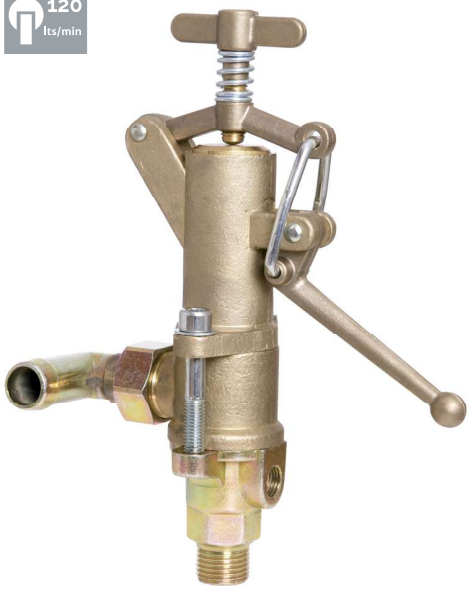


Acesorios y Recambios
Regulador M.2011
Pág. 85

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011

70 bar · 120 lts/min · 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
950	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 H 1/4 H	85,00
825	Con Taco Cerámica			100,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 AVEC PALMIER

70 bar · 130 lts/min · 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
900	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	105,00
826	Con Taco Cerámica				120,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 1" CON PALMERA

M.2011 PRESSURE REGULATOR 1" WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 1" AVEC PALMIER

70 bar · 130 lts/min · 1



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	1" M	105,00
1902	Con Taco Cerámica				120,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 INOX BLANCO ESPAÑA CON PALMERA

M.2011 WHITE SPAIN PRESSURE REGULATOR WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 ESPAGNE BLANC AVEC PALMIER

70 bar · 130 lts/min · 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1610	Con Taco Cerámica	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	200,00

MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*

REGULADOR DE PRESIÓN M.92

M.92 PRESSURE REGULATOR

RÉGULATEUR DE PRESSION M.92

60 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
139	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M 1/4 H Bypass	70,00
141	Con Taco Cerámica			85,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2020

M.2020 PRESSURE REGULATOR

RÉGULATEUR DE PRESSION M.2020

60 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	PVP
747	Con Taco Vulkollan	19 mm.	1/2 M 1/4 H	70,00
1903	Con Taco Cerámica			85,00

60 bar | 100 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	IN	OUT	Ret.	PVP
1079	Con Taco Vulkollan	3/4 H	3x 1/2 H 1x 1/4 H	19 mm.	90,00
1351	Con Taco Cerámica				105,00

MANÓMETROS

PRESSURE GAUGES / *MANOMÈTRES*



Cod.	Desc.		Ø	PVP
253	0-6	1/4"	63 mm.	11,00
1100	0-10	1/4"	63 mm.	11,00
301	0-16	1/4"	63 mm.	11,00
472	0-25	1/4"	63 mm.	11,00
2606	0-40	1/4"	63 mm.	11,00
148	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
149	0-100	1/4"	63 mm.	11,00



Cod.	Desc.		Ø	PVP
2607	0-60	1/4"	63mm.	21,00



Cod.	Desc.		Ø	PVP
2337	0-16	1/4"	63 mm.	11,00
1101	0-60	1/4"	63 mm.	11,00
1102	0-100	1/4"	63 mm.	11,00

MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*

60 bar | 180 lts/min



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1607	3/4" H	3/4" H	105,00

60 bar | 180 lts/min



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1608	3/4" H	1" M	105,00

50 bar | 150 lts/min



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1185	3/4" H	3/4" H	125,00

50 bar | 150 lts/min



Cod.	Lateral	Retorno	PVP
1186	3/4" H	1" M	125,00

POLEAS PARA MOTORES

PULLEY FOR 4-STROKE MOTORS / *POULIE POUR MOTEURS 4 TEMPS*



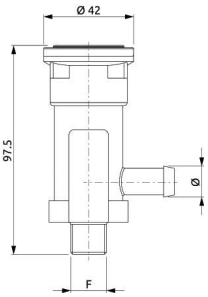
Cod.	Descripción	Canales	Diámetro	Eje	PVP
2345	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 19,05	2	60 mm.	19,05 mm.	28,00
2346	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 20			20 mm.	28,00
2347	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25			25 mm.	45,00
2348	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25,4			25,4 mm.	45,00

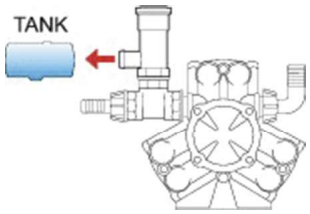
VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN

PRESSURE-RELIEF DEVICE/*DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION*

Cod.	Bar	L/min	Ø	F	PVP
459110	10	100	13 mm	3/8	17,60
459120	20	100	13 mm	3/8	17,60
459130	30	100	13 mm	3/8	17,60
459140	40	100	13 mm	3/8	17,60
459150	50	100	13 mm	3/8	17,60
459210	10	200	19 mm	1/2	17,60
459220	20	200	19 mm	1/2	17,60
459240	40	200	19 mm	1/2	17,60
459250	50	200	19 mm	1/2	17,60
459320	20	280	25 mm	3/4	17,60









Cod.	Descripción	Bar		PVP
1040	Válvula Reductora de Presión	5-25	1/2" H	44,00

PROTECCIONES TOMA DE FUERZA

PTO PROTECTION / *PROTECTIONS PRISE DE FORCE*

Cod.	Descripción	PVP
24160100	Protector Eje Cardan 1" 3/8	10,50













	Protección Fija UNI EN ISO 4254		Protección Móvil UNI EN ISO 4254				Protección Fija			
Bomba	Lado Salida	PVP	Lado Salida	PVP	Lado Aspiración	PVP	Lado 6A	PVP	Lado M	PVP
BP 60K	24160368	20,00	----			----		----		----
BP 75-105K	24160366	20,00	----			----		----		----
BP 110-130-135 BPX 120-140	24160364	20,00	24160325			28,00		----		----
BP 151K-171K BPS 160-200 BPS 260-325	24160345	20,00	24160235			26,00	----	----	24160113	8,50
BP 281	24160362	20,00	----	----	24160235	26,00		----		----
BPS 300-385	24160345	20,00	24160304			28,00			24160113	8,50
P 48 / APS 31-41 BPX 180-270	24160368	20,00	----			----	24160341	12,50	----	----
APS 51-61-71-96	24160347	20,00	24160321			26,00	24160341	12,50	----	----
APS 121	24160357	20,00	24160234	26,00	24160330	42,00	----	----	24160339	20,00
APS 145-166	24160359	20,00	24160234	26,00	24160330	42,00	----	----	24160337	8,50
IDS 960	24160349	20,00	24160244	26,00	24160333	49,00	----	----	24160338	15,00
IDS 1000	24160345	20,00	24160235	26,00	----	----		----		----
IDS 1401-1501 IDS 1701-2001 IDS 2200-2600	24160345	20,00	24160235			26,00		----		----
YA 65-75 / YB 75	24160368	20,00	----			----	----	----	24160113	8,50
YA 130-150 / YB 150	24160362	20,00	24160235			26,00	----	----	24160113	8,50



Cod.	Descripción		Ø	PVP
9620122	Válvula de Regulación de Presión	3/8"M - 1/2"M	13 mm.	21,70
9620222		1/2"M - 1/2"M	13 mm.	21,70
9620522		5D QA Acople rápido - 1/2"M	13 mm.	21,70
9620922		1/2"M - 1/2"H	13 mm.	21,70



Cod.	Descripción	PVP
908006	Manómetro para Bomba Eléctrica 0-6 Bar D. 40mm - 1/8"	18,00



Cod.	Descripción	PVP
04560424	Cable Corriente Bombas Eléctricas con Interruptor On/Off	21,50

20 lts/min ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		Ø	PVP
309T153	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	3/8" M	13 mm.	7,70
309T253		32	1/2" M	13 mm.	7,70
309TB53		50	5D QA Acople rápido	13 mm.	7,70

20 lts/min ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		Ø	PVP
309T953	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	1/2" H	13 mm.	7,70

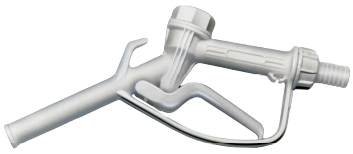
20 lts/min ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		Ø	PVP
309953	Filtro Aspiración 20 L/Min	50	1/2" H	13 mm.	7,70



Ejemplo de Montaje
Assembly Example
Exemple d'assemblage





Pulsador de Bloqueo en Apertura
Locking Button on Opening
Bouton de blocage en ouverture

Cod.	Descripción	Ø		PVP
506541	Pistola de Trasiego VITON	25 mm	1"	22,80



Pulsador de Bloqueo en Apertura
Locking Button on Opening
Bouton de blocage en ouverture



Cod.	Descripción	Ø		PVP
506531	Pistola de Trasiego DIESEL	25 mm	1"	16,10

BOMBAS ELECTRICAS SHURFLO DIAPHRAGM PUMPS *POMPES À DIAPHRAGME*

SHURFLO 5000

4,1 bar | 20,1 lts/min | 1/2 H | 18 AMPS

La bomba Shurflo 5000 suministra 20,1 L/min, entregando 14,4 L/min a 2,75 bar con un consumo de corriente de 14 amperios. Autocebante hasta 2,4 mts.

Esta bomba está diseñada con una membrana de Santoprene® para una resistencia química y una vida útil máximas, así como válvulas de Viton® para una resistencia química máxima.

También incluye un presostato integrado, ajustado a 4,14 bares, que protege la bomba en caso de que se produzca un corte de suministro.

The proven Shurflo 20.1 L/min pump delivers 14.4 L/min at 2.75 bar with a current draw of 14 amps. Self-priming up to 8 ft (2.4 m)

This pump is designed with a Santoprene® diaphragm for maximum chemical resistance and service life, as well as Viton® valves for maximum chemical resistance.

It also includes a built-in pressure switch, set at 4.14 bar, which protects the pump in the event of a power failure.

La pompe Shurflo 20,1 L/min, qui a fait ses preuves, fournit 14,4 L/min à 2,75 bars avec un courant de 14 ampères. Auto-amorçage jusqu'à 8 pieds (2,4 m).

Cette pompe est conçue avec un diaphragme en Santoprène® pour une résistance chimique et une durée de vie maximales, ainsi que des valves en Viton® pour une résistance chimique maximale.

Elle comprend également un pressostat intégré, réglé à 4,14 bars, qui protège la pompe en cas de panne de courant.

Cod.	Descripción	V	PVP
5000	Bomba Eléctrica Shurflo 5000	12	320,00



SHURFLO 8000

4,1 bar | 6,8 lts/min | 3/8 | 7 AMPS

La 8000 es la bomba agrícola más utilizada de Shurflo. El material de la válvula Viton® asegura la máxima resistencia química. Autocebante hasta 2,4 mts.

El diseño único de la válvula cónica proporciona altos caudales a presiones de descarga máximas, haciendo de la Serie 8000 la bomba de elección para los pulverizadores utilizados en la granja o en el patio.

Diseñadas para aplicaciones pesadas de pulverización y trasvase de fluidos. Puede funcionar en seco sin sufrir daños.

The 8000 is Shurflo's most widely used agricultural pump. The Viton® valve material ensures maximum chemical resistance. Self-priming up to 2.4 m (8 ft).

Unique conical valve design provides high flow rates at maximum discharge pressures, making the 8000 Series the pump of choice for sprayers used on the farm or in the yard.

Designed for heavy duty spraying and fluid transfer applications. Can run dry without damage.

La 8000 est la pompe agricole la plus utilisée par Shurflo. Le matériau de la valve Viton® assure une résistance chimique maximale. Auto-amorçage jusqu'à 2,4 m.

La conception unique de la vanne conique permet d'obtenir des débits élevés à des pressions de refoulement maximales, faisant de la série 8000 la pompe de choix pour les pulvérisateurs utilisés à la ferme ou dans la cour.

Conçu pour les applications de pulvérisation et de transfert de fluides à usage intensif. Peut fonctionner à sec sans dommage.

Cod.	Descripción	V	PVP
8000	Bomba Eléctrica Shurflo 8000	12	215,00



BOMBAS ELECTRICAS EVERFLO ROSCADAS

Autocebante: Funciona en seco sin dañarse.

Los materiales resistentes permiten el bombeo de productos químicos:
- Cuerpo de polipropileno
- Válvulas de aspiración e Impulsión de Viton
- Membranas de Santoprene
- Tornillos y elementos de fijación en acero galvanizado

Compatible con aditivos AdBlue® y BlueDEF® para vehículos pesados con motor diesel

Self-priming: Works dry without damage

Resistant materials allow the pumping of chemical products:
- Polypropylene body
- Suction and delivery valves in Viton®
- Membranes in Santoprene®
- Screws and fixing elements in galvanized steel

Auto-amorçage : Fonctionne à sec sans dommage
Les matériaux résistants permettent le pompage de produits chimiques :
- *Corps en polypropylène*
- *Valves d'aspiration et de refoulement en Viton®.*
- *Membranes en Santoprène®.*
- *Vis et éléments de fixation en acier galvanisé*

7,8 AMPS



Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060002	Bomba Eléctrica EF 2200	4,8	8,3	3/8 H	12	160,00



10 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060003	Bomba Eléctrica EF 3000	4,1	11,5	1/2 H	12	195,00

12,7 AMPS



Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060004	Bomba Eléctrica EF 4000	4,1	15,1	1/2 H	12	230,00



10 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73061515	Bomba Eléctrica EF HP1515	5,7	10,3	3/8 H	12	295,00

16,8 AMPS



Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060005	Bomba Eléctrica EF 5500	4,1	20,8	1/2 H	12	270,00



20 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060007	Bomba Eléctrica EF 7000	4,1	26,5	1/2 H	12	400,00

NEW

BOMBAS ELECTRICAS EVERFLO ACOPLE RÁPIDO QA



3,1 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060010	Bomba Eléctrica EF 1200	2,7	3,8	QA	12	100,00



7,8 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060020	Bomba Eléctrica EF 2200	4,8	8,3	QA	12	170,00



10 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060030	Bomba Eléctrica EF 3000	4,1	11,5	QA	12	215,00



12,7 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060040	Bomba Eléctrica EF 4000	4,1	15,1	QA	12	250,00



16,8 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060050	Bomba Eléctrica EF 5500	4,1	20,8	QA	12	275,00



20 AMPS

Cod.	Descripción	Bar	L/min		V	PVP
73060070	Bomba Eléctrica EF 7000	4,1	26,5	QA	12	410,00



Cod.		Ø	PVP
28000139	QA	10 mm.	3,00
28000134	QA	12 mm.	3,00



Cod.		Ø	PVP
28000135	QA	10 mm.	3,00
28000138	QA	12 mm.	3,00



Cod.		Ø	PVP
28000136	QA	1/2 M	3,00
28000137	QA	3/4 M	3,00

CONJUNTO PULVERIZADOR

El depósito de polímero especialmente diseñado es resistente a los productos químicos y a los rayos UV, con paredes gruesas para una mayor integridad estructural.

Juego de cables de 2,5 m con abrazaderas para batería que se conecta y desconecta fácilmente.

El interruptor en línea permite encender y apagar el pulverizador sin abandonar el asiento del conductor.

El drenaje del depósito montado en la parte inferior hace que el enjuague del depósito sea rápido y sencillo.

Los marcadores de capacidad están moldeados en el depósito para comprobar rápidamente el nivel.

Altura máxima de pulverización vertical de 5 metros y una distancia máxima de pulverización horizontal de 7,5 metros.

Gran tapa del depósito de 15 cm. de diámetro para facilitar el llenado.

Spray gun delivers a 5 meters maximum vertical spray height and 7.5 meters maximum horizontal spray distance.

Specially designed polymer tank is chemical- and UV-resistant, with thick walls for structural integrity.

8ft. wire harness with battery clamps easily connects and disconnects from your battery.

In-line switch allows you to turn the sprayer on and off without leaving the driver's seat.

Bottom mount tank drain makes rinsing the tank quick and easy.

Capacity markers are molded into the tank for quick level checks.

Large 15 cm. diameter tank lid for easy filling.

Le pistolet de pulvérisation offre une hauteur de pulvérisation verticale maximale de 5 mètres et une distance de pulvérisation horizontale maximale de 7,5 mètres.

Le réservoir en polymère spécialement conçu est résistant aux produits chimiques et aux UV, et ses parois épaisses assurent l'intégrité structurelle.

Le faisceau de câbles de 2,5 m avec pinces de batterie se connecte et se déconnecte facilement de votre batterie.

L'interrupteur en ligne vous permet d'allumer et d'éteindre le pulvérisateur sans quitter le siège du conducteur.

Le drain de réservoir monté au fond permet de rincer le réservoir rapidement et facilement.

4,8 bar | 8,3 lts/min | 7,8 AMPS



Cod.	Descripción	L	PVP
25750100	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 100L	98,4	370,00

Características	
Capacidad Capacity / *Capacité*	98,4 Lts.
Bomba Pump / *Pompe*	EVERFLO EF 2200 QA
Voltaje Voltage / *Tension*	12 V.
Amperios Ampere / *Ampère*	7,8 Amps.
Caudal Flow / *Débit*	8,3 L/min
Presión Pressure / *Pression*	4,8 bar.
Caudal Flow / *Flux*	6-8 L/min
Medidas (LargoxAltoxAncho) Dimensions (LxHxW) / *Mesures (LxHxW)*	92 x 36 x 42 cms.
Peso Weight / *Poids*	12,25 kgs.

4,8 bar | 8,3 lts/min | 7,8 AMPS

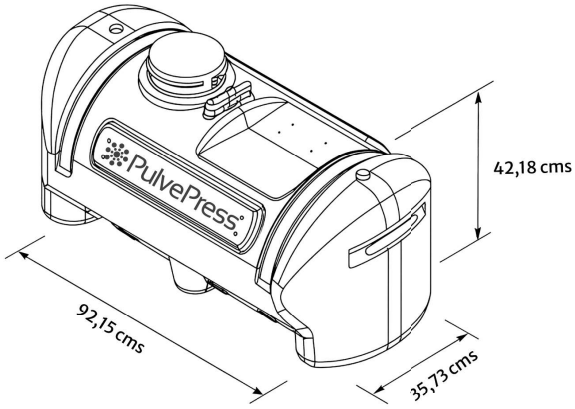


Cod.	Descripción	L	PVP
25750060	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 60L	60,6	320,00

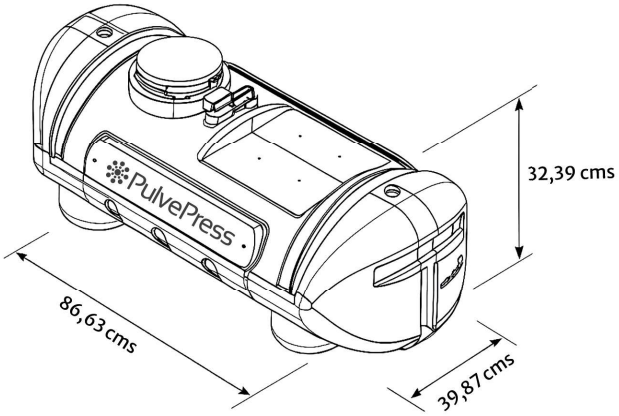
Características	
Capacidad Capacity / *Capacité*	60,6 Lts.
Bomba Pump / *Pompe*	EVERFLO EF 2200 QA
Voltaje Voltage / *Tension*	12 V.
Amperios Ampere / *Ampère*	7,8 Amps.
Caudal Flow / *Débit*	8,3 L/min
Presión Pressure / *Pression*	4,8 bar.
Caudal Flow / *Flux*	6-8 L/min
Medidas (LargoxAltoxAncho) Dimensions (LxHxW) / *Mesures (LxHxW)*	86 x 36 x 42 cms.
Peso Weight / *Poids*	9,58 kgs.

CONJUNTO PULVERIZADOR

MEDIDAS



Cod.	Descripción	Lts.
25750100	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 100L	98,4



Cod.	Descripción	Lts.
25750060	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 60L	60,6

ACCESORIOS





Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	Manómetro	PVP
9620522	Válvula de Regulación de Presión	1/2"M	QA	13 mm.	1/8"	21,70



Cod.	Descripción		PVP
908006	Manómetro para Bomba Eléctrica 0-6 Bar D. 40mm	1/8	18,00





Cod.	Descripción	IN	OUT	Retorno	Manómetro	PVP
73140118	Válvula de Regulación de Presión	QA H 10 mm	QA M	13 mm.	1/4"	45,00



MANÓMETROS 1/4"
Página 89



20 lts/min ISO COLOR



LANZAS
Página 49

Cod.	Descripción	Mesh			Ø	PVP
309TB53	Filtro Aspiración Transparente	50		QA	13 mm.	7,70



Cod.	Descripción	PVP
2922	Tuerca 18 M Espiga Latón 10 mm	2,00

BOMBAS CENTRÍFUGAS

HYPRO 9342 - MOTOR HIDRÁULICO

4,1 bar | 780 lts/min | 2"

Carcasa: Polipropileno de 2" x 2"

Transmisión: Hidráulica

Sellos de la Bomba: Mecánico EPDM

Altura de succión: 7,62 mts

Impulsor de polipropileno con inserto de acero inoxidable



Cod.	Descripción	PVP
9342	Bomba Centrífuga para Trasiego Hypro	1.600,00

Motor Hidráulico

Puerto		Valor Máx.
PRESS (Entrada)	1/2" NPT	41,6 L/min
TANK (Retorno)	3/4" NPT	3,8 bar

SHURFLO 9700S

0,48 bar | 72 lts/min | 3/4 | 7,5 Amps

Accionamiento por motor de CC de 12 voltios

Tamaños de los puertos: 3/4" entrada, 3/4" salida

Temperatura máx. del fluido: 60°C

Carcasa: acero inoxidable

Impulsor: acero inoxidable

Junta: mecánica

Peso: 2,7 kg



Cod.	Descripción	PVP
9700S	Bomba Shurflo Acero Inox	850,00

MSP - CENTRIFUGA MULTIETAPAS

7,5 bar | 517 lts/min | NEW

Sistema de rotor en polipropileno reforzado con fibra de vidrio.

Alto rendimiento (bajo caudal de aceite). Tamaño reducido.

Excelente compatibilidad química.

Dirección del adaptador de salida independiente de la posición de montaje.



Cod.	Descripción	Impulsores	Aspiración	Entrega	Max. Caudal Aceite	Max. Presión Aceite	Motor	PVP
97005251	Bomba Centrífuga Multietapas MSP 400	5	T7 H	T6 H	30,3 l/min	104 bar	8 cm^3	1.717,00

MINI FILTRO/ MINI FILTER/ *MINI FILTRE*

50 bar | 42 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
503	Mini Filtro de Latón	50	27,00

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
2312	Malla Mini Filtro de Latón	50	3,50

FILTRO "Y" /"Y" FILTER /*FILTRE <<Y>>*

20 bar | 20 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1344	Filtro Latón "Y" 1/2	40	8,50

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
2861	Malla Filtro de Latón "Y"	50	1,50

FILTRO PRESIÓN/ PRESSURE FILTER/ *FILTRE DE PRESSION*

50 bar | 40 lts/min | 1/2



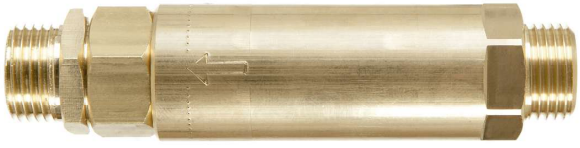
Cod.	Descripción	Mesh	PVP
999	Filtro Presión 1/2 M-H	40	26,00

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1187	Malla Filtro Presión 1/2	50	4,00

50 bar | 40 lts/min | 1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1320	Filtro Presión 1/2 M-M	40	29,00

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1187	Malla Filtro Presión 1/2	50	4,00

FILTRO EN LÍNEA DE LATÓN

BRASS LINE FILTER / *FILTRE DE LAITON*

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
1393	Filtro Latón en Línea	30	1/2" H	86,00
1394		30	3/4" H	86,00
473		40	1/2" H	85,00
863		40	3/4" H	85,00
1395		70	1/2" H	86,00
1396		70	3/4" H	86,00
1397		100	1/2" H	86,00
1398		100	3/4" H	86,00

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
1393CT	Filtro Latón en Línea con Tapón	30	1/2" H	81,00
1394CT		30	3/4" H	81,00
473-CT		40	1/2" H	80,00
863-CT		40	3/4" H	80,00
1395CT		70	1/2" H	81,00
1396CT		70	3/4" H	81,00
1397CT		100	1/2" H	81,00
1398CT		100	3/4" H	81,00

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
1399	Filtro Latón Compacto	30	1/2" H	86,00
3092		30	3/4" H	86,00
2629		40	1/2" H	85,00
2630		40	3/4" H	85,00
3093		70	1/2" H	86,00
3094		70	3/4" H	86,00
3096		100	1/2" H	86,00
3097		100	3/4" H	86,00



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
2882	Malla Filtro en Línea Latón Medida 40X125	30		20,50
476		40		20,00
2883		70		20,50
2884		100		20,50

FILTRO LATÓN INCLINADO 150L

150L INCLINED BRASS FILTER/ *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 150L*

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3098	Filtro Latón Inclinado 150L	30	1/2" H	86,00
1495		40	1/2" H	85,00
3099		70	1/2" H	86,00
4001		100	1/2" H	86,00

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4002	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca	30	1/2" H	88,00
1496		40	1/2" H	87,00
4003		70	1/2" H	88,00
4004		100	1/2" H	88,00

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3098CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tapón	30	1/2" H	81,00
1495-CT		40	1/2" H	80,00
3099CT		70	1/2" H	81,00
4001CT		100	1/2" H	81,00

50 bar | 150 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4002CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tapón	30	1/2" H	83,00
1496-CT		40	1/2" H	82,00
4003CT		70	1/2" H	83,00
4004CT		100	1/2" H	83,00



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
2882	Malla Filtro en Línea Latón Medida 40X125	30		20,50
476		40		20,00
2883		70		20,50
2884		100		20,50



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
2902	Racor Tuerca Loca Filtro Inclinado	2,50

FILTRO LATÓN INCLINADO 70L
70L INCLINED BRASS FILTER/ *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 70L*

50 bar | 70 lts/min | 1/2 | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4005	Filtro Latón Inclinado	30	1/2" H	49,00
328		40	1/2" H	48,00
4006		70	1/2" H	49,00
4007		100	1/2" H	49,00

50 bar | 70 lts/min | 1/2 | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4008	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca	30	1/2" H	51,00
464		40	1/2" H	50,00
4009		70	1/2" H	51,00
4010		100	1/2" H	51,00

50 bar | 70 lts/min | 1/2 | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4008AR	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés	30	1/2" H	53,00
464-AR		40	1/2" H	52,00
4009AR		70	1/2" H	53,00
4010AR		100	1/2" H	53,00



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
2882	Malla Filtro Inclinado Latón Medida 40x63	30		17,50
475		40		17,00
2883		70		17,50
2884		100		17,50



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
2902	Racor Tuerca Loca Filtro Inclinado	2,50

FILTROS DE LATÓN / BRASS FILTERS / *FILTRES EN LAITON*

FILTRO LATÓN INCLINADO 70L
70L INCLINED BRASS FILTER/ *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 70L*

50 bar | 70 lts/min | 1/2 | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4005CT	Filtro Latón Inclinado con Tapón	30	1/2" H	45,00
328-CT		40	1/2" H	44,00
4006CT		70	1/2" H	45,00
4007CT		100	1/2" H	45,00

50 bar | 70 lts/min | 1/2 | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4008CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca con Tapón	30	1/2" H	47,00
464-CT		40	1/2" H	46,00
4009CT		70	1/2" H	47,00
4010CT		100	1/2" H	47,00

50 bar | 70 lts/min | 1/2 | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
4008ARCT	Filtro Latón Inclinado con Tapón	30	1/2" H	49,00
464-AR-CT		40	1/2" H	48,00
4009ARCT		70	1/2" H	49,00
4010ARCT		100	1/2" H	49,00





Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
2882	Malla Filtro Inclinado Latón Medida 40x63	30		17,50
475		40		17,00
2883		70		17,50
2884		100		17,50



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
2902	Racor Tuerca Loca Filtro Inclinado	2,50

FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FI LTERS / *FILTRES EN PLASTIQUE*

Pág. 223

FILTRO EN LÍNEA 326
326 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326

15 bar | 280 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3262053	Filtro en Línea	50	1" 1/4 M	18,5 mm.	37,40
3262063		50	1" 1/2 M	18,5 mm	37,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		15,00
3262003030		50		15,00
32620035030		80		15,00
3262004030		100		15,00



FILTRO EN LÍNEA 326 AUTOLIMPIABLE
ELF-CLEANING 326 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326 AUTONETTOYANTS

15 bar | 280 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3262153	Filtro en Línea Autolimpiable	50	1" 1/4 M	18,5 mm.	45,50
32621535		80	1"1/4 M	18,5mm.	45,50
3262163		50	1" 1/2 M	18,5 mm.	45,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		15,00
3262003030		50		15,00
32620035030		80		15,00
3262004030		100		15,00



FILTRO EN LÍNEA 328
328 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 328

15 bar | 280 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3282052	Filtro en Línea	32	1" 1/4 H	18,5 mm.	38,10
3282053		50	1" 1/4 H	18,5 mm.	38,10
3282054		100	1" 1/4 H	18,5 mm	38,10
3282062		32	1" 1/2 H	18,5 mm	38,10
3282064		100	1" 1/2 H	18,5 mm	38,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		15,00
3262003030		50		15,00
32620035030		80		15,00
3262004030		100		15,00



FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322

14 bar | 160 lts/min | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3224042	Filtro en Línea	32	1" M	22 mm.	19,50
3224043		50	1" M	22 mm.	19,50
32240435		80	1" M	22 mm.	19,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,70
3232003030		50		7,70
32320035030		80		7,70
3232004030		100		7,70



FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FI LTERS / *FILTRES EN PLASTIQUE*

Pág. 223

FILTRO EN LÍNEA 322 AUTOLIMPIABLE
SELF-CLEANING 322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322 AUTONETTOYANTS

14 bar · 160 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
3224143	Filtro en Línea Autolimpiable	50		1" M	22 mm.	27,10
3224144		100		1" M	22 mm.	27,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,70
3232003030		50		7,70
32320035030		80		7,70
3232004030		100		7,70



FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322

14 bar · 100 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
3222022	Filtro en Línea	32		1/2" M	18 mm.	14,40
3222023		50		1/2" M	18 mm.	14,40
3222024		100		1/2" M	18 mm.	14,40
3222032		32		3/4" M	22 mm.	14,40
3222033		50		3/4" M	22 mm.	14,40
3222034		100		3/4" M	22 mm.	14,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,90
3222003030		50		6,90
3222004030		100		6,90



FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324

14 bar · 160 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
3244042	Filtro En Línea	32		1" H	23 mm.	19,50
3244043		50		1" H	23 mm.	19,50
3244044		100		1" H	23 mm.	19,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,70
3232003030		50		7,70
3232004030		100		7,70



FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324

14 bar · 100 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
3242023	Filtro En Línea	50		1/2" H	21 mm.	14,40
3242024		100		1/2" H	21 mm.	14,40
3242033		50		3/4" H	23 mm.	14,40
3242034		100		3/4" H	23 mm.	14,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,90
3222003030		50		6,90
3222004030		100		6,90



FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FI LTERS / *FILTRES EN PLASTIQUE*

Pág. 223

FILTRO EN LÍNEA TRANSPARENTE 3240
3240 TRANSPARENT LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE TRANSPARENT 3240

10 bar · 55 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
3240T022	Filtro en Línea Transparente	32		1/2" H	19 mm.	15,00
3240T023		50		1/2" H	19 mm.	15,00
3240T024		100		1/2" H	19 mm.	15,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3242002030	Malla Filtro Línea Transparente 27x69	32		5,30
3242003030		50		5,30
3242004030		100		5,30



FILTRO INCLINADO 322
INCLINED 322 FILTER
FILTRE 322 INCLINÉ

20 bar · 100 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
323023	Filtro Inclinado	50		1/2" M	16 mm.	20,10
323024		100		1/2" M	16 mm.	20,10
323033		50		3/4" M	16 mm.	20,10
323043		50		1" M	16 mm.	20,10



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,70
3232003030		50		7,70
3232004030		100		7,70

FILTRO 322 ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE 322 FILTER
FILTRE 322 POUR HAUTE PRESSION

30 bar · 100 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			h	PVP
3222A023	Filtro en Línea	50		1/2" M	18 mm.	18,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,90
3222003030		50		6,90
32220035030		80		6,90
3222004030		100		6,90



FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FI LTERS / *FILTRES EN PLASTIQUE*

Pág. 223

FILTRO EN LÍNEA 345
345 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 345

50 bar · 150 lts/min · 1/2 · 3/4 · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3450033	Filtro En Línea Plástico Grande	50		54,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030	Malla Filtro 50x150	32		8,50
3252003030		50		8,50
32520035030		80		8,50
3252004030		100		8,50



FILTRO 345 CON HORQUILLA
HIGH PRESSURE 345 FILTER
FILTRE 345 POUR HAUTE PRESSION

50 bar · 150 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			PVP
3452113910	Filtro en Línea	50		T2	34,30

Recambio

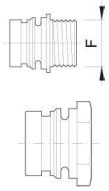
Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030	Malla Filtro 50x150	32		8,50
3252003030		50		8,50
32520035030		80		8,50
3252004030		100		8,50



50 bar

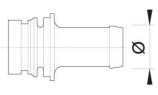
Cod.	Descripción	F	PVP
463001B20	Rosca Macho Latón	1/2" M	12,50

Cod.	Descripción	PVP
3452010A00	Tapón Latón Filtro 345	10,10



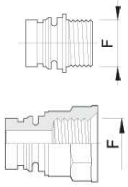
20 bar

Cod.	Descripción	Ø	PVP
463001A10	Espiga Recta Nylon	10 mm	3,30
463001A13	Espiga Recta Nylon	13 mm	3,30
463001A16	Espiga Recta Nylon	16 mm	3,30
463001A19	Espiga Recta Nylon	19 mm	3,30
463001A25M	Espiga Recta Nylon	25 mm	3,60



Cod.	Descripción	F	PVP
463001B70	Rosca Macho Nylon	3/4" M	3,60

Cod.	Descripción	F	PVP
463001B75	Rosca Hembra Nylon	3/4" H	9,50



FILTROS MODULARES EN LÍNEA
MODULAR FILTER
FILTRES

Pág. 223

FILTRO 322 MODULAR
MODULAR 322 FILTER
FILTRE 322

14 bar · 100 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
32220B4	Filtro en Línea	100	T3 M	14,40

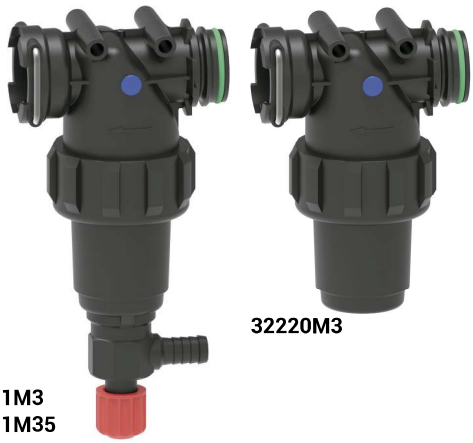
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38x89	32		6,90
3222003030		50		6,90
3222004030		100		6,90



FILTRO 322 MODULAR
322 FILTER
FILTRE 322

20 bar · 160 lts/min · ISO COLOR



32220M3

32221M3
32221M35

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
32220M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	15,70
32221M3	Filtro en Línea Autolimpiable	50	T5 H/T5 M	27,00
32221M35		80	T5 H/T5 M	27,00



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232003030	Malla Filtro en Línea 38X125	50		7,70
32320035030		80		7,70

FILTRO 326 MODULAR
326 FILTER
FILTRE 326

20 bar · 280 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
32620M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	37,40
32620M35		80	T5 H/T5 M	37,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		15,00
3262003030		50		15,00
32620035030		80		15,00



FILTRO 326 AUTOLIMP. MODULAR
SELF-CLEANING 326 FILTER
FILTRE 326 AUTONETTOYANT

20 bar · 280 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
32621M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	46,00
32621M35		80	T5 H/T5 M	46,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		15,00
3262003030		50		15,00
32620035030		80		15,00



FILTROS MODULARES DE ASPIRACIÓN
MODULAR SUCTION FILTER
FILTRES

Pág. 223

CONEXIONES MODULARES/ FITTINGS /*RACCORDS*



Página 78 - 81

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA / 316 SUCTION FILTER WITH VALVE / *FILTRE D'ASPIRATION 316 AVEC VANNE*

220 lts/min ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			PVP
31624E3	Filtro Aspiración 220 L/min Modular	50		T6 M	59,70
31624F35		80		T7 M	59,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		22,00
3162003030		50		22,00
31620035030		80		22,00



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	10,60



FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA
313 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE

120 lts/min ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			PVP
31324E3	Filtro Aspiración 120 L/min Modular	50		T6 M	39,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración 79x109	32		14,70
3182003030		50		14,70



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,10



FILTRO DE ASPIRACIÓN 314 CON VÁLVULA
314 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 314 AVEC VANNE

160 lts/min ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh			PVP
31424E3	Filtro Aspiración 160 L/min Modular	50		T6 M	44,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		16,70
3142003030		50		16,70



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,10



FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / *FILTRES D'ASPIRATION* Pág. 223

FILTRO DE ASPIRACIÓN 319
319 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 319

800 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
319092	Filtro Aspiración 800L/Min Sin Válvula	32	3" M	35 mm.	93,40
319093		50	3" M	35 mm	93,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3352002030	Malla Filtro 145x320	32		43,30
3352003030		50		43,30
33520035030		80		43,30



FILTRO DE ASPIRACIÓN 317
317 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 317

260 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3172073	Filtro Aspiración 260L/Min Sin Válvula	50	2" M	27 mm.	52,60
3172172		32	2" M	45 mm.	52,60
3172173		50	2" M	45 mm.	52,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030	Malla Filtro 107x286	32		26,70
3172003030		50		26,70
31720035030		80		26,70
3172004030		100		26,70



FILTRO DE ASPIRACIÓN 317 CON VÁLVULA
317 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 317 AVEC VANNE

260 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3172473	Filtro Aspiración 260L/Min Con Válvula	50	2" M	27 mm.	65,70
31724735		80	2" M	27 mm	65,70
3172573		50	2" M	45 mm.	65,70

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	10,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030	Malla Filtro 107x286	32		26,70
3172003030		50		26,70
31720035030		80		26,70
3172004030		100		26,70



FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / *FILTRES D'ASPIRATION*

Pág. 223

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316

220 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3162062	Filtro Aspiración 220L/Min Sin Válvula	32	1" 1/2 M	24 mm.	45,10
3162063		50	1" 1/2 M	24 mm.	45,10
31620635		80	1" 1/2 M	24 mm	45,10
3162072		32	2" M	27 mm.	45,10
3162073		50	2" M	27 mm.	45,10
31620735		80	2" M	27 mm	45,10
3162163		50	1" 1/2 M	45 mm.	45,10
3162173		50	2" M	45 mm.	45,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		22,00
3162003030		50		22,00
31620035030		80		22,00



FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316

220 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3162462	Filtro Aspiración 220L/Min Con Válvula	32	1" 1/2 M	24 mm.	59,70
3162463		50	1" 1/2 M	24 mm.	59,70
3162472		32	2" M	27 mm.	59,70
3162473		50	2" M	27 mm.	59,70
3162563		50	1" 1/2 M	45 mm.	59,70
3162573		50	2" M	45 mm.	59,70

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	10,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		22,00
3162003030		50		22,00
31620035030		80		22,00

FILTRO DE ASPIRACIÓN 314
314 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 314

160 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3142053	Filtro Aspiración 160 L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	33,30
31420535		80	1" 1/4 M	24 mm	33,30
3142153		50	1" 1/4 M	38 mm.	33,30
3142062		32	1" 1/2 M	24 mm.	33,30
3142063		50	1" 1/2 M	24 mm.	33,30
31420635		80	1" 1/2 M	24 mm	33,30
3142163		50	1" 1/2 M	38 mm.	33,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		16,30
3142003030		50		16,30
31420035030		80		16,30



FILTRO DE ASPIRACIÓN 314 CON VÁLVULA
314 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 314

160 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3142453	Filtro Aspiración 160L/Min Con Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm	44,80
31424535		80	1" 1/4 M	24 mm	44,80
3142462		32	1" 1/2 M	24 mm.	44,80
3142463		50	1" 1/2 M	24 mm.	44,80
31424635		80	1" 1/2 M	24 mm	44,80
3142553		50	1" 1/4 M	38 mm.	44,80
3142563		50	1" 1/2 M	38 mm.	44,80

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,10

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		16,30
3142003030		50		16,30
31420035030		80		16,30

FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / *FILTRES D'ASPIRATION* Pág. 223

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313
313 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 313

120 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3132053	Filtro Aspiración 120L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	27,80
3132153		50	1" 1/4 M	38 mm.	27,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración 79x109	32		14,70
3182003030		50		14,70



FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA
313 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE

120 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3132452	Filtro Aspiración 120 L/Min Con Válvula	32	1" 1/4 M	24 mm.	39,50
3132453		50	1" 1/4 M	24 mm.	39,50
3132553		50	1" 1/4 M	38 mm.	39,50



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	5,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración 79x109	32		14,70
3182003030		50		14,70



FILTRO DE ASPIRACIÓN 312
312 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 312

100 lts/min · ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3122052	Filtro Aspiración 100 L/Min Sin Válvula	32	1" 1/4 M	24 mm.	16,70
3122053		50	1" 1/4 M	24 mm.	16,70
3122058		32 PP	1" 1/4 M	24 mm.	16,70
3122153		50	1" 1/4 M	40 mm.	16,70
3122158		32 PP	1" 1/4 M	40 mm.	16,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3122002030	Malla Filtro Aspiración 70x148	32		14,20
3122008030		32 PP		14,20
3122003030		50		14,20



FILTRO DE ASPIRACIÓN 310
310 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 310

60 lts/min · ISO COLOR



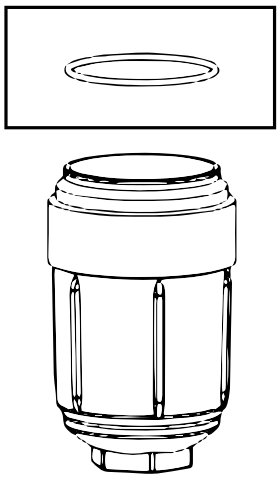
Cod.	Descripción	Mesh		h	PVP
3102053	Filtro Aspiración 60 L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	13,70
3102058		32 PP	1" 1/4 M	24 mm.	13,70
3102152		32	1" 1/4 M	40 mm.	13,70
3102153		50	1" 1/4 M	40 mm.	13,70
3102158		32 PP	1" 1/4 M	40 mm.	13,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3102002030	Malla Filtro Aspiración 70x100	32		8,20
3102008030		32 PP		8,20
3102003030		50		8,20

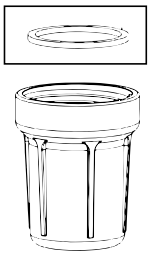


JUNTA TÓRICA FILTRO / FILTER O-RING / *JOINT TORIQUE DU FILTRE*



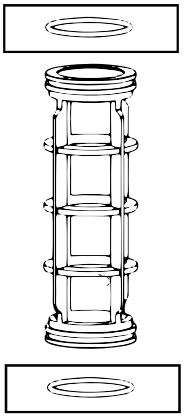
Cod.	L/min	Para Filtros		PVP
454237090	60 L/min 100 L/min	Serie 310 Serie 312	10	1,80
G10062	100 L/min	Serie 322 Serie 323 Serie 324	25	0,96
314000050	120 L/min 160 L/min 5 m³/h	Serie 313 Serie 314 Serie 329	10	2,26
1276	150 L/min	Latón 50 bar	10	2,80
462200040V	150 L/min	Ref. 345033	10	4,26
G11038V	150 L/min	Ref. 3452113910	10	6,46
G11017	160 L/min	Serie 322 Serie 324	10	0,88
316000050	220 L/min 260 L/min	Serie 316 Serie 317	10	3,82
G10090	280 L/min	Serie 326 Serie 328	10	2,00
325000040	6 m³/h	Serie 325	10	1,50
333000050	23 m³/h	Serie 333	10	4,88
335000050	46 m³/h	Serie 335	10	5,62
G11052	800 L/min	Serie 319	10	5,84

JUNTA PLANA FILTRO / FILTER GASKET / *JOINT PLAT DE FILTRE*



Cod.	L/min	Para Filtros		PVP
G41001	55 L/min	Serie 3240T	10	0,84

JUNTA TÓRICA MALLA / MESH O-RING / *JOINT TORIQUE EN MAILLE*



Cod.	L/min	Para Mallas		PVP
462200040	60 L/min 100 L/min 5 m³/h 9 m³/h	310xxx 312xxx 329xxx	10	1,22
322000050	100 L/min 160 L/min 5 m³/h	322xxx 323xxx	10	0,56
314300060	120 L/min 160 L/min	314xxx 318xxx	10	1,60
460000210	150 L/min	325xxx	10	0,66
G11046	220 L/min 260 L/min	316xxx 317xxx	10	1,10
G10052	280 L/min	326xxx	25	5,84
335000060	46 m³/h 800 L/min	335xxx	10	3,34

FILTRO DE MALLA RIEGO
SCREEN FILTER
FILTRES À TAMIS

Pág. 223

FILTRO DE MALLA RIEGO 323
323 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 323*

12 bar | 5 m³/h | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
323224	Filtro de Malla para Riego	100	1/2" M	12,80
323233		50	3/4" M	12,80
323234		100	3/4" M	12,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232003030	Malla Filtro 38X125	50		7,70
3232004030		100		7,70
3232006030		150		7,70



FILTRO DE MALLA RIEGO 325/ 325 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 325*

10 bar | 6 m³/h | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
325043	Filtro de Malla para Riego	50	1" M	12,80
325044		100	1" M	12,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030	Malla Filtro 50x150	32		8,50
3252003030		50		8,50
32520035030		80		8,50
3252004030		100		8,50



FILTRO DE MALLA RIEGO 327/ 327 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 327*

10 bar | 9 m³/h | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
327053	Filtro de Malla para Riego	50	1" 1/4 M	23,90
327054		100	1" 1/4 M	23,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3122003030	Malla Filtro Riego 70x148	50		14,20
3122004030		100		14,20



Pág. 223

FILTRO DE MALLA RIEGO
SCREEN FILTER
FILTRES À TAMIS

FILTRO DE MALLA RIEGO 329/ 329 SCREEN FILTER / *FILTRES À TAMIS 329*

12 bar | 5 m³/h | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
329063	Filtro de Malla para Riego	50	1" 1/2 M	30,20
329064		100	1" 1/2 M	30,20
329073		50	2" M	33,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3292003030	Malla Filtro 70x220	50		13,90
3292004030		100		13,90



FILTRO DE MALLA RIEGO 333/ 333 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 333*

8 bar | 23 m³/h | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3332072	Filtro de Malla para Riego	32	2" M	96,10
3332073		50	2" M	96,10
3332074		100	2" M	96,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030	Malla Filtro 107x286	32		26,80
3172003030		50		26,80
31720035030		80		26,80
3172004030		100		26,80



FILTRO DE MALLA RIEGO 335/ 335 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 3"*

8 bar | 46 m³/h | ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3352092	Filtro de Malla para Riego	32	3" M	169,00
3352093		50	3" M	169,00
3352094		100	3" M	169,00

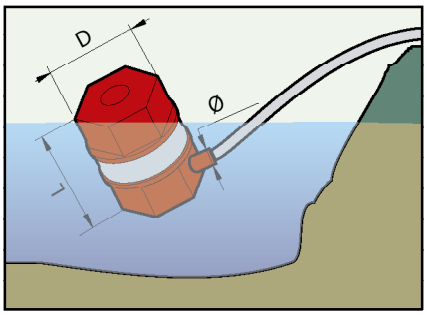
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3352002030	Malla Filtro Riego 145x320	32		41,90
3352003030		50		43,30



FILTROS DE ASPIRACIÓN FLOTANTE / SUCTION FLOATING FILTERS / *FILTRES FLOTTANT D'ASPIRATION*





Cod.	Ø	D	L	PVP
3073030	30	186 mm.	203 mm.	49,60
3073040	40	186 mm.	203 mm.	49,60
3073050	50	186 mm.	203 mm.	49,60
3073150	50	186 mm	265 mm	62,60



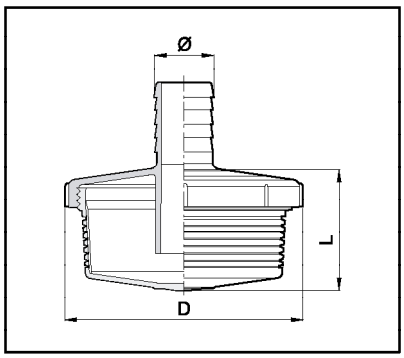
Racor Portamangueras de Repuesto
Hose fitting spare part
Raccord de rechange

Cod.	Ø	PVP
3073030200	30	4,20
3073040200	40	4,20
3073050200	50	4,20

FILTROS DE FONDO / FOOT STRAINERS / *FILTRES DE FOND*

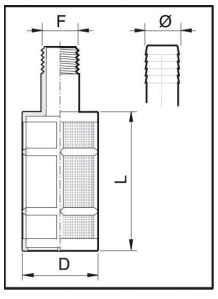
Cod.	Ø	D	L	PVP
279	15	100 mm.	54 mm.	2,90
280	20	100 mm.	54 mm.	2,90
281	25	100 mm.	54 mm.	2,90
283	30	125 mm.	76 mm.	3,80
848	35	150 mm.	96 mm.	5,70
285	40	150 mm.	96 mm.	5,70
849	50	150 mm.	96 mm.	5,90





Cod.	F	D	L	PVP
305231	3/4" M	70 mm.	130 mm.	9,60

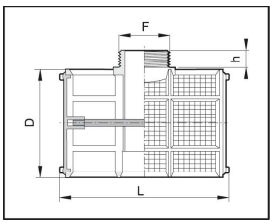




FILTRO EN "T" CON ENLACE DE ROSCA / "T" FILTER WITH THREADED CONNECTION / *FILTRE "T" AVEC RACCORD FLETÉ*

Cod.	F	D	L	h	PVP
304361	1" 1/2 M	110 mm.	200 mm.	20 mm	27,80
304251	1" 1/4 M	88 mm	130 mm.	16 mm.	27,80

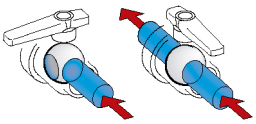




VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / *VANNE A BILLE*

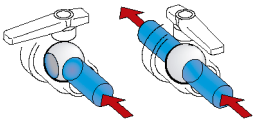


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45511102	2 Vías H-H	1/2" H	16	13,20
45511103		3/4" H	16	13,20
45511104		1" H	16	17,00
45511105		1" 1/4 H	10	26,70
45511106		1" 1/2 H	10	29,30
45511107		2" H	10	39,00



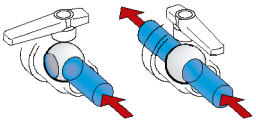


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45511102A	2 Vías H-H Palanca Alta	1/2 H	16	13,50
45511105A		1" 1/4 H	10	27,10



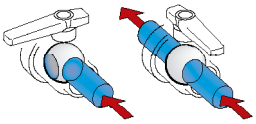


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45511105T	2 Vías H-H Palanca Corta	1" 1/4 H	10	26,70



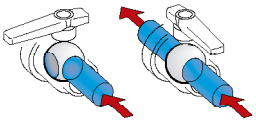


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45514403	2 Vías Modular	T3	16	13,50
45514404		T4	16	18,70
45514405		T5	10	27,00
45514406		T6	10	29,30



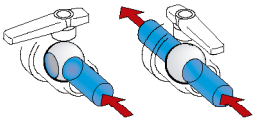


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45514405A	2 Vías Modular Palanca Alta	T5	10	27,30





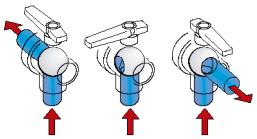
Cod.	Descripción		Bar	PVP
45515106	2 Vías Camlock	1" 1/2 H	10	32,40



VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / *VANNE A BILLE*

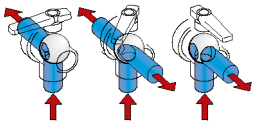


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45522115	3 Vías M-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4	10	35,10
45522116		1" 1/2	10	40,70



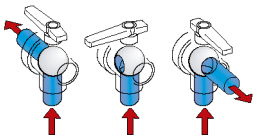


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45531114	3 Vías H-H Con Flujo Continuo	1" H	16	23,20
45531115		1" 1/4 H	10	35,30
45531116		1" 1/2 H	10	41,30
45531117		2" H	10	52,70



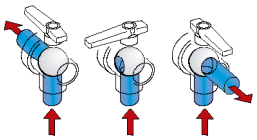


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45521112	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1/2" H	16	18,20
45521113		3/4" H	16	18,20
45521114		1" H	16	22,30
45521115		1" 1/4 H	10	33,50
45521116		1" 1/2 H	10	39,30
45521117		2" H	10	50,70



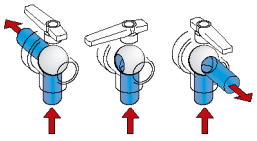


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45521115A	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido Palanca Alta	1" 1/4 H	10	34,00
45521116A		1" 1/2 H	10	40,00
45521117A		2" H	10	51,20



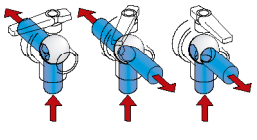


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45521115T	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido Palanca Corta	1" 1/4 H	10	33,50
45521116T		1" 1/2 H	10	39,30





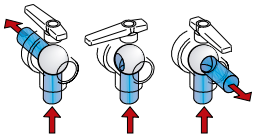
Cod.	Descripción		Bar	PVP
45534436	3 Vías M-H Con Flujo Continuo Modular	T6	10	41,00



VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / *VANNE A BILLE*

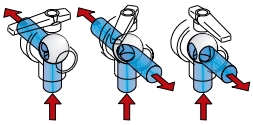


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45524443	3 Vías M Con Flujo Interrupumpido Modular	T3	16	18,50
45524446		T6	10	39,60



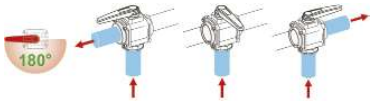


Cod.	Descripción		Bar	PVP
45534445	3 Vías M Con Flujo Continuo Modular	T5	10	35,40





Cod.	Descripción		Bar	PVP
453024A44	3 Vías Toma Lateral Flujo Interrumpido	1" H	16	50,40
453024A55		1" 1/4 H	16	51,60



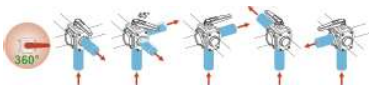


Cod.	Descripción		Bar	PVP
453014A55	Válvula De Bola 3 Vías Toma Lateral	1" 1/4 H	16	50,90
453015A66		1" 1/2 H	16	61,60
453016A77		2" H	10	81,90
453017A99		3" H	8	157,50



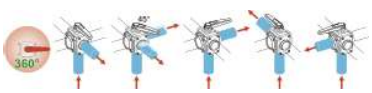


Cod.	Descripción		Bar	PVP
453055A66	Válvla De Bola 5 Vías Toma Roscada	1" 1/2 H	12	188,00
453257A77		2" H	6	450,00
453257E77		2" M	6	450,00





Cod.	Descripción		Bar	PVP
453055S66	Válvla De Bola 5 Vías Toma Horquilla	T6	12	188,00





BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS
NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS
BUSES ET PORTEBUSES



Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression



Codificado según ISO10625
Color coded according to ISO10625
Couleur selon ISO10625



Ángulo de Aplicación 110°
Spray Angle
Angle de pulvérisation



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



Doble Chorro
Twin Fan
Double Jet



Cono Hueco
Hollow Cone
Cône Creux



Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs



Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs



Uso en Mochilas Pulverizadoras
Knapsack Sprayers
Pulvérisateurs à dos



Final de Barra
Boom End
Bout de rampe



Adecuado para el uso con fertilizantes
Suitable for Liquid Fertilizers
Convient aux engrais liquides



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

A continuación podrás encontrar una amplia gama de productos para elegir la mejor opción en todo momento, según las necesidades del cultivo y los tratamientos a realizar. Cabe subrayar que para preservar las mejores prestaciones no se deben olvidar las operaciones de mantenimiento y limpieza al final de cada tratamiento.

Here you will find a wide range of products to choose the best option at all times, according to crop needs and treatments performed. It should be emphasized that in order to preserve the best performance, maintenance and cleaning operations should not be forgotten at the end of each treatment.

Ici, vous trouverez une large gamme de produits pour choisir la meilleure option à tout moment, en fonction des besoins de la culture et des traitements effectués. Il convient de souligner que, pour préserver les meilleures performances, les opérations de maintenance et de nettoyage ne doivent pas être oubliées à la fin de chaque traitement.

ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR
ACCESORIES AND SPARE PARTS FOR BRASS NOZZLE HOLDERS
ACCESSOIRES POUR PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,70
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,70



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,80
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,80



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,20
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,20



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	7,30
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	7,30



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50

NEW



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210N	1/2"	1/4"H	7	10	5,90

NEW



Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
2626	1/2"	1/4"H	7	20,00



Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	1,60



Cod.	Descripción	PVP
809	Antigota Latón con Muelle Portaboquilla Giratorio MONOBLOCK	7,00



Cod.	Descripción		PVP
659	Membrana Antigota Portaboquilla Atomizador	10	2,50



Cod.	Descripción		PVP
1198	Membrana Antigota Portaboquilla Atomizador	10	2,40

Compatible con otras marcas



Cod.	Descripción	PVP
543	Cuerpo Pulverizador Giratorio Regulable	7,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
2916	Tuerca Pulverizador Giratorio	15 mm.	4,00
2826		18 mm.	4,00
542		ATR	4,00



Cod.	Descripción.			PVP
805	Tuerca Latón Portaboquilla Giratorio	1/4	10	1,50



Cod.	Descripción	PVP
2873	Camisa Interna Pulverizador Giratorio M.2025	1,50



Cod.	Descripción		PVP
2371	Adaptador Cónico 1/4 H	5	2,50



Cod.	Descripción		PVP
840	Adaptador 1/4 X 1/2 H-H	5	3,80



Cod.	Descripción	PVP
1494	Junta Tórica 1/4 Portaboquilla Giratorio	0,30



SIRFRAN
MonoBlock
El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert:

PATENTADO

SIRFRAN MonoBlock: La Revolución del Latón Macizo

Tecnología patentada sin camisa interna

En **SIRFRAN**, hemos dado un paso definitivo en la ingeniería de pulverización agrícola. Tras años de desarrollo, presentamos el sistema **MonoBlock**, una innovación patentada que elimina el punto más débil de los portaboquillas tradicionales: la camisa interna.

Hasta ahora, el estándar del mercado obligaba a utilizar un inserto o guarnición interior de plástico/goma, susceptible al desgaste químico, la deformación y la rotura. **SIRFRAN rompe con este estándar.**

Nuestro diseño exclusivo mecaniza el cuerpo del portaboquillas en un **bloque único de latón 100%**, creando un conducto de flujo directo e inalterable.

¿Por qué elegir el sistema MonoBlock?

•Durabilidad Extrema:
Al eliminar la camisa sintética, desaparece el riesgo de degradación por agroquímicos agresivos. El latón macizo garantiza una vida útil muy superior.

•Cero Obstrucciones (Direct Flow):
El interior sin escalones asegura un paso de fluido laminar y constante, evitando las turbulencias y acumulaciones de producto que suelen ocurrir cuando la camisa se deteriora.

•Mantenimiento Simplificado:
Olvídese de reemplazar guarniciones internas. Menos piezas significa menos recambios y menos paradas en el campo.

• Innovación Patentada:
Somos los únicos en el mercado en ofrecer esta tecnología. Un diseño exclusivo que aporta valor real a su maquinaria.

SIRFRAN MonoBlock: The Solid Brass Revolution

Patented Zero-Liner Technology

At **SIRFRAN**, we have taken a decisive leap in agricultural spraying engineering. After years of development, we present the **MonoBlock** system, a patented innovation that eliminates the weakest point of traditional nozzle holders: the internal liner.

Until now, the market standard required the use of an internal plastic or rubber insert, which is susceptible to chemical wear, deformation, and breakage. **SIRFRAN breaks this standard.**

Our exclusive design machines the nozzle holder body from a **single block of 100% solid brass**, creating a direct and unalterable flow channel.

Why choose the MonoBlock system?

•Extreme Durability:
By eliminating the synthetic liner, the risk of degradation from aggressive agrochemicals disappears. Solid brass guarantees a far superior service life.

•Zero Obstructions (Direct Flow):
The interior, free of steps, ensures a laminar and constant fluid passage, avoiding turbulence and product buildup that typically occur when liners deteriorate.

•Simplified Maintenance:
Forget about replacing internal gaskets. Fewer parts mean fewer spares and zero downtime in the field.

•Patented Innovation:
We are the only ones in the market offering this technology. An exclusive design that adds real value to your machinery.

SIRFRAN MonoBlock : La Révolution du Laiton Massif

Technologie brevetée sans chemise interne.

À **SIRFRAN**, *nous avons franchi une étape décisive dans l'ingénierie de la pulvérisation agricole. Après des années de développement, nous présentons le système* **MonoBlock**, *une innovation brevetée qui élimine le point faible des porte-buses traditionnels : la chemise interne (insert).*

Jusqu'à présent, la norme du marché imposait l'utilisation d'une garniture intérieure en plastique ou en caoutchouc, sensible à l'usure chimique, à la déformation et à la rupture. **SIRFRAN brise cette norme.**

Notre conception exclusive usine le corps du porte-buse dans **un bloc unique de laiton 100%**, *créant un conduit de flux direct et inaltérable.*

Pourquoi choisir MonoBlock ?

•Durabilité Extrême:
En éliminant la chemise synthétique, le risque de dégradation par les produits agrochimiques agressifs disparaît. Le laiton massif garantit une durée de vie bien supérieure.

•Zéro Obstruction (Flux Direct):
L'intérieur, sans paliers, assure un passage de fluide laminaire et constant, évitant les turbulences et les accumulations de produit qui surviennent lorsque les inserts se détériorent.

•Maintenance Simplifiée:
Oubliez le remplacement des garnitures internes. Moins de pièces signifie moins de rechanges et aucun arrêt au champ.

•Innovation Brevetée:
Nous sommes les seuls sur le marché à proposer cette technologie. Une conception exclusive qui apporte une réelle valeur ajoutée à votre machinerie.



PORTABOQUILLAS GIRATORIOS SIMPLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253
Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN *MonoBlock*

El sistema sin camisa interna

The Zero-Liner System

Le système sans insert:

Cod.	Descripción	⊤	Ø Disco	PVP
327	Portaboquilla Giratorio Simple con Antigota	1/4 M	Ø 15	20,50
327B		1/4 M	Ø 18	20,50
2817		3/8 M 1/8 H	Ø 15	20,50
2817B		3/8 M 1/8 H	Ø 18	20,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción	⊤	Ø Disco	Boq. +	Difusor	PVP
327-CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,2	Ciego Blind	22,00
327CM2		1/4 M	Ø 15	1,5	1,2	22,00
327BCM		1/4 M	Ø 18	1,2	Ciego Blind	22,00
327BCM2		1/4 M	Ø 18	1,5	1,2	22,00
2817CM		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,2	Ciego Blind	22,00
2817CM2		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,5	1,2	22,00
2817BCM		3/8 M 1/8 H	Ø 18	1,2	Ciego Blind	22,00
2817BCM2		3/8 M 1/8 H	Ø 18	1,5	1,2	22,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253
Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN
MonoBlock
El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert

Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
507	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota	1/4 M	Ø 15	22,50
507B		1/4 M	Ø 18	22,50
2818		3/8 M 1/8 H	Ø 15	22,50
2818B		3/8 M 1/8 H	Ø 18	22,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. + / Difusor	Boq. - / Difusor	PVP
507-CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	25,50
507CM2		1/4 M	Ø 15	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	25,50
507BCM		1/4 M	Ø 18	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	25,50
507BCM2		1/4 M	Ø 18	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	25,50
2818CM		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	25,50
2818CM2		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	25,50
2818BCM		3/8 M 1/8 H	Ø 18	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	25,50
2818BCM2		3/8 M 1/8 H	Ø 18	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	25,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN *MonoBlock*

El sistema sin camisa interna

The Zero-Liner System

Le système sans insert

Cod.	Descripción		Ø Disco +	Ø Disco -	PVP
525	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable con Antigota	1/4 M	Ø 15	Ø 15	26,50
525B		1/4 M	Ø 15	Ø 18	26,50
2819		3/8 M 1/8 H	Ø 15	Ø 15	26,50
2819B		3/8 M 1/8 H	Ø 15	Ø 18	26,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco +	Boq. + / Difusor	Ø Disco -	Boq. - / Difusor	PVP
525-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	29,50
525BCM		1/4 M	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	29,50
525BCM2		1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	29,50
2819CM		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	29,50
2819BCM		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	29,50
2819BCM2		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	29,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS SIMPLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN
MonoBlock
El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert:

Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2822	Portaboquilla Giratorio Simple con Antigota	1/4 H	Ø 15	20,50
2822B		1/4 H	Ø 18	20,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. +	Difusor	PVP
2822CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 H	Ø 15	1,2	Ciego Blind	22,00
2822CM2		1/4 H	Ø 15	1,5	1,2	22,00
2822BCM		1/4 H	Ø 18	1,2	Ciego Blind	22,00
2822BCM2		1/4 H	Ø 18	1,5	1,2	22,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253
Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN
MonoBlock
El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert

Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2823	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota	1/4 H	Ø 15	22,50
2823B		1/4 H	Ø 18	22,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. + / Difusor	Boq. - / Difusor	PVP
2823CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 H	Ø 15	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	25,50
2823CM2		1/4 H	Ø 15	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	25,50
2823BCM		1/4 H	Ø 18	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	25,50
2823BCM2		1/4 H	Ø 18	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	25,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN
MonoBlock
El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert

Cod.	Descripción		Ø Disco +	Ø Disco -	PVP
2824	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable con Antigota	1/4 H	Ø 15	Ø 15	26,50
2824B		1/4 H	Ø 15	Ø 18	26,50



Incluye / Includes / *Comprend:*



Cod.	Descripción		Ø Disco +	Boq. + / Difusor	Ø Disco -	Boq. - / Difusor	PVP
2824CM	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	29,50
2824BCM		1/4 H	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	29,50
2824BCM2		1/4 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	29,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE ADAPTADOR REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253
Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN *MonoBlock*

El sistema sin camisa interna

The Zero-Liner System

Le système sans insert

Cod.	Descripción		Ø Disco +	Ø Disco -	PVP
3085	Portaboquilla Giratorio Doble Adaptador Regulable con Antigota	1/4 M	Ø 15	Ø 15	29,00
3085B		1/4 M	Ø 15	Ø 18	29,00
3090		3/8 M 1/8 H	Ø 15	Ø 15	29,00
3090B		3/8 M 1/8 H	Ø 15	Ø 18	29,00



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco +	Boq. + / Difusor	Ø Disco -	Boq. - / Difusor	PVP
3085CM	Portaboquilla Giratorio Doble Adaptador Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	32,00
3085BCM		1/4 M	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	32,00
3085BCM2		1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	32,00
3090CM		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	32,00
3090BCM		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	32,00
3090BCM2		3/8 M 1/8 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	32,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE ADAPTADOR REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 **PATENTADO**



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255





SIRFRAN
MonoBlock
El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert

Cod.	Descripción		Ø Disco +	Ø Disco -	PVP
3095	Portaboquilla Giratorio Doble Adaptador Regulable con Antigota	1/4 H	Ø 15	Ø 15	29,00
3095B		1/4 H	Ø 15	Ø 18	29,00



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco +	Boq. + / Difusor	Ø Disco -	Boq. - / Difusor	PVP
3095CM	Portaboquilla Giratorio Doble Adaptador Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	32,00
3095BCM		1/4 H	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	32,00
3095BCM2		1/4 H	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	32,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | NEW

M.2025



Accesorios Montaje 15 Pág. 253
Accesorios Montaje 18 Pág. 255



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2939	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	20,50
2939B		1/4 M	Ø 18	20,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. + / Difusor	Boq. - / Difusor	PVP
2939CM	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota M.2025 Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	23,50
2939CM2		1/4 M	Ø 15	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	23,50
2939BCM		1/4 M	Ø 18	1,5 / 1,2	1,2 / Ciego	23,50
2939BCM2		1/4 M	Ø 18	1,8 / 1,5	1,5 / 1,2	23,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | NEW

M.2025



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255



Cod.	Descripción		Ø Disco +	Ø Disco -	PVP
2936	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	Ø 15	24,50
2936B		1/4 M	Ø 15	Ø 18	24,50



Incluye / **Includes** / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco +	Boq. + / Difusor	Ø Disco -	Boq. - / Difusor	PVP
2936CM	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable Con Antigota Completo Montado M.2025	1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	27,50
2936BCM		1/4 M	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	27,50
2936BCM2		1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	27,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE ADAPTADOR REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | NEW

M.2025



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255



Cod.	Descripción		Ø Disco +	Ø Disco -	PVP
3089	Portaboquilla Giratorio Doble Adaptador Regulable con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	Ø 15	27,00
3089B		1/4 M	Ø 15	Ø 18	27,00



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco +	Boq. + / Difusor	Ø Disco -	Boq. - / Difusor	PVP
3089CM	Portaboquilla Giratorio Doble Adaptador Regulable Con Antigota Completo Montado M.2025	1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 15	1,2 / Ciego	30,00
3089BCM		1/4 M	Ø 15	1,8 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	30,00
3089BCM2		1/4 M	Ø 15	1,5 / -	Ø 18	1,2 / Ciego	30,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS SIMPLE REGULABLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | NEW

M.2025



Accesorios Montaje Cerámica y Disco Difusor 15 Pág. 253



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2942	Portaboquilla Giratorio Simple Regulable con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	23,00



Incluye / Includes / *Comprend:*



Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. +	Difusor	PVP
2942CM	Portaboquilla Giratorio Simple Regulable con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	1,5	-	24,50
2942CM2		1/4 M	Ø 15	1,8	-	24,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS SIMPLE PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 | NEW

M.2025



Accesorios Montaje 15 Pág. 253
Accesorios Montaje 18 Pág. 255



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2941	Portaboquilla Giratorio Simple M.2025	1/4 M	Ø 15	12,50
2941B		1/4 M	Ø 18	12,50



Incluye / Includes / *Comprend:*





Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. +	Difusor	PVP
2941CM	Portaboquilla Giratorio Simple M.2025 Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,2	Ciego Blind	14,00
2941CM2		1/4 M	Ø 15	1,5	1,2	14,00
2941BCM		1/4 M	Ø 18	1,2	Ciego Blind	14,00
2941BCM2		1/4 M	Ø 18	1,5	1,2	14,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS SIMPLE REGULABLE PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | NEW

M.2025



Accesorios Montaje Cerámica y Disco Difusor 15 Pág. 253



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2943	Portaboquilla Giratorio Simple Regulable M.2025	1/4 M	Ø 15	20,50



Incluye / Includes / *Comprend:*



Cod.	Descripción		Ø Disco	Boq. +	Difusor	PVP
2943CM	Portaboquilla Giratorio Simple Regulable M.2025 Completo Montado	1/4 M	Ø 15	1,5	-	22,00
2943CM2		1/4 M	Ø 15	1,8	-	22,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS TRIPLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar · Ø 15 · Ø 18

PATENTADO



Accesorios Montaje 15 Pág. 253

Accesorios Montaje 18 Pág. 255





Cod.	Descripción	⅄	Ø Disco	PVP
2618	Portaboquilla Giratorio Triple con Antigota	1/4 M	Ø 15	30,50
2618B		1/4 M	Ø 18	30,50

Cod.	Descripción	⅄	Ø Disco	PVP
2871	Portaboquilla Giratorio Triple con Antigota	1/4 H	Ø 15	30,50
2871B		1/4 H	Ø 18	30,50



SIRFRAN MonoBlock

El sistema sin camisa interna
The Zero-Liner System
Le système sans insert

50 bar · Ø 15 · Ø 18

M.2025





Cod.	Descripción	⅄	Ø Disco	PVP
2947	Portaboquilla Giratorio Triple con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	28,50
2947B		1/4 M	Ø 18	28,50

Cod.	Descripción	⅄	Ø Disco	PVP
2948	Portaboquilla Giratorio Triple con Antigota M.2025	1/4 H	Ø 15	28,50
2948B		1/4 H	Ø 18	28,50

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS TUERCA BAYONETA CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR

NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar | Ø 15 | Ø 18 **M.2025**





Cod.	Descripción		PVP
2958	Portaboquilla Giratorio Doble Bayoneta con Antigota M.2025	1/4 M	22,00

Cod.	Descripción		PVP
2957	Portaboquilla Giratorio Doble Bayoneta con Antigota M.2025	1/4 H	22,00

50 bar | Ø 15 | Ø 18 **M.2025**









Cod.	Descripción		PVP
2955	Portaboquilla Giratorio Triple Bayoneta con Antigota M.2025	1/4 M	28,50

Cod.	Descripción		PVP
2956	Portaboquilla Giratorio Triple Bayoneta con Antigota M.2025	1/4 H	28,50



	Cod	Descripción	Boquillas		PVP
	2931 NEGRA	Tuerca Bayoneta Rajilla para Portaboquilla Giratorio Atomizador	Albuz CVI Arag AFC Lechler IDK90	25	0,94



	Cod	Descripción	Boquillas		PVP
	686 ROJA	Tuerca Bayoneta ATR	Albuz ATR, ATI, TVI, ATF Arag HCC, HCI, HCA, FCC	25	0,78
	1515 AZUL				
	1580 VERDE				
	1626 AMARILLA				
	1627 MARRON				

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar · Ø 15 · NEW **M.2025**



Accesorios Montaje Cerámica y Disco Difusor 15 Pág. 253



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2945	Portaboquilla Giratorio Doble Tuerca Aletas con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	23,00



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2946	Portaboquilla Giratorio Doble Tuerca Aletas con Antigota M.2025	1/4 H	Ø 15	23,00



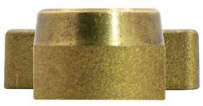
DISC AND CORES
Pág. 276 - Pág. 277

DISC	PVP
1706 AD 1	4,50
1707 AD 2	4,50
1708 AD 3	4,50
1825 AD 4	4,50
1733 AD 5	4,50
1734 AD 6	4,50
2319 AD 7	4,50

CORE	PVP
2321 AC 13	6,70
2322 AC 23	6,70
1731 AC 25	6,70
1709 AC 45	6,70
1710 AC 46	6,70
1732 AC31	6,70
1711 AC35	6,70
1730 AC56	6,70



Cod	Descripción		PVP
2874	Tuerca Latón 11/16 Hexagonal	25	2,00



Cod	Descripción		PVP
2875	Tuerca Latón 11/16 Aletas	25	2,20

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS DOBLE CON ANTIGOTA PARA ATOMIZADOR
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR

50 bar · Ø 15 · NEW

M.2025



Accesorios Montaje Cerámica y Disco Difusor 15 Pág. 253



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
4011	Portaboquilla Giratorio Doble Tuerca 11/16 Aletas y Hexagonal con Antigota M.2025	1/4 M	Ø 15	23,00



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
4012	Portaboquilla Giratorio Doble Tuerca 11/16 Aletas y Hexagonal con Antigota M.2025	1/4 H	Ø 15	23,00



DISC AND CORES
Pág. 276 - Pág. 277

DISC	PVP
1706 AD 1	4,50
1707 AD 2	4,50
1708 AD 3	4,50
1825 AD 4	4,50
1733 AD 5	4,50
1734 AD 6	4,50
2319 AD 7	4,50

CORE	PVP
2321 AC 13	6,70
2322 AC 23	6,70
1731 AC 25	6,70
1709 AC 45	6,70
1710 AC 46	6,70
1732 AC31	6,70
1711 AC35	6,70
1730 AC56	6,70



Cod	Descripción		PVP
2874	Tuerca Latón 11/16 Hexagonal	25	2,00



Cod	Descripción		PVP
2875	Tuerca Latón 11/16 Aletas	25	2,20

KIT BOQUILLA Y DIFUSOR PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR
NOZZLE AND DIFFUSER KIT FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
KIT BUSE ET DIFFUSEUR POUR PORTE-BUSE D'ATOMISEUR

Ø 15

DISCO CERÁMICA DIÁMETRO 15MM Y DIFUSOR
15MM DIAMETER CERAMIC DISC AND DIFFUSER
DISQUE CÉRAMIQUE DIAMÈTRE 15 MM ET DIFFUSEUR




25

Cod.	Cerámica	Difusor	Bar	L/min	PVP
4013	0,8 mm	Ciego	10	1,17	2,50
			20	1,44	
			30	1,76	
			40	2,00	
			50	2,30	
4014	1,0 mm	Ciego	10	1,47	2,50
			20	1,82	
			30	2,22	
			40	2,54	
			50	2,91	
4015	1,2 mm	Ciego	10	1,73	2,50
			20	2,14	
			30	2,61	
			40	2,99	
			50	3,43	
4016	1,2 mm	1,2 mm	10	2,98	2,50
			20	3,70	
			30	4,55	
			40	5,21	
			50	6,00	
4017	1,5 mm	Ciego	10	3,22	2,50
			20	3,98	
			30	4,83	
			40	5,56	
			50	6,36	
4018	1,5 mm	1,2 mm	10	4,79	2,50
			20	5,85	
			30	7,03	
			40	8,02	
			50	9,14	
4019	1,5 mm	1,5 mm	10	4,77	2,50
			20	5,88	
			30	7,11	
			40	8,16	
			50	9,33	




25

Cod.	Cerámica	Difusor	Bar	L/min	PVP
4020	1,8 mm	Ciego	10	2,73	2,50
			20	3,73	
			30	4,08	
			40	4,68	
			50	5,35	
4021	1,8 mm	1,2 mm	10	5,62	2,50
			20	6,87	
			30	8,25	
			40	9,41	
			50	10,72	
4022	1,8 mm	1,5 mm	10	6,43	2,50
			20	7,87	
			30	9,06	
			40	10,63	
			50	11,94	
4023	2,0 mm	Ciego	10	3,16	2,50
			20	3,92	
			30	4,77	
			40	5,47	
			50	6,28	
4024	2,0 mm	1,2 mm	10	7,90	2,50
			20	9,66	
			30	11,60	
			40	13,23	
			50	15,07	
4025	2,0 mm	1,5 mm	10	9,04	2,50
			20	11,06	
			30	12,74	
			40	14,94	
			50	16,79	

BOQUILLA Y DIFUSOR PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR
NOZZLE AND DIFFUSER FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
BUSE ET DIFFUSEUR POUR PORTE-BUSE D'ATOMISEUR

Ø 15

ACCESORIOS MONTAJE DIÁMETRO 15MM Y DIFUSOR
15MM DIAMETER CERAMIC DISC AND DIFFUSER ACCESORIES
ACCESSOIRES DE MONTAGE DIAMÈTRE 15MM ET DIFFUSEUR

1

Cod.	Descripción		PVP
288	Arandela Portaboquilla Giratorio 15	25	0,80

2



Cod.	Descripción			PVP
617	Disco Cerámica 15 mm	0,8 mm	25	1,50
244		1,0 mm		
245		1,2 mm		
246		1,5 mm		
247		1,8 mm		
248		2,0 mm		
249		2,3 mm		
252		3,0 mm		
3051		4,0 mm		

3



Cod.	Descripción		PVP
577	Difusor Inox Ciego 15	25	1,00
1020	Difusor Inox 1,2 mm 15		
1026	Difusor Inox 1,5 mm 15		

4



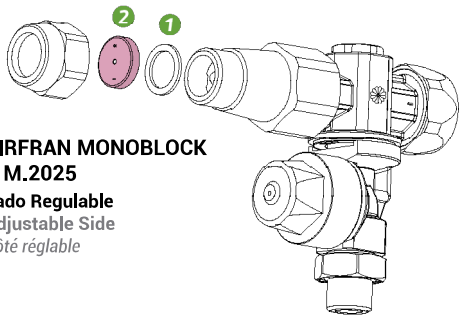
Cod.	Descripción		PVP
1455	Junta Tórica Portaboquilla Giratorio 15	25	0,30

Opcional

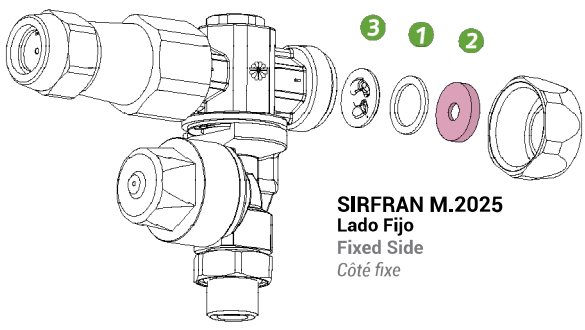


Cod.	Descripción		PVP
2837	Filtro Inox Portaboquilla Giratorio 15	25	0,50

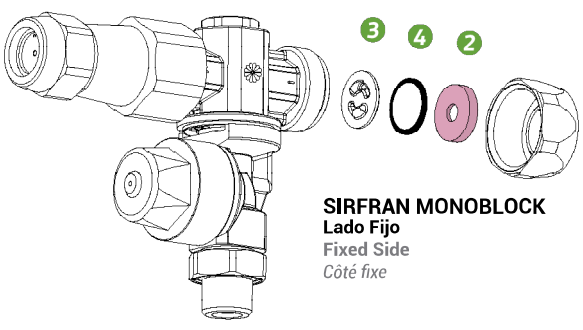
Esquema de montaje
Assembly Diagram
Schéma de montage



SIRFRAN MONOBLOCK Y M.2025
Lado Regulable
Adjustable Side
Côté réglable



SIRFRAN M.2025
Lado Fijo
Fixed Side
Côté fixe



SIRFRAN MONOBLOCK
Lado Fijo
Fixed Side
Côté fixe

KIT BOQUILLA Y DIFUSOR PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR
NOZZLE AND DIFFUSER KIT FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
KIT BUSE ET DIFFUSEUR POUR PORTE-BUSE D'ATOMISEUR

Ø 18

DISCO CERÁMICA DIÁMETRO 18MM Y DIFUSOR
18MM DIAMETER CERAMIC DISC AND DIFFUSER
DISQUE CÉRAMIQUE DIAMÈTRE 18 MM ET DIFFUSEUR




25

Cod.	Cerámica	Difusor	Bar	L/min	PVP
4026	0,8 mm	Ciego	10	1,36	2,50
			20	1,66	
			30	2,00	
			40	2,28	
			50	2,60	
4027	1,0 mm	Ciego	10	1,40	2,50
			20	1,71	
			30	2,06	
			40	2,35	
			50	2,68	
4028	1,0 mm	1,0 mm	10	1,93	2,50
			20	2,40	
			30	2,91	
			40	3,35	
			50	3,84	
4029	1,2 mm	Ciego	10	1,87	2,50
			20	2,31	
			30	2,80	
			40	3,22	
			50	3,68	
4030	1,2 mm	1,0 mm	10	3,08	2,50
			20	3,76	
			30	4,52	
			40	5,16	
			50	5,87	
4032	1,2 mm	1,2 mm	10	3,16	2,50
			20	3,89	
			30	4,73	
			40	5,41	
			50	6,20	
4034	1,5 mm	Ciego	10	2,60	2,50
			20	3,19	
			30	3,82	
			40	4,40	
			50	5,01	




25

Cod.	Cerámica	Difusor	Bar	L/min	PVP
4035	1,5 mm	1,2 mm	10	4,41	2,50
			20	5,45	
			30	6,61	
			40	7,58	
			50	8,68	
4036	1,5 mm	1,5 mm	10	4,66	2,50
			20	5,74	
			30	6,96	
			40	7,96	
			50	9,11	
4037	1,8 mm	Ciego	10	2,84	2,50
			20	3,56	
			30	4,35	
			40	5,03	
			50	5,76	
4038	1,8 mm	1,5 mm	10	6,16	2,50
			20	7,40	
			30	8,80	
			40	9,96	
			50	11,28	
4039	1,8 mm	1,8 mm	10	6,41	2,50
			20	7,82	
			30	9,51	
			40	10,78	
			50	12,33	
4040	2,0 mm	Ciego	10	3,39	2,50
			20	4,23	
			30	5,16	
			40	5,94	
			50	6,83	
4041	2,0 mm	1,8 mm	10	7,14	2,50
			20	8,63	
			30	10,47	
			40	11,79	
			50	13,46	

BOQUILLA Y DIFUSOR PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR
NOZZLE AND DIFFUSER FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
BUSE ET DIFFUSEUR POUR PORTE-BUSE D'ATOMISEUR

Ø 18

ACCESORIOS MONTAJE DIÁMETRO 18MM Y DIFUSOR
18MM DIAMETER CERAMIC DISC AND DIFFUSER ACCESORIES
ACCESSOIRES DE MONTAGE DIAMÈTRE 18MM ET DIFFUSEUR

1



Cod.	Descripción		PVP
2842	Arandela Pequeña Portaboquilla Giratorio 18	25	0,50

2



Cod.	Descripción			PVP
261	Disco Cerámica 18 mm	0,8 mm	25	1,50
262		1,0 mm		
263		1,2 mm		
264		1,5 mm		
265		1,8 mm		
266		2,0 mm		
3062		2,3 mm		

3



Cod.	Descripción		PVP
2841	Arandela Grande Portaboquilla Giratorio 18	25	0,50

5



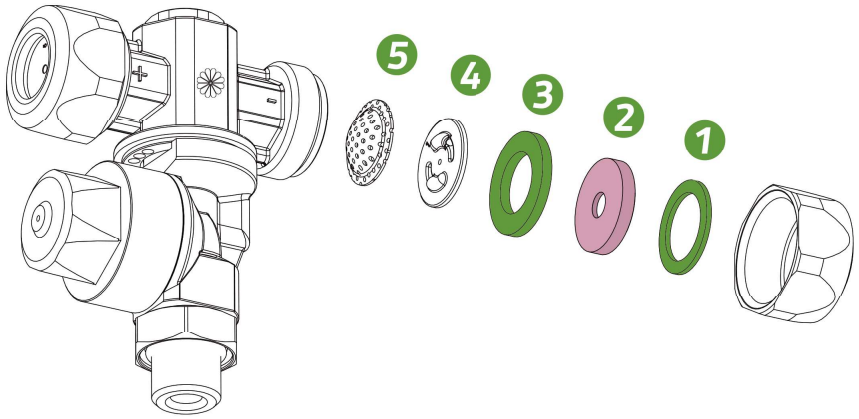
Cod.	Descripción		PVP
2836	Filtro INOX Portaboquilla Giratorio 18	25	0,50

4



Cod.	Descripción		PVP
2833	Difusor Inox Ciego 18	25	1,00
2862	Difusor Inox 1,0 mm 18		
2834	Difusor Inox 1,2 mm 18		
2835	Difusor Inox 1,5 mm 18		
2844	Difusor Inox 1,8 mm 18		

Esquema de montaje
Assembly Diagram
Schéma de montage



SIRFRAN MONOBLOCK Y M.2025
Lado Fijo
Fixed Side
Côté fixe

ACCESORIOS PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR

ACCESORIES FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

ACCESOIRES POUR PORTE-BUSE D'ATOMISEUR

Ø 15 Ø 18

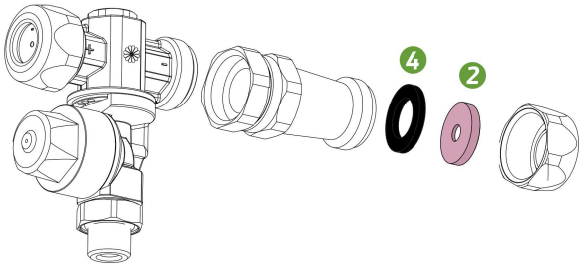
NEW

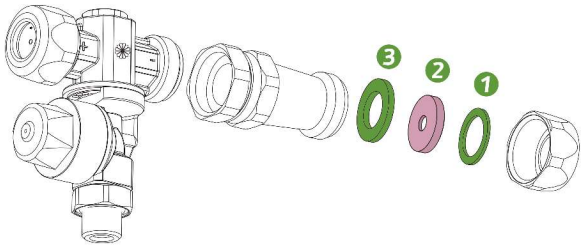


Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2839	Adaptador Regulable Portaboquilla Giratorio	22x1,5	Ø 15	9,50



Cod.	Descripción	Ø Disco	PVP
2916	Tuerca Pulverizador Giratorio	Ø 15	4,00
2826		Ø 18	4,00





Ø 15

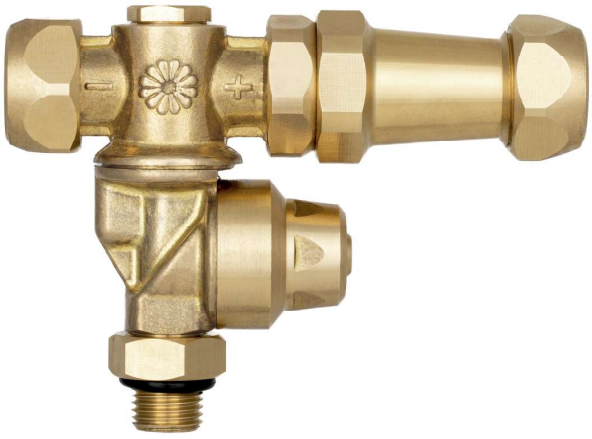


Accesorios Montaje 15
Pág. 253



Accesorios Montaje 18
Pág. 255

Ø 18



ACCESORIOS PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR

ACCESORIES FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

ACCESOIRES POUR PORTE-BUSE D'ATOMISEUR



Accesorios Montaje Cerámica y Disco Difusor 15
Pág. 253

Ø 15



Ejemplo de montaje
Assembly example
Exemple d'assemblage



Cod.	Descripción		PVP
2623	Bifurcación Portaboquilla Giratorio	22x1,5	22,00

NEW



Ejemplo de montaje
Assembly example
Exemple d'assemblage



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
1046	Bijet Portaboquilla Giratorio	22x1,5	Ø 15	12,00

NEW



Ejemplo de montaje
Assembly example
Exemple d'assemblage



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2624	Trijet Portaboquilla Giratorio Boquillas 40º	22x1,5	Ø 15	18,00

NEW



Ejemplo de montaje
Assembly example
Exemple d'assemblage



Cod.	Descripción		Ø Disco	PVP
2944	Trijet Portaboquilla Giratorio 60º M.2025	22x1,5	Ø 15	18,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR CON CABEZAS PLASTICO
NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción		+	PVP
0043820	Portaboquilla Giratorio Simple Atomizador con Antigota y Cabezal Plástico	1/4 M	1,5	23,50



Cod.	Descripción		+/-	PVP
0058820	Portaboquilla Giratorio Doble Atomizador con Antigota y Cabezal Plástico	1/4 M	1,5/1,2	24,80

ABRAZADERAS PARA PORTABOQUILLAS ATOMIZADOR
PIPE CLAMP BRASS NOZZLE HOLDERS
COLLIER DE FIXATION POUR PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,70
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,70



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,80
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,80



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,20
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,20



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	7,30
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	7,30



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50

NEW





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210N	1/2"	1/4"H	7	10	5,90

NEW



Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
2626	1/2"	1/4"H	7	20,00



ALBUZ

DISCOS DE CERÁMICA

2–50 bar



Cod.	Descripción			PVP
269	Boquilla Cónica Cerámica	0,8 mm	25	1,90
271		1,0 mm		
272		1,2 mm		
273		1,5 mm		
274		1,8 mm		
275		2,0 mm		



Cod.	Descripción			PVP
617	Disco Cerámica 15 mm	0,8 mm	25	1,50
244		1,0 mm		
245		1,2 mm		
246		1,5 mm		
247		1,8 mm		
248		2,0 mm		
249		2,3 mm		
252		3,0 mm		
3051		4,0 mm		



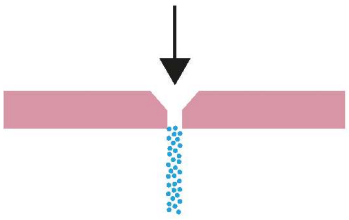
Cod.	Descripción			PVP
261	Disco Cerámica 18 mm	0,8 mm	10	1,50
262		1,0 mm		
263		1,2 mm		
264		1,5 mm		
265		1,8 mm		
266		2,0 mm		
3062		2,3 mm		

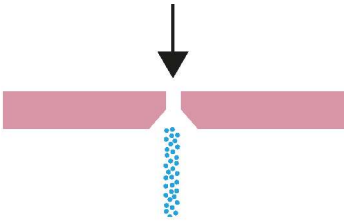
Cod.	Descripción			PVP
243	Disco Cerámica 7 mm	0,8 mm	25	1,40
610		1,0 mm		
611		1,2 mm		
612		1,5 mm		
613		1,8 mm		
615		2,0 mm		
614		2,3 mm		



Cod.	Descripción			PVP
3052	Disco Cerámica 16 mm	0,8 mm	25	1,50
3053		1,0 mm		
3054		1,2 mm		
3055		1,5 mm		
3032		1,6 mm		
3057		1,8 mm		
3058		2,0 mm		
3059		2,3 mm		
3060		2,8 mm		
3061		3,2 mm		
3034		3,6 mm		
3035		4,0 mm		







	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 1) l/min sin difusor								
Diámetro orificio	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	50 bar
0,8 mm	0,54	0,66	0,75	0,83	1,15	1,39	1,59	1,92	2,43
1,0 mm	0,91	1,10	1,25	1,38	1,89	2,27	2,59	3,11	3,91
1,2 mm	1,14	1,39	1,60	1,78	2,51	3,06	3,52	4,30	5,52
1,5 mm	1,88	2,27	2,60	2,89	3,99	4,82	5,51	6,65	8,44
1,8 mm	2,54	3,12	3,60	4,03	5,70	6,98	8,06	9,88	12,76
2,0 mm	3,09	3,77	4,35	4,86	6,85	8,37	9,65	11,80	15,20
2,3 mm	3,98	4,91	5,70	6,40	9,17	11,31	13,13	16,20	21,12
4,0 mm	12,28	15,06	17,40	19,46	27,56	33,78	39,03	47,84	61,83

	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 2) l/min sin difusor								
Diámetro orificio	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar	50 bar
0,8 mm	0,43	0,53	0,61	0,68	0,95	1,16	1,34	1,63	2,09
1,0 mm	0,65	0,79	0,91	1,01	1,42	1,74	2	2,44	3,13
1,2 mm	0,94	1,15	1,32	1,47	2,07	2,53	2,92	3,56	4,58
1,5 mm	1,42	1,73	2	2,23	3,15	3,85	4,44	5,43	6,99
1,8 mm	1,98	2,42	2,8	3,13	4,43	5,42	6,26	7,67	9,9
2,0 mm	2,46	3,02	3,5	3,92	5,58	6,87	7,95	9,78	12,68
2,3 mm	3,18	3,90	4,50	5,03	7,12	8,72	10,07	12,33	15,92
4,0 mm	10,13	12,41	14,33	16,03	22,68	27,79	32,09	39,32	50,79





Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

RAJILLA PLÁSTICO 110°

1,5-7 bar | 110° | ISO COLOR 10625

Produce un espectro de gota mixto en un rango de presión de operación de 1,5-7 bar. Buena para aplicaciones al voleo.

General spray nozzle that produces a mixed droplet spectrum over the 1,5-7 bar operational pressure range. It is good for broadcast applications

Buse de pulvérisation à usage général qui produit un spectre de gouttelettes hétérogène sur une gamme de pression de 1,5 à 7 bar.

25

	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms) 4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	313 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	0,80
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25	
		7	0,61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29	
	314 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	0,80
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
		7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
	315 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	0,80
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
	401 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	0,80
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
	316 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	0,80
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
	317 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	0,80
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
	318 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	0,80
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
	319 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	0,80
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
		7	3,67	1.100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
	579 BLANCA	1,5	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	0,80
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
		5	4,13	1.239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	
		7	4,89	1.466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	
	2091 AZUL CLARO	1,5	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	0,80
		3	4,00	1.200	800	600	480	400	343	300	267	240	192	
		5	5,16	1.549	1.033	775	620	516	443	387	344	310	248	
		7	6,11	1.833	1.222	917	733	611	524	458	407	367	293	
	1666 VERDE CLARO	1,5	4,24	1.273	849	636	509	424	364	318	283	255	204	0,80
		3	6,00	1.800	1.200	900	720	600	514	450	400	360	288	
		5	7,75	2.324	1.549	1.162	930	775	664	581	516	465	372	
		7	9,17	2.750	1.833	1.375	1.100	917	786	687	611	550	440	
	2570 NEGRA	1,5	5,66	1.697	1.131	849	679	566	485	424	377	339	272	0,80
		3	8,00	2.400	1.600	1.200	960	800	686	600	533	480	384	
		5	10,33	3.098	2.066	1.549	1.239	1.033	885	775	689	620	496	
		7	12,22	3.666	2.444	1.833	1.466	1.222	1.047	917	815	733	587	





Tuerca Bayoneta Boquilla Espejo Pág. 309

ESPEJO PLÁSTICO

1-6 bar | 80-160° | ISO COLOR 10625

Pulverizaciones a presiones muy bajas. La pulverización de mediana a gruesa es apropiada para gran variedad de aplicaciones

Los tamaños más grandes son apropiados para aplicaciones de fertilizantes líquidos

Sprays at very low pressures

Medium to coarse spray is suited for a variety of applications

Larger sizes are suitable for liquid fertilizer applications

Jet à très basse pression

Spectre moyen à gros convenant à diverses applications

Grandes dimensions adaptées à l'épandage d'engrais liquides

10

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	Ángulo @ 3 bar	Bar	l/min	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	PVP
	1096 NARANJA	125°	1	0,23	46	35	28	23	20	17	15	14	1,40
			2	0,33	65	49	39	33	28	24	22	20	
			3	0,40	80	60	48	40	34	30	27	24	
			4	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	
			6	0,57	113	85	68	57	48	42	38	34	
	1097 VERDE	125°	1	0,35	69	52	42	35	30	26	23	21	1,40
			2	0,49	98	73	59	49	42	37	33	29	
			3	0,60	120	90	72	60	51	45	40	36	
			4	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	
			6	0,85	170	127	102	85	73	64	57	51	
	329 AMARILLA	130°	1	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	1,40
			2	0,65	131	98	78	65	56	49	44	39	
			3	0,80	160	120	96	80	69	60	53	48	
			4	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	
			6	1,13	226	170	136	113	97	85	75	68	
	581 MORADA	130°	1	0,58	115	87	69	58	49	43	38	35	1,40
			2	0,82	163	122	98	82	70	61	54	49	
			3	1,00	200	150	120	100	86	75	67	60	
			4	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	
			6	1,41	283	212	170	141	121	106	94	85	
	330 AZUL	130°	1	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	1,40
			2	0,98	196	147	118	98	84	73	65	59	
			3	1,20	240	180	144	120	103	90	80	72	
			4	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	
			6	1,70	339	255	204	170	145	127	113	102	
	582 ROJA	130°	1	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	1,40
			2	1,31	261	196	157	131	112	98	87	78	
			3	1,60	320	240	192	160	137	120	107	96	
			4	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	
			6	2,26	453	339	272	226	194	170	151	136	
	331 MARRÓN	130°	1	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	1,40
			2	1,63	327	245	196	163	140	122	109	98	
			3	2,00	400	300	240	200	171	150	133	120	
			4	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	
			6	2,83	566	424	339	283	242	212	189	170	
	332 GRIS	130°	1	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	1,40
			2	1,96	392	294	235	196	168	147	131	118	
			3	2,40	480	360	288	240	206	180	160	144	
			4	2,77	554	416	333	277	238	208	185	166	
			6	3,39	679	509	407	339	291	255	226	204	
	333 BLANCA	130°	1	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	1,40
			2	2,61	523	392	314	261	224	196	174	157	
			3	3,20	640	480	384	320	274	240	213	192	
			4	3,70	739	554	443	370	317	277	246	222	
			6	4,53	905	679	543	453	388	339	302	272	
	2094 AZUL CLARO	130°	1	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	1,40
			2	3,27	653	490	392	327	280	245	218	196	
			3	4,00	800	600	480	400	343	300	267	240	
			4	4,62	924	693	554	462	396	346	308	277	
			6	5,66	1.131	849	679	566	485	424	377	339	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

APE - CERÁMICA RAJILLA 110°

2-4 bar | 110° | 5

Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Formación de gotitas de tamaño medio.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm (110°).

Presión recomendada: 2 bar.

Flow rate characteristics, body size and color code meet ALBUZ® standards.

Produces medium-sized droplets.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm (110°)

Recommended pressure: 2 bar.

Débit correspondant au code couleur standard ALBUZ®.

Formation de gouttelettes de taille moyenne.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°)

Pression recommandée : 2 bar

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	Bar	l/min	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	PVP
	334 AMARILLA	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	6,80
		2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31	
		3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33	
		3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36	
		4	0,70	105	84	70	60	53	47	42	38	
	335 NARANJA	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	6,80
		2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43	
		3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46	
		3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50	
		4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53	
	336 ROJA	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	6,80
		2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60	
		3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66	
		3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71	
		4	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	
	337 VERDE	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	6,80
		2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85	
		3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93	
		3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101	
		4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107	
	2146 TURQUESA	2	1,69	253	203	169	145	127	113	101	92	6,80
		2,5	1,89	283	227	189	162	142	126	113	103	
		3	2,07	310	248	207	177	155	138	124	113	
		3,5	2,24	335	268	224	192	168	149	134	122	
		4	2,39	359	287	239	205	179	159	143	130	
	338 AZUL	2	1,98	297	238	198	170	148	132	119	108	6,80
		2,5	2,21	332	266	221	190	166	148	133	121	
		3	2,42	364	291	242	208	182	162	145	132	
		3,5	2,62	394	314	262	224	196	175	157	142	
		4	2,80	420	336	280	240	210	187	168	152	
	339 GRIS	2	2,79	418	334	279	239	209	186	167	152	6,80
		2,5	3,11	467	374	311	267	234	208	187	170	
		3	3,41	512	409	341	292	256	227	205	186	
		3,5	3,69	553	442	369	316	276	246	221	201	
		4	3,94	591	473	394	338	296	263	236	215	
	340 NEGRA	2	3,95	592	473	395	338	296	263	237	215	6,80
		2,5	4,41	662	529	441	378	331	294	265	241	
		3	4,83	725	580	483	414	362	322	290	263	
		3,5	5,22	783	626	522	447	391	348	313	285	
		4	5,58	837	670	558	478	419	372	335	304	
	2147 MARFIL	2	5,61	842	674	561	481	421	374	337	307	6,80
		2,5	6,28	942	753	628	538	471	418	377	343	
		3	6,88	1031	825	688	589	516	458	413	375	
		3,5	7,43	1114	891	743	637	557	495	446	405	
		4	7,94	1191	953	794	681	596	529	476	433	
	1138 BLANCA	2	7,82	1188	950	792	679	594	528	475	432	6,80
		2,5	8,85	1328	1063	885	759	664	590	531	483	
		3	9,70	1455	1164	970	831	727	647	582	529	
		3,5	10,48	1.571	1257	1048	898	786	698	629	572	
		4	11,20	1.680	1344	1120	960	840	747	672	611	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

ADE - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



Boquilla operativa desde 2 bar.

Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Reducción de 50 % del número de las finas gotitas (<100µm)

Pastilla de calibración desmontable

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Presión recomendada: 2 bar

Operates from 2 bar.

Flow rate characteristics, body size and color code meet ALBUZ® standards.

Drift reduction nozzle reduces by 50% the number of small droplets (<100µm).

Easy to dismantle and clean

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.

Débit correspondant au code couleur standard ALBUZ®.

Réduction de 50% du nombre de fines gouttelettes (<100µm).

Pastille de calibrage démontable

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 2 bar

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod..	MESH	bar	l/min	8km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	PVP
	478 MARRON	100 MESH	2	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19	8,40
			2,5	0,39	59	47	39	33	29	26	23	21	
			3	0,43	65	52	43	37	32	29	26	23	
			3,5	0,47	71	56	47	40	35	31	28	25	
			4	0,50	75	60	50	43	38	33	30	27	
	479 AMARILLA	100 MESH	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	8,40
			2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31	
			3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33	
			3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36	
			4	0,70	105	84	70	60	53	47	42	38	
	480 NARANJA	50 MESH	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	8,40
			2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43	
			3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46	
			3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50	
			4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53	
	481 ROJA	50 MESH	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	8,40
			2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60	
			3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66	
			3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71	
			4	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	
	482 VERDE	50 MESH	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	8,40
			2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85	
			3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93	
			3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101	
			4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

AXI - CERÁMICA RAJILLA 110°

1,5-3 bar | 110° | ISO COLOR 10625

Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm (110°)

Presión recomendada : 1,5/2 bar

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm (110°)

Recommended pressure: 1,5 to 2 bar.

Recoupement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°)

Pression recommandée : 1,5/2 bar

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	342 VERDE	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	5,90
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	
	343 AMARILLA	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	5,90
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
	1083 MORADA	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	5,90
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
			3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	
	344 AZUL	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	5,90
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	
	345 ROJA	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	5,90
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	
	346 MARRON	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	5,90
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
			4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	
	347 GRIS	50 MESH	1,5	1,70	255	227	204	170	146	128	113	93	5,90
			2	1,96	294	261	235	196	168	147	131	107	
			2,5	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119	
			3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	131	
			3,5	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141	
			4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	151	
	583 BLANCA	50 MESH	1,5	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	5,90
			2	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142	
			2,5	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159	
			3	3,20	480	427	384	320	274	240	213	175	
			3,5	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189	
			4	3,70	555	493	444	370	317	278	247	202	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta
APE
Pág. 309

AXI TWIN - DOBLE CHORRO CERÁMICA 120°



Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm

La boquilla produce dos chorros de 120 °alejados de 70 ° optimizando la cobertura

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm

The nozzle produces two 120° jets separated by 70°, optimizing coverage.

Recoupement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm

La buse produit deux jets de 120° éloignés de 70° optimisant la couverture.

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	2647 AMARILLA	200 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	13,80
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
	2699 AZUL	100 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	13,80
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	
	3043 ROJA	100 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	13,80
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	
	3044 MARRON	100 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	13,80
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
			4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	



ALBUZ

CVI110 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°





Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

Pulverización de gotas grandes cargadas de burbujas de aire las cuales no derivan y estallan en gotitas finas al ponerse en contacto con las plantas

Elimina la deriva, incrementando sin embargo el numero de impactos

Sistema anti obstrucción y doble orificio de entrada de aire

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Spraying of large droplets loaded with air bubbles which do not drift and burst into fine droplets upon contact with the plants.

Eliminates drift, yet increases the number of impacts.

Anti-clogging system and double air intake orifice.

Recommended usage height: 50/60 cm.

Pulvérisation de grosses gouttelettes chargées de bulles d'air qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.

Élimine la dérive, augmentant cependant le nombre d'impacts.

Système anti-obstruction et double orifice d'entrée d'air.

Hauteur d'utilisation recommandée : 50/60 cm.

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod..	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	547 VERDE	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	18,80
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35	
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38	
	991 AMARILLA	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	18,80
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
	551 MORADA	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	18,80
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
			3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59	
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63	
	552 AZUL	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	18,80
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			3,5	1,30	195	173	156	130	111	98	87	71	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76	
	1499 ROJA	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	18,80
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101	
	811 MARRON	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	18,80
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118	
			4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126	



ALBUZ

CVI TWIN - DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°





Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

Pulverización de gotas grandes cargadas de burbujas de aire las cuales no derivan y estallan en gotitas finas al ponerse en contacto con las plantas

Elimina la deriva, incrementando sin embargo el numero de impactos

Sistema anti obstrucción y doble orificio de entrada de aire

La boquilla produce dos chorros de 110° alejados de 65° optimizando la cobertura

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Spraying of large droplets loaded with air bubbles which do not drift and burst into fine droplets upon contact with the plants.

Eliminates drift, yet increases the number of impacts.

Anti-clogging system and double air intake orifice.

The nozzle produces two 110° jets separated by 65°, optimizing coverage.

Recommended usage height: 50/60 cm.

Pulvérisation de grosses gouttelettes chargées de bulles d'air qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.

Élimine la dérive, augmentant cependant le nombre d'impacts.

Système anti-obstruction et double orifice d'entrée d'air.

La buse produit deux jets de 110° éloignés de 65° optimisant la couverture.

Hauteur d'utilisation recommandée : 50/60 cm.

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod..	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1680 VERDE	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	21,60
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
	989 AMARILLA	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	21,60
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
	3045 MORADA	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	21,60
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
	990 AZUL	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	21,60
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
	1896 ROJA	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	21,60
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
	1924 MARRON	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	21,60
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

AVI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

3-5 bar | 110° | ISO COLOR 10625

Elimina la deriva, incrementando sin embargo el número de impactos (excelente cobertura de la zona tratada).

Sistema anti obstrucción y doble orificio de entrada de aire.

Funciona a partir de 3 bar

Eliminates drift, however increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated area).

Anti-clogging system and double air inlet hole.

Works from 3 bar

Élimine la dérive, mais augmente le nombre d'impacts (excellente couverture de la zone traitée).

Système anti-colmatage et double trou d'entrée d'air.

Fonctionne à partir de 3 bars

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	MESH	Bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	PVP
	587 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	18,70
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	588 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	18,70
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	589 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	18,70
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	411 MORADA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	18,70
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	590 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	18,70
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	591 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	18,70
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	592 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	18,70
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	
	593 GRIS	50 MESH	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	18,70
			4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128	
			5	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143	
	594 BLANCA	50 MESH	3	3,20	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160	148	18,70
			4	3,70	555	493	444	370	317	278	247	222	202	185	171	
			5	4,13	620	551	496	413	354	310	275	248	225	207	191	
	412 AZUL CLARO	50 MESH	3	4,00	600	533	480	400	343	300	267	240	218	200	185	18,70
			4	4,62	693	616	554	462	396	347	308	277	252	231	213	
			5	5,16	774	688	619	516	442	387	344	310	281	258	238	



ALBUZ

AVI TWIN – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

3-5 bar · 110° · ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

La inclinación de los chorros mejora la penetración en la vegetación.	The inclination of the jets improves the penetration of the vegetation.	*L'inclinaison des jets améliore la pénétration dans la végétation*
Suprime casi completamente la deriva aumentando al mismo tiempo el número de impactos (excelente cobertura con las zonas tratadas).	Almost totally eliminate drift, while increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated zone).	*Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).*
Diseño anti-atoramiento y doble orificio de admisión de aire.	Anti-clogging design and double airintake orifice.	*Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.*
Altura de utilización recomendada: 50/60 cm.	Minimum height boom recommended: 50/60 cm.	*Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.*
Presión recomendada: 3 bar	Recommended pressure: 3 bar	*Pression recommandée : 3 bar*

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	MESH	Bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	PVP
	109 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	21,60
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	125 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	21,60
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	133 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	21,60
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	159 MORADA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	21,60
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	160 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	21,60
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	161 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	21,60
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	163 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	21,60
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	
	1134 GRIS	50 MESH	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	
			4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128	21,60
			5	3,10	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

ADI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

2-4 bar | 110° | ISO COLOR 10625

Boquilla operativa desde 2 bar.

Reducción de 50% del número de las finas gotitas (<100µm)

Pastilla de calibración desmontable

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm

Presión recomendada: 2 bar

Operates from 2 bar.

Drift reduction nozzle reduces by 50% the number of small droplets (<100µm).

Easy to dismantle and clean

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 2 bar.

Buse opérationnelle dès 2 bar.

Réduction de 50% du nombre de fines gouttelettes (<100µm).

Pastille de calibrage démontable

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 2 bar

5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	MESH	Bar	l/min	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	PVP
	420 NARANJA	100 MESH	2	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18	
			2,5	0,36	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	20	
			3	0,40	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	22	8,40
			3,5	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23	
			4	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25	
	423 VERDE	100 MESH	2	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27	
			2,5	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30	
			3	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33	8,40
			3,5	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35	
			4	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38	
	466 AMARILLA	100 MESH	2	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35	
			2,5	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	40	
			3	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	44	8,40
			3,5	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47	
			4	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50	
	1139 MORADA	50 MESH	2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45	
			2,5	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50	
			3	1,00	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55	8,40
			3,5	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59	
			4	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63	
	468 AZUL	50 MESH	2	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53	
			2,5	1,10	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66	60	
			3	1,20	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	65	8,40
			3,5	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71	
			4	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76	
	469 ROJA	50 MESH	2	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71	
			2,5	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88	80	
			3	1,60	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	87	8,40
			3,5	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94	
			4	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

ATR 80º – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar | 80º | 5

	Cod.	(l/min) 5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	408 BLANCA	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,52	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	6,80
	348 LILA	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	6,80
	349 MARRON	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	6,80
	353 AMARILLA	0,73	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,40	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	6,80
	354 NARANJA	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16	6,80
	355 ROJA	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,40	2,47	2,54	2,60	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97	6,80
	409 GRIS	1,50	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,20	6,80
	356 VERDE	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,50	3,57	3,65	3,72	3,80	6,80
	410 NEGRA	2,00	2,18	2,35	2,50	2,64	2,78	2,90	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,20	4,28	6,80
	357 AZUL	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,40	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25	6,80
	1523 MORADA	3,05	3,32	3,57	3,81	4,03	4,23	4,43	4,61	4,79	4,96	5,12	5,28	5,43	5,58	5,73	5,87	6,00	6,14	6,27	6,40	6,52	6,80



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

ATR 60º – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar | 60º | 5

	Cod.	(l/min) 5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	993 LILA	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	6,80
	1259 MARRON	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	6,80
	845 AMARILLA	0,73	0,80	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,40	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	6,80
	749 NARANJA	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16	6,80
	822 ROJA	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,40	2,47	2,54	2,60	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97	6,80
	835 GRIS	1,50	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,20	6,80
	831 VERDE	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,50	3,57	3,65	3,72	3,80	6,80
	839 NEGRA	2,00	2,18	2,35	2,50	2,64	2,78	2,90	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,20	4,28	6,80
	836 AZUL	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,40	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25	6,80



ALBUZ

ATI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5–20 bar | 80° | ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

5

	Cod.	(l/min) 5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	913 LILA	-	-	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	6,80
	1176 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	6,80
	1782 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	6,80
	1784 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	6,80
	1807 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	6,80
	1824 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	6,80
	1682 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	6,80
	2810 GRANATE	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	3,70	3,75	3,88	3,96	4,04	6,80
	1175 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	6,80
	1837 MARRON	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	6,80



ALBUZ

ATI 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5–20 bar | 60° | ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

5

	Cod.	(l/min) 5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	1106 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	6,80
	1758 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	6,80
	1244 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	6,80
	1805 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	6,80
	1019 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	6,80
	1806 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	6,80
	1016 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	6,80
	1008 MARRON	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	6,80



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

ATI 40° – TURBULENCIA CERÁMICA

5–20 bar | 40° | ISO COLOR 10625

5

		(l/min)																						
	Cod.	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	3046 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	6,80
	3047 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	6,80
	3048 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	6,80
	3049 MARRON	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	6,80



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

ATF 80° – TURBULENCIA CERÁMICA CONO LLENO

3–20 bar | 80° | ISO COLOR 10625

5

		(l/min)																						
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	1524 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	7,70
	1525 AMARILLA	0,80	0,91	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	7,70
	1526 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	7,70
	1527 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	7,70
	1528 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	7,70
	1529 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	7,70



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

TVI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA

5–20 bar | 80° | ISO COLOR 10625

5

	Cod.	(l/min) 5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	642 LILA	-	-	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	19,90
	643 ROSA	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87	19,90
	644 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	19,90
	645 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	19,90
	646 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	19,90
	647 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	19,90
	648 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	19,90
	649 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	19,90



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

AVI 80° – RAJILLA CERÁMICA ANTIDERIVA

5–20 bar | 80° | ISO COLOR 10625

5

	Cod.	(l/min) 5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar	23 bar	24 bar	25 bar	PVP
	3041 NARANJA	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15	18,70
	2711 VERDE	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,70	1,73	18,70
	1834 AMARILLA	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	18,70
	3042 MORADA	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	18,70
	1658 AZUL	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	18,70
	368 ROJA	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	18,70



ALBUZ

CVI80 – ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 80°

10–20 bar | ISO COLOR 10625 | 80°



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

Suprime casi totalmente la deriva aumentando al mismo tiempo el número de impactos (excelente cobertura de las zonas tratadas) .

Diseño anti-atoramiento y doble orificio de admisión de aire

Utilización para alturas de tratamientos hasta 8 metros

It almost completely eliminates drift while simultaneously increasing the number of impacts (excellent coverage of treated areas).

Anti-clogging design and dual air intake.

Suitable for treatment heights up to 8 meters.

Il élimine quasiment toute dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).

Conception anti-colmatage et double entrée d'air.

Convient pour des hauteurs de traitement jusqu'à 8 mètres.

5

	Cod.	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	1803 NARANJA	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	18,80
	1659 VERDE	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	18,80
	1809 AMARILLA	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	18,80
	1792 MORADA	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	18,80
	1660 AZUL	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	18,80
	1804 ROJA	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	18,80
	1179 MARRÓN	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	18,80
	1178 GRIS	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	18,80



ALBUZ

DISC AND CORES - CONO HUECO

3-20 bar

Las características de la cerámica permiten trabajar a fuertes presiones sin perder la precisión y los rendimientos. Es posible elegir su ángulo de aplicación escogiendo el acoplamiento Disc (AD) & Core (AC) correspondiente

Ceramic characteristics allow spraying at high pressures while maintaining performance and precision. It is possible to choose your application angle by choosing the corresponding Disc (AD) & Core (AC) coupling

Les caractéristiques de la céramique permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.

25

DISC	PVP	CORE	PVP	Ø	L/min							Ángulos	
					3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
1706 AD 1	4,50	2321 AC 13	6,70	0,80	0,24	0,27	0,30	0,33	0,41	0,49	0,56	70°	79°
1707 AD 2	4,50	2321 AC 13	6,70	1,02	0,31	0,35	0,39	0,42	0,53	0,64	0,73	87°	97°
1708 AD 3	4,50	2321 AC 13	6,70	1,20	0,36	0,41	0,45	0,49	0,61	0,74	0,84	89°	98°
1825 AD 4	4,50	2321 AC 13	6,70	1,56	0,45	0,52	0,57	0,62	0,78	0,93	1,06	99°	103°
1733 AD 5	4,50	2321 AC 13	6,70	2,00	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	102°	105°
1706 AD 1	4,50	2322 AC 23	6,70	0,80	0,28	0,32	0,35	0,38	0,48	0,57	0,65	66°	74°
1707 AD 2	4,50	2322 AC 23	6,70	1,02	0,37	0,43	0,47	0,51	0,64	0,77	0,88	83°	93°
1708 AD 3	4,50	2322 AC 23	6,70	1,20	0,44	0,51	0,56	0,61	0,76	0,92	1,04	84°	92°
1825 AD 4	4,50	2322 AC 23	6,70	1,56	0,56	0,64	0,71	0,77	0,97	1,16	1,32	92°	98°
1733 AD 5	4,50	2322 AC 23	6,70	2,00	0,72	0,82	0,91	0,99	1,24	1,49	1,70	96°	99°
1734 AD 6	4,50	2322 AC 23	6,70	2,40	0,85	0,97	1,07	1,16	1,46	1,75	2,00	99°	101°
1706 AD 1	4,50	1731 AC 25	6,70	0,80	0,41	0,46	0,51	0,55	0,70	0,84	0,95	50°	60°
1707 AD 2	4,50	1731 AC 25	6,70	1,02	0,59	0,67	0,74	0,80	1,01	1,21	1,38	57°	66°
1708 AD 3	4,50	1731 AC 25	6,70	1,20	0,72	0,81	0,90	0,98	1,23	1,48	1,68	63°	69°
1825 AD 4	4,50	1731 AC 25	6,70	1,56	1,02	1,16	1,28	1,39	1,75	2,10	2,39	75°	80°
1733 AD 5	4,50	1731 AC 25	6,70	2,00	1,41	1,60	1,77	1,92	2,42	2,90	3,30	77°	80°
1734 AD 6	4,50	1731 AC 25	6,70	2,40	1,73	1,97	2,18	2,37	2,98	3,57	4,07	82°	85°
2319 AD 7	4,50	1731 AC 25	6,70	2,80	2,07	2,36	2,61	2,83	3,57	4,28	4,87	88°	91°
1706 AD 1	4,50	1709 AC 45	6,70	0,80	0,48	0,55	0,61	0,66	0,83	1,00	1,14	32°	39°
1707 AD 2	4,50	1709 AC 45	6,70	1,02	0,73	0,83	0,92	1,00	1,26	1,51	1,72	46°	53°
1708 AD 3	4,50	1709 AC 45	6,70	1,20	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	48°	52°
1825 AD 4	4,50	1709 AC 45	6,70	1,56	1,35	1,54	1,70	1,85	2,32	2,79	3,17	59°	60°
1733 AD 5	4,50	1709 AC 45	6,70	2,00	1,92	2,19	2,42	2,63	3,31	3,97	4,52	68°	70°
1734 AD 6	4,50	1709 AC 45	6,70	2,40	2,46	2,79	3,09	3,35	4,22	5,07	5,77	72°	75°
2319 AD 7	4,50	1709 AC 45	6,70	2,80	3,01	3,43	3,79	4,11	5,18	6,21	7,07	79°	80°
1706 AD 1	4,50	1710 AC 46	6,70	0,80	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	23°	27°
1707 AD 2	4,50	1710 AC 46	6,70	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	26°	30°
1708 AD 3	4,50	1710 AC 46	6,70	1,20	1,20	1,37	1,51	1,64	2,06	2,48	2,82	30°	30°
1825 AD 4	4,50	1710 AC 46	6,70	1,56	2,03	2,32	2,56	2,78	3,50	4,20	4,78	35°	35°
1733 AD 5	4,50	1710 AC 46	6,70	2,00	3,11	3,54	3,91	4,24	5,34	6,41	7,30	40°	42°
1734 AD 6	4,50	1710 AC 46	6,70	2,40	4,12	4,69	5,18	5,62	7,08	8,49	9,67	45°	46°
2319 AD 7	4,50	1710 AC 46	6,70	3,23	5,49	6,40	7,10	7,84	10,16	12,43	14,33	55°	53°



ALBUZ

DISC AND CORES - CONO LLENO

3-20 bar

Las características de la cerámica permiten trabajar a fuertes presiones sin perder la precisión y los rendimientos. Es posible elegir su ángulo de aplicación escogiendo el acoplamiento Disc (AD) & Core (AC) correspondiente

Ceramic characteristics allow spraying at high pressures while maintaining performance and precision. It is possible to choose your application angle by choosing the corresponding Disc (AD) & Core (AC) coupling

Les caractéristiques de la céramique permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.

25

DISC	PVP	CORE	PVP	Ø	L/min							Ángulos	
					3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	10 bar	20 bar
1706 AD 1	4,50	1732 AC31	6,70	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	39°	39°
1707 AD 2	4,50	1732 AC31	6,70	1,02	0,82	0,93	1,03	1,12	1,41	1,69	1,92	87°	95°
1708 AD 3	4,50	1732 AC31	6,70	1,20	0,87	0,99	1,10	1,19	1,50	1,80	2,05	65°	62°
1706 AD 1	4,50	1711 AC35	6,70	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	34°	40°
1707 AD 2	4,50	1711 AC35	6,70	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	39°	39°
1708 AD 3	4,50	1711 AC35	6,70	1,20	1,28	1,46	1,61	1,75	2,20	2,64	3,00	44°	42°
1825 AD 4	4,50	1711 AC35	6,70	1,56	2,08	2,37	2,62	2,84	3,58	4,30	4,89	77°	72°
1733 AD 5	4,50	1711 AC35	6,70	2,00	2,62	2,98	3,30	3,58	4,51	5,41	6,16	37°	34°
1707 AD 2	4,50	1730 AC56	6,70	1,02	0,88	1,00	1,11	1,20	1,52	1,82	20,7	21°	20°
1708 AD 3	4,50	1730 AC56	6,70	1,20	1,19	1,36	1,50	1,63	2,05	2,46	2,80	28°	32°
1825 AD 4	4,50	1730 AC56	6,70	1,56	2,05	2,33	2,58	2,8	3,52	4,23	4,81	35°	38°
1733 AD 5	4,50	1730 AC56	6,70	2,00	3,46	3,94	4,36	4,73	5,96	7,15	8,14	43°	40°
1734 AD 6	4,50	1730 AC56	6,70	2,10	5,11	5,82	6,43	6,98	8,78	10,54	12,00	56°	49°
2319 AD 7	4,50	1730 AC56	6,70	2,30	6,87	7,81	8,64	9,38	11,80	14,17	16,12	68°	64°



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

MSI – ESPEJO CERÁMICA

0,5-4 bar | 130-160º

5

		(l/min)								
	Cod.	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	1457 LILA	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	10,90
	1458 AZUL	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	10,90
	1459 ROJA	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	10,90
	1460 MARRON	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	10,90
	1461 GRIS	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	10,90
	1462 BLANCA	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	10,90
	1463 AZUL CLARO	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	10,90
	1464 VERDE CLARO	2,54	3,54	4,30	4,94	5,50	6,00	6,46	6,89	10,90



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

AVI-OC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80º

3-5 bar | 80º | ISO COLOR 10625

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	MESH	bar	l/min	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	PVP
	1135 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	32,80
			4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21	
			5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24	
	413 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	32,80
			4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32	
			5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36	
	415 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	32,80
			4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42	
			5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48	
	417 MORADA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	32,80
			4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53	
			5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60	
	418 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	32,80
			4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64	
			5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72	
	419 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	32,80
			4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85	
			5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96	
	994 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	32,80
			4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107	
			5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

MVI – ESPEJO CERÁMICA ANTIDERIVA

1,5-4 bar | 130-160° | ISO COLOR 10625 | 5

		(l/min)						
	Cod.	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	56 VERDE	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,69	26,70
	555 AMARILLA	0,57	0,66	0,73	0,80	0,86	0,92	26,70
	1172 MORADA	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	26,70
	561 AZUL	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	26,70
	557 ROJA	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	26,70
	556 MARRON	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	26,70
	584 GRIS	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	26,70
	624 BLANCA	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	26,70
	627 AZUL CLARO	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	26,70



ALBUZ



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

OCI – EXCÉNTRICA 80°

2-4 bar | 80° | ISO COLOR 10625 | 5

					l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											
	Cod.	MESH	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	196 AMARILLA	100 MESH	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	22,70
			3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
	29 AZUL	50 MESH	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	22,70
			3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	
			4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	
	299 ROJA	50 MESH	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	22,70
			3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	
			4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

EXA – 3 CHORROS

1-3,5 bar

3 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Distribución regular de abono asociada con la presión y altura de barra.

Presión recomendada: 1 bar

3-stream orifice providing very coarse droplets.

Boom height and the corresponding pressure provide a consistent distribution of the fertilizer

Recommended pressure: 1 bar

Jet : 3 filets constitués de très grosses gouttes.

La hauteur de rampe associée à la pression donne un épandage régulier.

Pression recommandée : 1 bar.

5

		(l/min)						
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	PVP
	629 AMARILLA	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,66	7,90
	636 ROJA	0,59	0,71	0,80	0,89	0,97	1,04	7,90
	637 VERDE	0,67	0,81	0,92	1,01	1,10	1,18	7,90
	638 AZUL	0,86	1,03	1,17	1,29	1,40	1,50	7,90
	641 BLANCA	1,39	1,63	1,83	2,00	2,15	2,29	7,90
	630 MARRON	1,90	2,24	2,51	2,74	2,95	3,14	7,90
	639 GRIS	2,25	2,63	2,95	3,21	3,45	3,66	7,90
	640 NEGRA	3,00	3,51	3,93	4,28	4,60	4,89	7,90



ALBUZ



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

ESI – 6 CHORROS

1-4 bar

ISO COLOR 10625

6 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Presión recomendada: 1,5 bar

6-stream orifice providing very coarse droplets.

Recommended pressure: 1,5 bar

Jet : 6 filets constitués de très grosses gouttes.

Pression recommandée : 1,5 bar.

5

		(l/min)							
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	885 VERDE	0,37	0,44	0,5	0,55	0,6	0,64	0,68	8,20
	902 AMARILLA	0,52	0,61	0,68	0,74	0,8	0,85	0,9	8,20
	903 MORADA	0,64	0,76	0,85	0,93	1	1,06	1,12	8,20
	982 AZUL	0,77	0,91	1,02	1,12	1,2	1,28	1,35	8,20
	984 ROJA	1,03	1,21	1,36	1,49	1,6	1,7	1,8	8,20
	985 MARRON	1,35	1,56	1,73	1,87	2	2,11	2,22	8,20
	986 GRIS	1,62	1,87	2,07	2,25	2,4	2,54	2,66	8,20



ALBUZ

FESI – 6 CHORROS MONOBLOQUE TUERCA BAYONETA

1-4 bar | ISO COLOR 10625

6 chorros constituidos de gotas muy gruesas.

Presión recomendada: 1,5 bar

6-stream orifice providing very coarse droplets.

Recommended pressure: 1,5 bar

Jet : 6 filets constitués de très grosses gouttes.

Pression recommandée : 1,5 bar.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	PVP
	3063 MARRON	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	15,50
		1,5	1,40	239	209	168	140	112	84	67	56	
		2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64	
		2,5	1,80	309	270	216	180	144	108	86	72	
		3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79	
		4	2,28	391	342	274	228	182	137	109	91	
	3064 GRIS	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	15,50
		1,5	1,68	287	251	201	168	134	101	80	67	
		2	1,93	332	290	232	193	155	116	93	77	
		2,5	2,16	371	324	259	216	173	130	104	86	
		3	2,37	406	355	284	237	190	142	114	95	
		4	2,74	469	410	328	274	219	164	131	109	
	3065 BLANCA	1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	15,50
		1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89	
		2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103	
		2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115	
		3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126	
		4	3,65	625	547	438	365	292	219	175	146	
	3066 AZUL CLARO	1	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92	15,50
		1,5	2,80	480	420	336	280	224	168	134	112	
		2	3,30	566	495	396	330	264	198	158	132	
		2,5	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	
		3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160	
		4	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184	
	3067 VERDE CLARO	1	3,50	600	525	420	350	280	210	168	140	15,50
		1,5	4,20	720	630	504	420	336	252	202	168	
		2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196	
		2,5	5,50	943	825	660	550	440	330	264	220	
		3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240	
		4	6,90	1183	1035	828	690	552	414	331	276	



ARAG®
A Nordson Company

HC – BOQUILLA CÓNICA 80º

3-10 bar | ISO COLOR 10625 | 80º

10

	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms) 4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	PVP
	HC01 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	
		5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	1,10
		7	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	
	HC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	
		5	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	1,10
		7	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	
	HC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	
		5	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	1,10
		7	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	
	HC025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
		5	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	1,10
		7	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	
	HC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	
		5	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	1,10
		7	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	
	HC035 GRANATE	1,5	0,97	292	196	147	118	98	84	74	65	59	
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	1,10
		7	2,19	658	439	329	264	219	188	165	147	132	
		8	2,29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	
	HC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
		5	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	1,10
		7	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	
	HC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	
		5	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	1,10
		7	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	
	HC06 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	
		5	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	1,10
		7	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	



ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

WRC CERÁMICA RAJILLA 110°

1-7 bar | ISO COLOR 10625 | 110°

Cobertura constante en un amplio rango de presiones.

Ángulo constante de 110° al variar la presión ya desde 1 bar.

Reduce la deriva con presiones de 1 -1,5 bar y garantiza una excelente cobertura a 1,5 - 2 bar.

El cuerpo exterior moldeado en Delrin®, junto al inserto de cerámica, le otorga excepcionales características de durabilidad.

Certificados ENAMA y ENTAM.

Smooth coverage within a wide pressure range.

Steady 110° jet angle as pressure changes, from 1 bar.

They reduce drift at 1 - 1.5 bar and ensure a good coverage starting from just 1.5 - 2 bar.

Their Delrin®-molded outer body, together with their ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life.

ENTAM and ENAMA certifed.

Couverture constante dans une large plage de pressions.

Angle constant de 110° lors de la variation de la pression déjà de 1 bar.

Elle réduit la dérive à des pressions de 1 -1,5 bars et garantit une couverture optimale déjà à 1,5 – 2 bars.

Le corps extérieur moulé en Delrin® et l'insert en céramique confèrent des caractéristiques optimales de durée.

Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.

10

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	WRC110015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	4,70
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
		7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
	WRC11002 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	4,70
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
	WRC110025 MORADA	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28	
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	4,70
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
	WRC11003 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	4,70
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
	WRC11004 ROJO	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	4,70
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
	WRC11005 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	4,70
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
	WRC11006 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	4,70
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
		7	3,67	1.100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
	WRC11008 BLANCA	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		2	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	4,70
		5	4,13	1.239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	
		7	4,89	1.466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	



ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP Pág. 309

CFA - ANTIDERIVA 110°

1,5-8 bar | ISO COLOR 10625 | 110°

Ángulo de pulverización de 110°.

Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 85%.

Gruesas gotas cargadas de aire para asegurar una mayor cobertura de la superficie de las hojas.

Permiten la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.

Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

110° spray angle.

Drift reduction in case of windy weather conditions up to 85%.

Big drops containing a high amount of air ensuring larger coverage of leaf surfaces.

They can directly replace Flat Fan nozzles.

They can be fully removed for easier service.

Angle de sortie de 110°

Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 85 %.

Grosses gouttes pleines d'air pour garantir une meilleure couverture de la surface foliaire.

Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.

Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.

10

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	CFA11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		5	0,52	155	103	77	62	52	44	39	34	31	25	4,50
		7	0,61	183	122	92	73	61	52	46	41	37	29	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	CFA110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	4,50
		7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	CFA11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	4,50
		7	1,22	367	244	183	147	122	105	92	81	73	59	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	CFA110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,29	387	258	194	155	129	111	97	86	77	62	4,50
		7	1,53	458	306	229	183	153	131	115	102	92	73	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	CFA11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	4,50
		7	1,83	550	367	275	220	183	157	137	122	110	88	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	CFA110035 GRANATE	1,5	0,99	297	198	148	119	99	85	74	66	59	48	
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	67	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	87	4,50
		7	2,14	642	428	321	257	214	183	160	143	128	103	
		8	2,29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	110	
	CFA11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	4,50
		7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	CFA11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	4,50
		7	3,06	917	611	458	367	306	262	229	204	183	147	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	CFA11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	4,50
		7	3,67	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	
	CFA11008 BLANCA	1,5	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	
		5	4,13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	4,50
		7	4,89	1466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	
		8	5,23	1568	1045	784	627	523	448	392	348	314	251	



ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP Pág. 309

AFC – CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

1,5-8 bar | ISO COLOR 10625 | 110°

Reducción de la deriva hasta un máximo del 90%.
Pueden emitir gotas de grandes dimensiones llenas de burbujas de aire que se rompen al entrar en contacto con el cultivo, dividiéndose en pequeñas y más finas gotas.

Thanks to their standard size they can replace Flat Fan nozzles.
Drift reduced up to 90% if compared to classic nozzles.
Spray very big drops containing air bubbles, which break onto the crop into several smaller drops.

Les tailles standard permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.
Réduction de la dérive jusqu'à un maximum de 90 % (à 3 bars)
Elle est en mesure de produire des grosses gouttes pleines de bulles d'air, qui crèvent au contact de la culture en se divisant en gouttelettes plus fines.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	AFC11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	11,20
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		4	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
	AFC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	11,20
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	AFC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	11,20
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	AFC110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	11,20
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	AFC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	11,20
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	AFC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	11,20
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	AFC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	11,20
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	AFC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	11,20
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	



ARAG
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

TFA – DOBLE CHORRO ANTIDERIVA

1,5-8 bar | ISO COLOR 10625 | 90°

Ofrecen una buena cobertura, mejorando la penetración y el depósito de los productos.

Las boquillas Twin Fan Air tienen el mismo caudal de las boquillas Twin Fan Standard, pero las gotas más grandes garantizan la reducción de la deriva.

Their three-piece structure allows for easier cleaning operations.

They ensure a good coverage and enhance product penetration and settling.

La structure divisée en trois pièces permet un nettoyage optimal de la buse.

Elle offre une bonne couverture, en améliorant la pénétration et le dépôt des produits.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	TFA11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	6,00
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	TFA110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	6,00
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	TFA11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	6,00
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	TFA11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	6,00
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	TFA11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	6,00
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	15	



ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

ATC – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

1,5-8 bar | ISO COLOR 10625 | 110°

La inclinación del chorro permite una mejor penetración y depósito del producto en la vegetación, operando de manera excelente en la zona interesada.

La acción combinada de inyección de aire/doble abanico permite una elevada reducción de la deriva, manteniendo una buena cobertura.

El cuerpo exterior compacto (23 mm de altura) de Delrin®, junto al inserto de cerámica ASJ, le otorga una excelente durabilidad.

Doble toma de aire de grandes dimensione con perfil anti-atascamiento.

Reducción de la deriva hasta un máximo de 90%

Spraying angle ensures improved penetration and deposit of the product on vegetation, thereby efficiently working on the sprayed area.

The combined action of air injection and twin fan allows a considerable decrease of drift, yet ensuring a good coverage.

Large double air inlet with anti-clogging profle.

Drift reduction up to a maximum of 90%.

L'inclinaison du jet permet une meilleure pénétration et le dépôt du produit sur la végétation, en agissant parfaitement sur la zone concernée.

L'action combinée d'injection d'air / double éventail permet une grande réduction de la dérive tout en maintenant une bonne couverture.

Prise d'air double de grandes dimensions avec profil anti-obstruction.

Réduction de la dérive jusqu'à 90 % maximum.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	ATC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	16,70
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	ATC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	16,70
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	ATC110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	16,70
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	ATC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	16,70
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	ATC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	16,70
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	ATC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	16,70
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
	ATC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	16,70
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		6	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	163	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	



ARAG®
A Nordson Company

HCA – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA 80°

3–20 bar | ISO COLOR 10625 | 80°



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCA8001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	19,00
	HCA80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	19,00
	HCA8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	19,00
	HCA80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	19,00
	HCA8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	19,00
	HCA80035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	19,00
	HCA8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	19,00
	HCA8005 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,73	4,90	5,03	5,16	19,00



ARAG®
A Nordson Company

FCC – CERÁMICA CONO LLENO 80°

3–20 bar | ISO COLOR 10625 | 80° | NEW



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	FCC80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	6,60
	FCC8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	6,60
	FCC80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	6,60
	FCC8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	6,60
	FCC8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	6,60
	FCC8005 MARRON	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,73	4,90	5,03	5,16	6,60





ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

HCI80 – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3–20 bar | ISO COLOR 10625 | 80° | 5

	Cod.	(l/min) 3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCI80005 LILA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	6,50
	HCI800075 ROSA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	6,50
	HCI8001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	6,50
	HCI80015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	6,50
	HCI8002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	6,50
	HCI80025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	6,50
	HCI8003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	6,50
	HCI80035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	6,50
	HCI8004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	6,50
	HCI8005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	6,50
	HCI8006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	6,50





ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

HCI40 – TURBULENCIA CERÁMICA 40°

3–20 bar | ISO COLOR 10625 | 40° | 5

	Cod.	(l/min) 3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCI4001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	6,50
	HCI40015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	6,50
	HCI4002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	6,50
	HCI40025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	6,50
	HCI4003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	6,50
	HCI40035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	6,50
	HCI4004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	6,50
	HCI4005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	6,50
	HCI4006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	6,50





ARAG®
A Nordson Company

HCI60 – TURBULENCIA CERÁMICA 60°



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

3–20 bar | ISO COLOR 10625 | 60° | 5

	Cod.	(l/min) 3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCI60005 LILA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	6,50
	HCI600075 ROSA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	6,50
	HCI6001 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	6,50
	HCI60015 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	6,50
	HCI6002 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	6,50
	HCI60025 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	6,50
	HCI6003 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	6,50
	HCI60035 GRANATE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	6,50
	HCI6004 ROJA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	6,50
	HCI6005 MARRÓN	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	6,50
	HCI6006 GRIS	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	6,50





ARAG®
A Nordson Company

HCC – TURBULENCIA CERÁMICA 80°



Tuerca Bayoneta ATR Pág. 309

3–20 bar | 80° | 5

	Cod.	(l/min) 3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	HCC005 BLANCA	0,20	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,50	0,52	6,50
	HCC0075 LILA	0,30	0,35	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	6,50
	HCC01 MARRÓN	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	6,50
	HCC015 AMARILLA	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	6,50
	HCC02 NARANJA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	6,50
	HCC025 ROJA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	6,50
	HCC03 GRIS	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	6,50
	HCC035 VERDE	1,40	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	6,50
	HCC04 NEGRA	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	6,50
	HCC05 AZUL	2,00	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	6,50
	HCC06 MORADA	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	6,50



ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP Pág. 309

AOC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°

1,5-8 bar | ISO COLOR 10625 | 80°

Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 90%.

Diseño compacto: permite la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.

Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

Moldeado en Delrin®, material con alta estabilidad química, que otorga excepcionales características de duración.

Drift reduction in case of windy weather conditions up to 90%.

Compact design: allows Flat Fan nozzle easy replacement.

They can be fully removed for easier service.

Made of molded Delrin®, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life.

Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 90 %.

Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.

Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.

Corps moulé en Delrin®, matériau à haute stabilité chimique qui confère des caractéristiques optimales de durée.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	AOC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	4,70
		6	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
	AOC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	4,70
		6	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		8	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
	AOC025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		4	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	4,70
		6	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
	AOC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	4,70
		6	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
		8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
	AOC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	4,70
		6	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	
		8	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
	AOC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	4,70
		6	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	



ARAG
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

PSP – 5 CHORROS

1-5 bar | ISO COLOR 10625 | 80°

El ángulo del chorro asegura una perfecta expansión del fertilizante.

Chorro siempre constante en toda la gama de presión.

Específico para abonos líquidos.

Impacto perfecto con el terreno que evita daños a los cultivos cuando es usado con las presiones recomendadas.

Their jet angle ensures perfect fertilizer spreading.

Constant spray throughout the pressure range.

Specifc for liquid fertilizers.

Perfect impact onto the soil so as not to damage crops if used at recommended pressure values.

L'angle du jet assure un épandage parfait du fertilisant.

Jet toujours constant dans toute la plage de pressions.

Spécifique pour engrais liquides.

Impact parfait sur le sol qui évite des dégâts à la culture quand le jet est utilisé aux pressions conseillées.

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										
	Cod.	Bar	l/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	PVP
	PSP015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	
		2	0,49	147	98	73	59	49	42	37	33	29	24	
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	5,80
		4	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		5	0,77	232	155	116	93	77	66	58	52	46	37	
	PSP02 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	5,80
		4	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
	PSP03 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	5,80
		4	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
	PSP04 ROJA	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	5,80
		4	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
	PSP05 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	5,80
		4	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
	PSP06 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		2	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	5,80
		4	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		5	3,10	930	620	465	372	310	266	232	207	186	149	
	PSP08 BLANCA	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		2	2,61	784	523	392	314	261	224	196	174	157	125	
		3	3,20	960	640	480	384	320	274	240	213	192	154	5,80
		4	3,70	1109	739	554	443	370	317	277	246	222	177	
		5	4,13	1239	826	620	496	413	354	310	275	248	198	



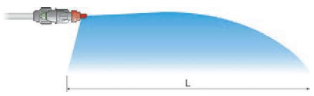
ARAG®
A Nordson Company



Tuerca Bayoneta APE Pág. 309

BX – LARGO ALCANCE BX

2-6 bar | 80° | | | |



					l/ha (ancho de corbertura indicado)									
	Cod.	Bar	l/min	Ancho Banda	4 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	PVP
	BX-010 VERDE	2	3,20	2,10 mts.	227	152	114	91	76	65	57	51	45	
		3	3,90	2,60 mts.	225	150	113	90	75	64	56	50	45	
		4	4,50	3,10 mts.	218	145	109	87	73	62	54	48	44	21,00
		5	5,00	3,90 mts.	194	129	97	77	65	55	48	43	39	
		6	5,50	4,40 mts.	188	125	94	75	63	54	47	42	38	
	BX-020 AZUL	2	6,50	2,80 mts.	346	230	173	138	115	99	86	77	69	
		3	7,90	3,20 mts.	370	247	185	148	123	106	93	82	74	
		4	9,10	3,50 mts.	391	261	195	156	130	112	98	87	78	21,00
		5	10,20	3,70 mts.	413	276	207	165	138	118	103	92	83	
		6	11,20	4,00 mts.	419	279	209	168	140	120	105	93	84	
	BX-025 AMARILLA	2	7,70	2,50 mts.	461	307	230	184	154	132	115	102	92	
		3	9,40	3,00 mts.	470	313	235	188	157	134	118	104	94	
		4	10,90	3,30 mts.	493	329	247	197	164	141	123	110	99	21,00
		5	12,10	3,50 mts.	520	347	260	208	173	149	130	116	104	
		6	13,30	3,60 mts.	554	369	277	222	185	158	138	123	111	
	BX-045 NARANJA	2	14,10	2,90 mts.	731	487	365	292	244	209	183	162	146	
		3	17,30	3,00 mts.	865	577	433	346	288	247	216	192	173	
		4	20,00	3,30 mts.	908	605	454	363	303	259	227	202	182	21,00
		5	22,30	3,50 mts.	957	638	479	383	319	273	239	213	191	
		6	24,50	3,60 mts.	1019	680	510	408	340	291	255	227	204	
	BX-060 MARRÓN	2	18,10	3,00 mts.	906	604	453	363	302	259	227	201	181	
		3	22,20	3,40 mts.	979	653	490	392	326	280	245	218	196	
		4	25,60	4,00 mts.	961	641	481	385	320	275	240	214	192	21,00
		5	28,70	4,40 mts.	977	651	489	391	326	279	244	217	195	
		6	31,40	4,70 mts.	1002	668	501	401	334	286	250	223	200	
	BX-080 ROJA	2	25,30	3,50 mts.	1085	723	542	434	362	310	271	241	217	
		3	31,00	4,00 mts.	1163	775	581	465	388	332	291	258	233	
		4	35,80	4,00 mts.	1342	895	671	537	447	384	336	298	268	21,00
		5	40,00	4,10 mts.	1464	976	732	586	488	418	366	325	293	
		6	43,80	4,10 mts.	1604	1069	802	642	535	458	401	356	321	



Cod.	Descripción	Rosca	Ø Tubo	PVP
4065445C	Portaboquilla BX para Fin de Barra	Roscado	1/2"	17,70
4065845C		Easy Fit	1/2"	19,60

Cod.	Descripción		PVP
1487	Tuerca Bayoneta APE Roja	25	0,78

Cod.	Desc.	Agujeros	Long. mm		F mm	PVP
1569	Tubo Inox	2	570	1/2" M	7	28,00
1570		3	1070			38,00
1571		4	1570			48,00
1572		5	2070			59,00

HYPRO® NOZZLES



XT – ABANICO PLANO SIN BARRA



XT CON ROSCA

	Color	Cod.		PVP
	Verde	XT010	1/4"	85,00
	Azul	XT020	1/4"	85,00
	Amarilla	XT024	1/4"	85,00
	Naranja	XT043	3/8"	190,00



KIT RECAMBIO XT:

	Color	Cod.	PVP
	Verde	G010	56,00
	Azul	G020	56,00
	Amarilla	G024	56,00
	Naranja	G043	75,00

REDUCCIÓN XT 1/2"

Cod.	DESCRIPCIÓN		PVP
595	M-H 1/2x1/4	10	1,90
798	M-H 1/2x3/8	10	2,30





Cod.	DESCRIPCIÓN	PVP
1040	Válvula Reductora de Presión 5-25 bar 1/2	44,00



XT CON TUERCA BAYONETA

	Color.	Cod.	PVP
	Verde	FC-XT010	48,00
	Azul	FC-XT020	48,00
	Amarilla	FC-XT024	48,00
	Naranja	FC-XT043	48,00



4065445C



4065845C

PORTABOQUILLA FC-XT

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	17,70
4065845C	Easy Fit	1/2"	19,60

					l/ha (ancho de corbertura indicado)									
	Cod.	Ancho Banda @ 2,76 bar	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
	XT010 / FC-XT010 VERDE	3,9 mts.	2	3,20	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25
			3	3,90	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30
			4	4,60	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35
	XT020 / FC-XT020 AZUL	4,8 mts.	2	6,40	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40
			3	7,90	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49
			4	9,10	285	228	190	163	142	114	95	81	71	63	57
	XT024 / FC-XT024 AMARILLA	4,9 mts.	2	7,70	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47
			3	9,50	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58
			4	10,90	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67
	XT043/ FC-XT043 NARANJA	4,4 mts.	2	13,90	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95
			3	17,00	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116
			4	19,60	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134



Cod.	Descripción	PVP
504	Módulo Cierre H-H 1/4	22,00

NEW



Cod.	Descripción	PVP
2625	H-H 1/4 con Cierre Metálico	23,00



Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	16,00



Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	19,00
502	M-H 3/8	19,00



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Boquilla Espejo
Pág. 309

FCX – CONO LLENO DIRIGIDO 80º



La boquilla de pulverización de cono lleno FCX se ha diseñado especialmente para aplicaciones de cobertura sensible a insecticidas o fungicidas.

Ofrece un patrón de cono lleno para lograr una excelente cobertura con gotas sin Inducción de Aire

The FCX full-cone spray nozzle is especially suited for coverage sensitive applications of insecticide/fungicides.

Full cone pattern to give superior coverage with non-air inducted droplets.

La buse de pulvérisation FCX à cône plein est tout particulièrement indiquée pour l'application d'insecticide et d'herbicide lorsque la couverture est un facteur crucial.

Jet en cône plein garant d'une couverture exhaustive avec des gouttelettes sans injection d'air

10

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	PVP
	30FCX02 AMARILLA	1	0,74	127	111	89	74	59	44	36	30	4,00
		2	1,05	180	158	126	105	84	63	50	42	
		3	1,28	219	192	154	128	102	77	61	51	
		4	1,48	254	222	178	148	118	89	71	59	
		5	1,65	283	248	198	165	132	99	79	66	
		6	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72	
		7	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
		8	2,09	358	314	251	209	167	125	100	84	
		9	2,22	381	333	266	222	178	133	107	89	
		10	2,34	401	351	281	234	187	140	112	94	
	30FCX03 AZUL	1	1,12	192	168	134	112	90	67	54	45	4,00
		2	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
		3	1,94	333	291	233	194	155	116	93	78	
		4	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	
		5	2,50	429	375	300	250	200	150	120	100	
		6	2,73	468	410	328	273	218	164	131	109	
		7	2,96	507	444	355	296	237	178	142	118	
		8	3,17	543	476	380	317	254	190	152	127	
		9	3,36	576	504	403	336	269	202	161	134	
		10	3,54	607	531	425	354	283	212	170	142	
	30FCX04 ROJA	1	1,49	255	224	179	149	119	89	72	60	4,00
		2	2,11	362	317	253	211	169	127	101	84	
		3	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103	
		4	2,98	511	447	358	298	238	179	143	119	
		5	3,33	571	500	400	333	266	200	160	133	
		6	3,65	626	548	438	365	292	219	175	146	
		7	3,94	675	591	473	394	315	236	189	158	
		8	4,21	722	632	505	421	337	253	202	168	
		9	4,47	766	671	536	447	358	268	215	179	
		10	4,71	807	707	565	471	377	283	226	188	
	30FCX06 GRIS	1	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	4,00
		2	3,15	540	473	378	315	252	189	151	126	
		3	3,86	662	579	463	386	309	232	185	154	
		4	4,45	763	668	534	445	356	267	214	178	
		5	4,98	854	747	598	498	398	299	239	199	
		6	5,45	934	818	654	545	436	327	262	218	
		7	5,89	1010	884	707	589	471	353	283	236	
		8	6,29	1078	944	755	629	503	377	302	252	
		9	6,69	1147	1004	803	669	535	401	321	268	
		10	7,05	1209	1058	846	705	564	423	338	282	

HYPRO® NOZZLES



FC-ESI - 6 CHORROS MONOBLOQUE
TUERCA BAYONETA

1-4 bar | 110º

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
	Cod.	bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	PVP
	110015P VERDE	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	20,00
		1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17	
		2	0,48	83	73	58	48	39	29	23	19	
		2,5	0,54	93	81	65	54	43	32	26	22	
		3	0,59	102	89	71	59	47	36	28	24	
		4	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	
	11002P AMARILLA	1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18	20,00
		1,5	0,56	96	84	67	56	45	34	27	22	
		2	0,64	111	97	77	64	52	39	31	26	
		2,5	0,72	124	108	86	72	58	43	35	29	
		3	0,79	135	118	95	79	63	47	38	32	
		4	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
	11003P AZUL	1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	20,00
		1,5	0,84	144	126	101	84	67	50	40	34	
		2	0,97	166	145	116	97	77	58	46	39	
		2,5	1,08	185	162	130	108	86	65	52	43	
		3	1,18	203	178	142	118	95	71	57	47	
		4	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	
	11004P ROJA	1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	20,00
		1,5	1,12	191	168	134	112	89	67	54	45	
		2	1,29	221	193	155	129	103	77	62	52	
		2,5	1,44	247	216	173	144	115	86	69	58	
		3	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
		4	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	
	11005P MARRON	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	20,00
		1,5	1,40	239	209	168	140	112	84	67	56	
		2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64	
		2,5	1,80	309	270	216	180	144	108	86	72	
		3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79	
		4	2,28	391	342	274	228	182	137	109	91	
	11006P GRIS	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	20,00
		1,5	1,68	287	251	201	168	134	101	80	67	
		2	1,93	332	290	232	193	155	116	93	77	
		2,5	2,16	371	324	259	216	173	130	104	86	
		3	2,37	406	355	284	237	190	142	114	95	
		4	2,74	469	410	328	274	219	164	131	109	
	11008 BLANCA	1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	20,00
		1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89	
		2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103	
		2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115	
		3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126	
		4	3,65	625	547	438	365	292	219	175	146	
	11010 AZUL CLARO	1	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92	20,00
		1,5	2,80	480	420	336	280	224	168	134	112	
		2	3,30	566	495	396	330	264	198	158	132	
		2,5	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	
		3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160	
		4	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184	
	11015 VERDE CLARO	1	3,50	600	525	420	350	280	210	168	140	20,00
		1,5	4,20	720	630	504	420	336	252	202	168	
		2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196	
		2,5	5,50	943	825	660	550	440	330	264	220	
		3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240	
		4	6,90	1183	1035	828	690	552	414	331	276	
	11020P NEGRA	1	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184	20,00
		1,5	5,70	977	855	684	570	456	342	274	228	
		2	6,50	1114	975	780	650	520	390	312	260	
		2,5	7,30	1251	1095	876	730	584	438	350	292	
		3	8,00	1371	1200	960	800	640	480	384	320	
		4	9,20	1577	1380	1104	920	736	552	442	368	





Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

OC– RAJILLA LATÓN EXCÉNTRICA



La boquilla de pulverización de abanico plano descentrado de latón OC es una boquilla económica para la pulverización alrededor de obstáculos o para definir el borde de una hilera de pulverización.

Crea la mitad de un patrón al voleo

Normalmente se coloca al final de la barra o aguilón

Diseñadas para su uso en patrones de traslape al voleo para proporcionar un control de anchura preciso

The OC flat fan off-center brass spray nozzle is an economical nozzle for spraying around obstacles or defining the edge of a spray swath.

Creates half of a broadcast pattern

Generally positioned at the end of a boom

Designed for use with overlapping broadcast patterns to provide precise width control.

La La buse de pulvérisation en laiton à jet excentré plat en éventail OC est une buse économique destinée à la pulvérisation autour des obstacles ou à la délimitation d'une largeur de jet.

Crée la moitié d'un jet de pulvérisation en plein

Généralement placée à l'extrémité d'une rampe

Conçue pour une pulvérisation en plein avec chevauchement de jet pour obtenir un contrôle précis de la largeur



			l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								
Cod.	bar	l/min	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	PVP
387 OC2	2	0,65	130	98	78	65	52	39	31	26	16,00
	2,5	0,73	146	110	88	73	58	44	35	29	
	3	0,80	160	120	96	80	64	48	38	32	
	4	0,92	184	138	110	92	74	55	44	37	
389 OC3	2	0,98	196	147	118	98	78	59	47	39	16,00
	2,5	1,10	220	165	132	110	88	66	53	44	
	3	1,20	240	180	144	120	96	72	58	48	
	4	1,39	278	209	167	139	111	83	67	56	
391 OC4	2	1,31	262	197	157	131	105	79	63	52	16,00
	2,5	1,46	292	219	175	146	117	88	70	58	
	3	1,60	320	240	192	160	128	96	77	64	
	4	1,85	370	278	222	185	148	111	89	74	
393 OC5	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	16,00
	2,5	1,82	312	273	219	182	146	109	87	73	
	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	4	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92	
394 OC6	2	1,96	392	294	235	196	157	118	94	78	16,00
	2,5	2,19	438	329	263	219	175	131	105	88	
	3	2,40	480	360	288	240	192	144	115	96	
	4	2,77	554	416	332	277	222	166	133	111	
424 OC8	2	2,61	522	392	313	261	209	157	125	104	16,00
	2,5	2,92	584	438	350	292	234	175	140	117	
	3	3,20	640	480	384	320	256	192	154	128	
	4	3,70	740	555	444	370	296	222	178	148	
808 OC12	2	3,92	784	588	470	392	314	235	188	157	16,00
	2,5	4,38	876	657	526	438	350	263	210	175	
	3	4,80	960	720	576	480	384	288	230	192	
	4	5,54	1108	831	665	554	443	332	266	222	





Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

RJ – RAJILLA LATÓN EXCÉNTRICA



Genera un chorro plano asimétrico con cobertura uniforme y buena atomización.

La proyección es lateral u oblicua al eje de la boquilla, permitiendo cubrir superficies lineales de 5 a 10 metros cuando se instala a 45° con la salida hacia arriba, de acuerdo con el caudal y la presión.

Fabricada en latón

Produces an asymmetric flat spray with uniform surface coverage and good atomization.

The spray is projected off-center or laterally to the nozzle axis, allowing linear surface coverage of 5 to 10 meters when mounted at 45° with the orifice pointing upward, depending on flow rate and pressure.

Manufactured in brass

Produit un jet plat asymétrique avec une couverture de surface uniforme et une bonne atomisation.

Le jet est projeté hors centre ou latéralement à l'axe de la buse, permettant de couvrir des surfaces linéaires de 5 à 10 mètres lorsqu'il est monté à 45° avec l'orifice pointant vers le haut, en fonction du débit et de la pression.

Fabriqué en laiton.

5

	(l/min)										
Cod.	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	PVP
2912 RJ2	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	14,00
2913 RJ3	0,69	0,98	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	14,00
322 RJ4	0,92	1,31	1,60	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	14,00
323 RJ6	1,39	1,96	2,40	2,77	3,10	3,39	3,67	3,92	4,16	4,38	14,00
2914 RJ8	1,82	2,58	3,16	3,65	4,08	4,47	4,83	5,16	5,47	5,77	14,00





Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

BOQUILLA LATÓN RAJILLA 80°/100°

Produce un chorro plano uniforme, incluso a presiones relativamente bajas.

Disponible en ángulos de pulverización de 80° y 110°, con caudales calibrados según norma ISO.

Diseño robusto, fabricada en latón

Produces a uniform flat spray, even at relatively low pressures.

Available in 80° and 110° spray angles, with flow rates calibrated according to ISO standards.

Robust design, manufactured in brass.

Produit un jet plat uniforme, même à des pressions relativement basses.

Disponible en angles de pulvérisation de 80° et 110°, avec des débits calibrés selon les normes ISO.

Conception robuste, fabriquée en laiton.

5

		(l/min)														
Cod. 110°	Cod. 80°	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	15 bar	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar	PVP
R11001	R8001	0,23	0,33	0,40	0,46	0,52	0,61	0,65	0,69	0,73	0,89	1,03	1,15	1,26	1,37	14,00
R110015	R80015	0,35	0,49	0,60	0,69	0,77	0,92	0,98	1,04	1,10	1,34	1,55	1,73	1,9	2,05	14,00
R11002	R8002	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,22	1,31	1,39	1,46	1,79	2,07	2,31	2,53	2,73	14,00
R11003	R8003	0,69	0,98	1,20	1,39	1,55	1,83	1,96	2,08	2,19	2,68	3,10	3,46	3,79	4,10	14,00
R11004	R8004	0,92	1,31	1,60	1,85	2,07	2,44	2,61	2,77	2,92	3,58	4,13	4,62	5,06	5,47	14,00
R11005	R8005	1,15	1,63	2,00	2,31	2,58	3,06	3,27	3,46	3,65	4,47	5,16	5,77	6,32	6,83	14,00
R11006	R8006	1,39	1,96	2,40	2,77	3,10	3,67	3,92	4,16	4,38	5,37	6,20	6,93	7,59	8,20	14,00
R11008	R8008	1,82	2,58	3,16	3,65	4,08	4,83	5,16	5,47	5,77	7,07	8,16	9,12	9,99	10,79	14,00



LECHLER



Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP Pág. 309

ID3 – ANTIDERIVA 120°

3-8 bar | 120° | ISO COLOR 10625

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1530 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	13,50
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
		7	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40	
		8	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43	
	1531 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	13,50
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		7	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60	
		8	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64	
	1532 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	13,50
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81	
		8	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87	
	1533 MORADA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	13,50
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		7	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101	
		8	1,62	389	324	278	243	194	162	139	122	108	
	1534 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	13,50
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		7	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121	
		8	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
	1535 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	13,50
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		7	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161	
		8	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
	1536 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	13,50
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		7	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201	
		8	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
	1537 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	13,50
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
		7	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241	
		8	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257	
	1643 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	13,50
		4	2,78	874	728	624	546	437	364	312	273	243	
		5	3,22	979	816	699	612	490	408	350	306	272	
		6	3,60	1070	892	765	669	535	446	382	335	297	
		7	3,94	1157	964	826	723	578	482	413	362	321	
		8	4,26	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344	



LECHLER



Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP Pág. 309

ID3-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°

3-8 bar | 120° | ISO COLOR 10625

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1679 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	19,00
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
		7	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40	
		8	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43	
	1642 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	19,00
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
		7	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60	
		8	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64	
	1641 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	19,00
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
		7	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81	
		8	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87	
	1625 MORADA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	19,00
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
		7	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101	
		8	1,62	389	324	278	243	194	162	139	122	108	
	1510 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	19,00
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
		7	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121	
		8	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
	1628 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	19,00
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		7	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161	
		8	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
	1349 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	19,00
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		7	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201	
		8	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
	1278 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	19,00
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
		7	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241	
		8	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257	



LECHLER



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Pág. 309

IDK – ANTIDERIVA 120°

1-6 bar | 120° | ISO COLOR 10625

10

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms) 5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1098 NARANJA	1	0,23	55	46	39	35	28	23	20	17	15	7,00
		1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
	373 VERDE	1	0,34	82	68	58	51	41	34	29	26	23	7,00
		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
	374 AMARILLA	1	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	31	7,00
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
	375 MORADA	1	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	38	7,00
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
	376 AZUL	1	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	46	7,00
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
	377 ROJA	1	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	7,00
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	585 MARRÓN	1	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76	7,00
		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
	1099 GRIS	1	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102	91	7,00
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
	2641 BLANCA	1	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	7,00
		1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		2	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
		3	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211	
		4	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
	2642 AZUL CLARO	1	2,27	545	454	389	341	272	227	195	170	151	7,00
		1,5	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		2	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
		3	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	263	
		4	4,55	1.092	910	780	683	546	455	390	341	303	
		6	5,57	1.337	1.114	955	836	668	557	477	418	371	



LECHLER



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

IDK-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°

1-6 bar | 120° | ISO COLOR 10625

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1436 NARANJA	1	0,23	55	46	39	35	28	23	20	17	15	16,50
		1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37	
	1265 VERDE	1	0,34	82	68	58	51	41	34	29	26	23	16,50
		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
	1754 AMARILLA	1	0,46	110	92	79	69	55	46	39	35	31	16,50
		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
	1267 MORADA	1	0,57	137	114	98	86	68	57	49	43	38	16,50
		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
	1755 AZUL	1	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	46	16,50
		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
	1757 ROJA	1	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	16,50
		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	1254 MARRÓN	1	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76	16,50
		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
	1237 GRIS	1	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102	91	16,50
		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
	2643 BLANCA	1	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	16,50
		1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
		2	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	
		3	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211	
		4	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	
	2644 AZUL CLARO	1	2,27	545	454	389	341	272	227	195	170	151	16,50
		1,5	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
		2	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215	
		3	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	263	
		4	4,55	1.092	910	780	683	546	455	390	341	303	
		6	5,57	1.337	1.114	955	836	668	557	477	418	371	





Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

IDKT –DOBLE ABANICO ANTIDERIVA 120°

1,5-6 bar | 120° | ISO COLOR 10625

90% de reducción de la deriva

Alternativa económica en comparación con boquillas convencionales

Muy buena estructura de deposición y penetración de cultivos.

90% drift reduction

Inexpensice alternative option to convention nozzles

Very good deposition structure and crop penetration

Réduction de la dérive de 90%

Option alternative peu coûteuse par rapport aux buses conventionnelles

Très bonne structure de dépôt et pénétration des cultures

5

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms) 5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	1817 VERDE	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	
		2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	
		2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36	
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	16,00
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
		6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55	
	1818 AMARILLA	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	
		2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	
		2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49	
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	16,00
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
		6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75	
	1819 MORADA	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	
		2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	
		2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	16,00
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
		6	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93	
	1820 AZUL	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
		2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
		2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	16,00
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
		6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
	1821 ROJA	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
		2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
		2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	16,00
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
		6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	
	1822 MARRÓN	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	
		2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	
		2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120	
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	16,00
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
		6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186	
	1823 GRIS	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	
		2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	
		2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143	
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	16,00
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
		6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223	



TR 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

2–20 bar · 60° · NEW · ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta Espejo Pág. 309

5

	Cod.	(l/min) 2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	19 bar	20 bar	PVP
	2665 LILA	0,16	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	7,50
	2666 CAQUI	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,70	7,50
	2667 NARANJA	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,99	1,01	7,50
	2668 VERDE	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,48	1,52	7,50
	2669 AMARILLA	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,45	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	2,01	2,07	7,50
	2670 MORADA	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	1,52	1,62	1,71	1,81	1,90	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36	2,49	2,56	7,50
	2671 AZUL	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	1,81	1,94	2,06	2,17	2,28	2,38	2,48	2,57	2,66	2,75	2,83	2,99	3,07	7,50
	2672 ROJA	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,98	4,08	7,50
	2673 MARRON	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	3,01	3,22	3,42	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,96	5,09	7,50



TR 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

3–20 bar · 80° · NEW · ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta Espejo Pág. 309

5

	Cod.	(l/min) 2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	19 bar	20 bar	PVP
	2674 LILA	0,16	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	7,50
	2675 CAQUI	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,70	7,50
	2676 NARANJA	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,99	1,01	7,50
	2677 VERDE	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,48	1,52	7,50
	2678 AMARILLA	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,45	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	2,01	2,07	7,50
	2680 AZUL	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	1,81	1,94	2,06	2,17	2,28	2,38	2,48	2,57	2,66	2,75	2,83	2,99	3,07	7,50
	2681 ROJA	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,98	4,08	7,50
	2682 MARRON	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	3,01	3,22	3,42	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,96	5,09	7,50



IDK-C 90 – CERÁMICA ANTIDERIVA 90°

3–20 bar | ISO COLOR 10625 | 90°



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

Boquilla de pulverización plana con patrón de pulverización horizontal para una distribución cruzada uniforme

Riesgo mínimo de abrasión de los cultivos debido a la aplicación de gotas extremadamente gruesas

Flat spray nozzle with horizontal spray pattern for uniform cross-distribution

Minimum risk of crop scorching due to extremely coarse-droplet application

Buse avec jet horizontal pour une répartition transversale uniforme

Risque minimal de brûlure des cultures en raison de l'application extrêmement grossière de gouttelettes

5

		(l/min)																		
	Cod.	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	PVP
	1811 CAQUI	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,68	0,70	18,50
	1812 NARANJA	0,40	0,46	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	18,50
	1813 VERDE	0,60	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	18,50
	1814 AMARILLA	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	18,50
	1815 MORADA	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	18,50
	1816 AZUL	1,20	1,39	1,55	1,70	1,83	1,96	2,08	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	18,50



IS – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA

2-8 bar · 80° · ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP Pág. 309

Patrón de aspersión asimétrica (20°/60°) — Asymmetrical spray pattern (20°/60°) — *Jet de pulvérisation asymétrique (20° / 60°)*

Protección óptima de cultivos vecinos — Optimum protection of neighboring crops — *Protection optimale des cultures voisines*

5

		(l/min)						
	Cod.	2 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	PVP
	1548 AMARILLA	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	23,00
	1549 MORADA	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	23,00
	1551 AZUL	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	23,00
	1552 ROJA	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	23,00
	1553 MARRON	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	23,00
	1554 GRIS	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	23,00



IDKS – EXCÉNTRICA 80°

1-6 bar · 80° · ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

Patrón de aspersión asimétrica (20°/60°) — Asymmetrical spray pattern (20°/60°) — *Jet de pulvérisation asymétrique (20° / 60°)*

Protección óptima de cultivos vecinos — Optimum protection of neighboring crops — *Protection optimale des cultures voisines*

5

		(l/min)						
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	PVP
	1539 VERDE		0,28	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	15,00
	1540 AMARILLA		0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,80	15,00
	1541 MORADA		0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	15,00
	1542 AZUL	0,57	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	15,00
	1543 ROJA	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	15,00
	1544 MARRON	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	15,00
	1545 GRIS	1,14	1,39	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	15,00



LECHLER



Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla Pág. 309

ST-C CERÁMICA RAJILLA 110°

2-5 bar | 110° | ISO COLOR 10625 | NEW

Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm

Presión recomendada : 2-3 bar

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm

Recommended pressure: 2-3 bar

Recoupement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm

Pression recommandée : 2-3 bar

5

				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	2268 NARANJA	2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	6,20
		3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	
		4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30	
		5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34	
	2269 VERDE	2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32	6,20
		3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
	2271 AMARILLA	2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43	6,20
		3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
	2272 MORADA	2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54	6,20
		3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
	2273 AZUL	2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	6,20
		3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
	2274 ROJA	2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	6,20
		3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
	2296 MARRÓN	2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107	6,20
		3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
	2802 GRIS	2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129	6,20
		3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	
		4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182	
		5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203	
	2803 BLANCA	2	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172	6,20
		3	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211	
		4	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243	
		5	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272	

TUERCAS PARA PORTABOQUILLAS
NOZZLE CAPS
ECROU PORTEBUSE



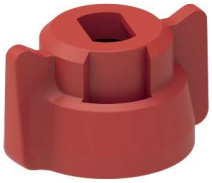
Cod.	Descripción		PVP
308	Arandela Junta Plana para Tuerca Bayoneta	25	0,32



Cod	Descripción		PVP
40291401	Codo Tuerca Bayoneta	25	2,30



Cod	Descripción		PVP
2111	Extensión Tuerca Bayoneta	25	6,50



	Cod.	DESCRIPCION		PVP
	289 ROJA	Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla	25	0,78
	292 AZUL			
	291 VERDE			
	290 AMARILLA			
	1441 NEGRA			
	1341 MARRÓN			
	293 BLANCA			
	1563 GRIS			
	1348 LILA			



	Cod.	Desc.	BOQUILLAS		PVP
	578 ROJA	Tuerca Bayoneta Universal UNI-CAP	ASJ® AFC / CFA / CFA-U / CFA-T / EF / FF / SF / LD / LDC / SFA / TFLD / TFS / WR / WRC / AOC / ATP Albuz® API / ADI / AXI Lechler® Serie ID	25	0,94
	874 AZUL				
	875 VERDE				
	876 AMARILLA				
	1485 NEGRA				
	1486 MARRON				
	1892 BLANCA				
	1893 GRIS				
	1894 LILA				



Cod	Descripción		PVP
309	Tuerca Plastico 3/8	25	0,56



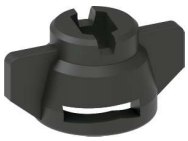
Cod	Descripción		PVP
1891	Tuerca Bayoneta Boquilla Espejo	25	0,78



	Cod	Descripción		PVP
	686 ROJA	Tuerca Bayoneta ATR	25	0,78
	1515 AZUL			
	1580 VERDE			
	1626 AMARILLA			
	1627 MARRON			



	Cod	Descripción		PVP
	1487 ROJA	Tuerca Bayoneta APE	25	0,78
	1442 AZUL			
	1507 VERDE			
	1512 AMARILLA			
	1514 MARRON			



Cod	Descripción		PVP
CPHFF01	Tuerca Bayoneta Hardi Boquilla Rajilla	25	2,58



Cod	Descripción		PVP
CPHTF01	Tuerca Bayoneta Hardi APE	25	2,58



Cod	Descripción		PVP
877	Tuerca Bayoneta Ciega	25	0,78



Cod	Descripción		PVP
1159	Tuerca Bayoneta con Rosca 1/4"	25	1,58

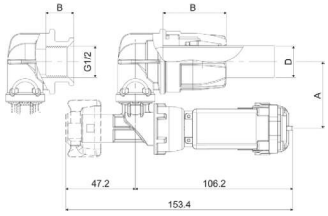
PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / *PORTE BUSE*

PORTABOQUILLA ELÉCTRICO FIN DE BARRA

8 bar | 4 bar | 1/2 H







Cod.	Descripción	Juntas	Tipo	D	A (mm)	B (mm)	Volt.	PVP
4065T440	Portaboquilla Seletron Fin de Barra	Viton®	1/2" H	1/2"	45,6	20	12 Vdc / 0,32 A	147,00
4065T840		Viton®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		147,00
4065T842		Teflon®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		147,00
4065T852		Teflon®	EASYFIT	3/4"	52,6	47		147,00

CAJA DE MANDO 4668 PARA PORTABOQUILLA FIN DE BARRA SELETRON

4668 CONTROL BOX FOR BOOM END NOZZLES

BOITIER DE COMMANDE 4668 POUR BOUSES DE FIN DE RAMPE

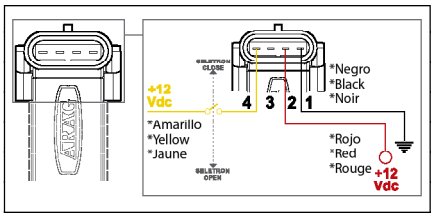


Cod.	Descripción	Vías	PVP
466852043	Caja de Mando para Portaboquillas Fin De Barra Seletron	2	127,50

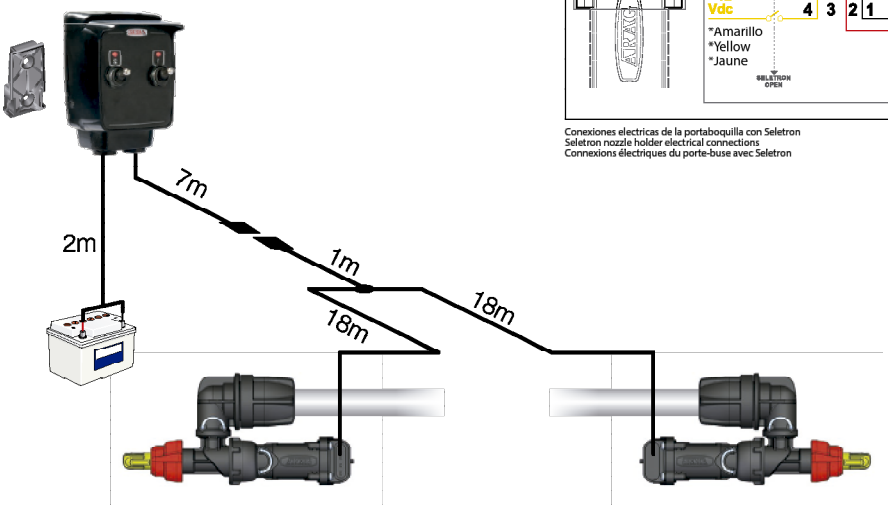
Se debe pedir por separado / To be ordered separately / *A commander séparément*

Cod.	Descripción	Mts.	PVP
46685204110	Cable de Conexión para 2 Seletron Fin de Barra	19	139,00





Conexiones electricas de la portaboquilla con Seletron
Seletron nozzle holder electrical connections
Connexions électriques du porte-buse avec Seletron



SISTEMA AVANZADO DE CORTE POR BOQUILLAS

ADVANCED SYSTEM FOR NOZZLE CONTROL

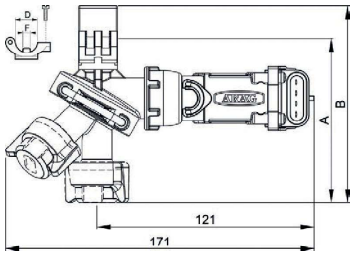
SYSTÈME AVANCÉ DE CONTRÔLE DES BUSE

seletron

TRI-JET ELÉCTRICO SELETRON

8 bar



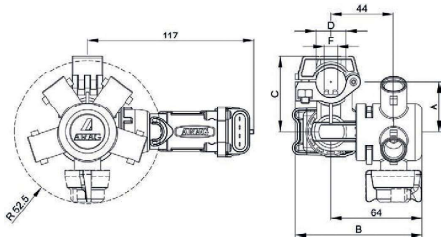


Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	PVP
4012T740	Portaboquilla Tri-Jet Seletron	Viton®	1/2"	10	93	111	139,50
4012T742		Teflon®					139,50

PENTA-JET ELÉCTRICO SELETRON

8 bar





Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PVP
4064T942	Portaboquilla Penta-Jet Seletron	Teflon®	1/2"	10	35	89	54	139,50
4064T952		Teflon®	3/4"	10	40	92	62	139,50



Recambio/Spare part/*Pièce détachée*

Cod.	Descripción	Membrana	PVP
4246000	Motor SELETRON	Viton	126,00
4246002		Teflón	126,00

seletron

CABLES DE CONEXIÓN

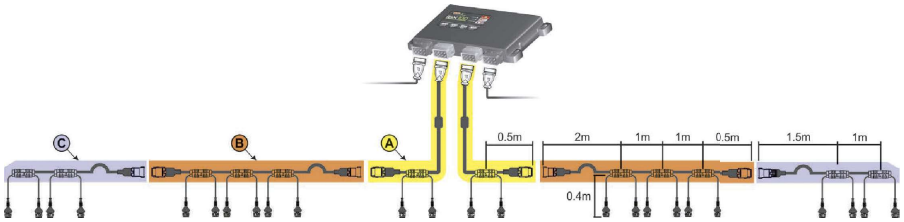




Fig.	Descripción	PVP
A	Cable Central	Consultar
B	Cable Intermedio	Consultar
C	Cable Final	Consultar

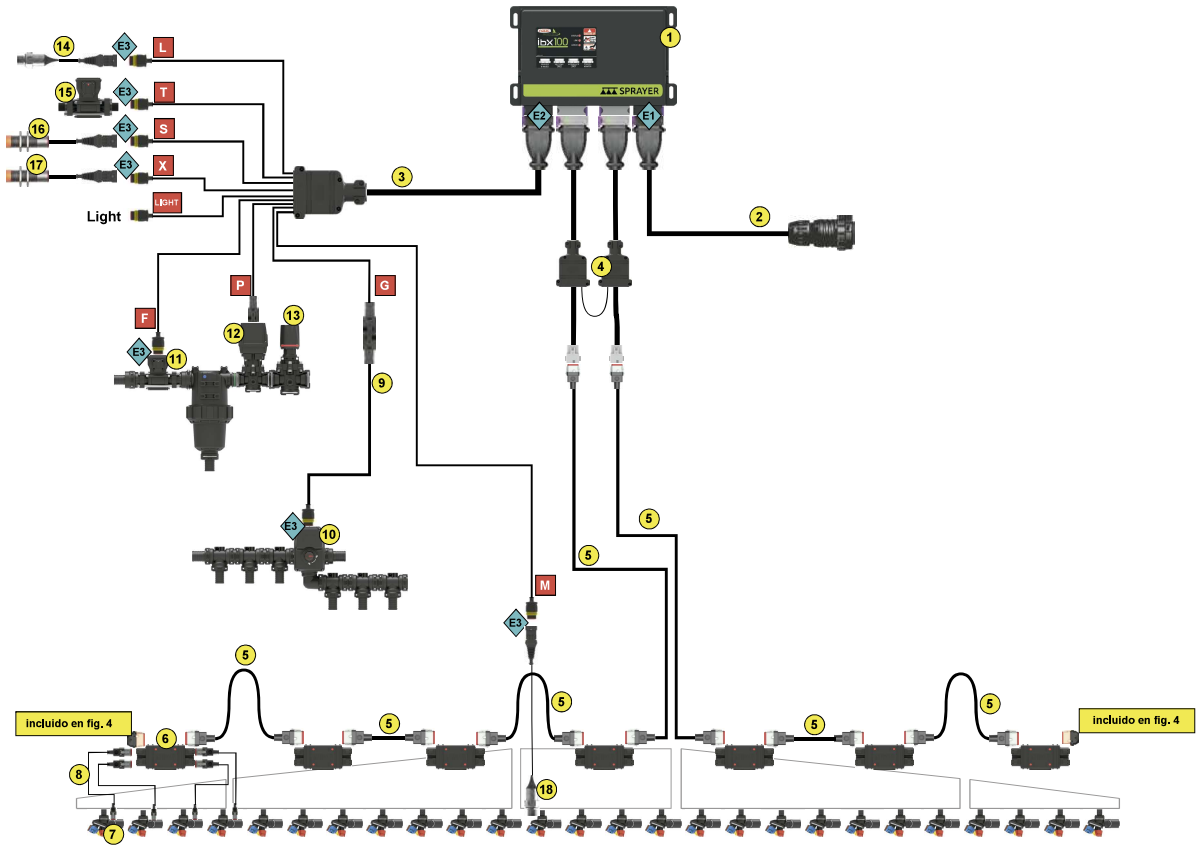
Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*

Cod.	Descripción	PVP
4679000	Unidad de Control IBX100	1.416,00
4679004	Unidad de Control IBX100 ISOBUS SPRAYER	1.828,50

SISTEMA AVANZADO DE CONTROL DE CAUDAL POR BOQUILLA
ADVANCED FLOW-RATE NOZZLE CONTROL SYSTEM
SYSTÈME DE CONTRÔLE AVANCÉ DU DÉBIT DES BUSEES

flowTRON NEW



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
1	4679013	Unidad de Control IBX100 ISOBUS Flowtron		2.183,00
2	4679002503A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	3 mts.	395,50
	4679002505A		6 mts.	443,00
	4679002501A		10 mts.	523,50
3	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	195,00
4	4679800100	Cable Conexión IBX100-Flowtron CSD		301,00
5	4679800120	Cable Conexión Flowtron CSD-CSD	1 mt.	92,10
	4679800121		1,5 mts.	105,50
	4679800122		2 mts.	117,00
	4679800123		2,5 mts	132,50
	4679800124		3 mts.	198,50
	4679800125		3,5 mts.	211,50
	4679800126		9 mts.	360,00
6	4679801	Flowtron CSD		553,50
7		Portaboquilla Flowtron FCV		Pág. 313
8	4679800140	Cable Conexión Flowtron CSD-Portaboquilla FCV	0,6 mts.	48,10
	4679800141		1,3 mts	58,50
9	8650900142	Cable Adaptador AMP Superseal 1.5 Hembra a DIN		36,60

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ *Doit être commandé:*

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
10		Válvula 853 3 vías		Pág. 101
11		Caudalímetro		Pág. 104
12		Válvula de Regulación Eléctrica 875		Pág. 119
13		Válvula de Regulación Eléctrica 475		Pág. 119
14	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	578,50
	466113005	Sensor De Nivel 1/2"	1 mts.	689,00
15		Caudalímetro de Llenado		Pág. 104
16	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
17	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	137,00
18	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	229,50
E1	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	187,00
E2	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	155,00
E3	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	31,80
	466553230		5 mts.	35,40

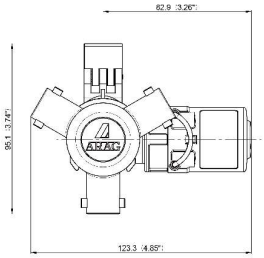
PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / *PORTE BUSE*

flowTRON NEW

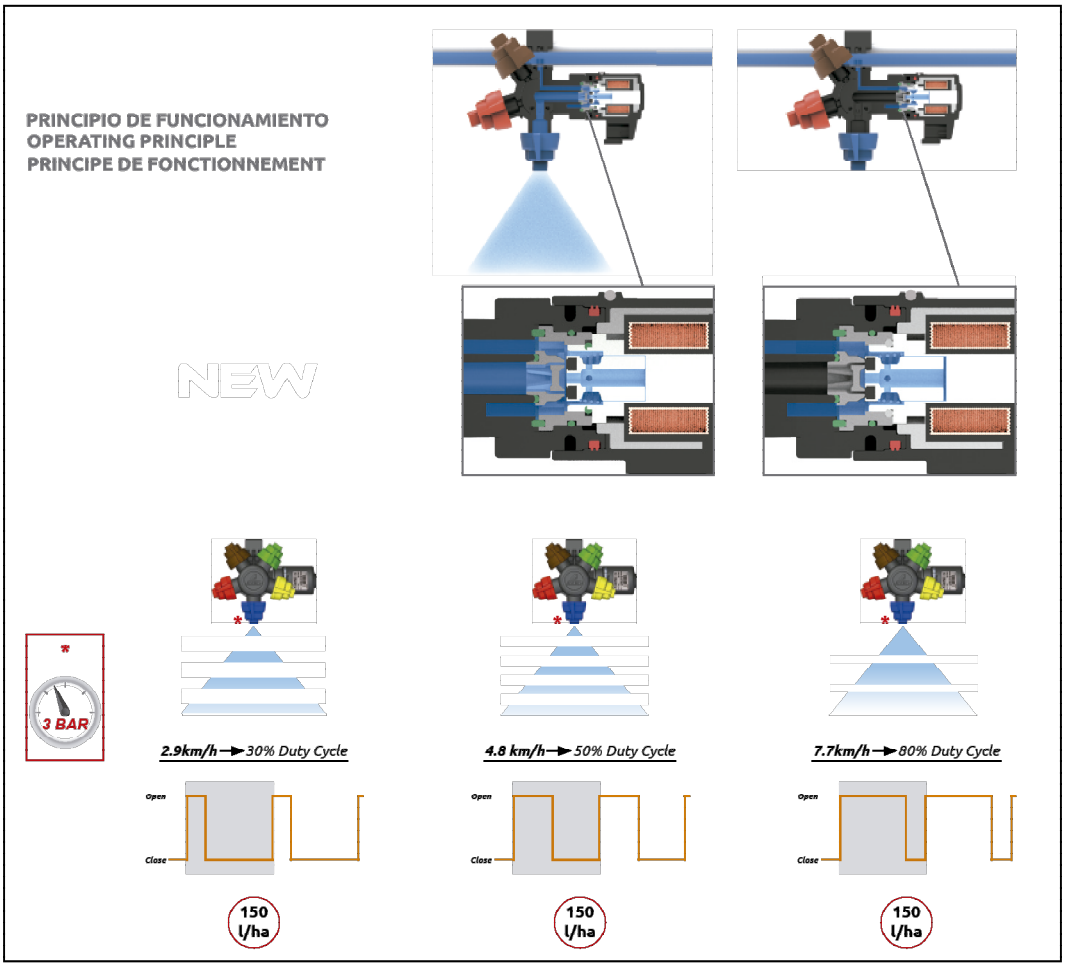
TRI-JET ELÉCTRICO FLOWTRON

8 bar





Cod.	Descripción	Material	D	F (mm)	PVP
4064W241V	Portaboquilla Tri-Jet Lateral Flow-Tron	Viton®	1/2"	10	217,50
4064W261V		Viton®	1"	10	217,50
4064W25A1V		Viton®	25 mm	10	217,50





Recambio/Spare part/*Pièce détachée*

Cod.	Descripción	Membrana	PVP
424700	Válvula FLOWTRON FCV	Viton	217,50



Cod.	Descripción	PVP
TRZ0020	Llave Multiusos Flowtron	54,70

PORTABOQUILLAS CON CONEXIÓN A MANGUERA
NOZZLE HOLDERS
PORTEBUSE



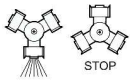
12 bar



Cod.	Descripción	Ø		PVP
413614	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	15 mm	5	16,80



12 bar



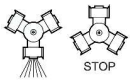
Cod.	Descripción	Ø		PVP
413624	Portaboquilla con Antigota para Manguera	15 mm	5	16,80



12 bar

Pág. 314

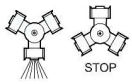




Cod.	Descripción	Ø		PVP
4133212	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	13 mm	5	16,70



12 bar



Cod.	Descripción	Ø		PVP
4133222	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	19 mm	5	16,80

20 bar



Cod.	Descripción.	ø		PVP
413211	Portaboquilla Antigota Conexion Rapida y Portamanguera Individual	10 mm	10	5,60
413212		13 mm	10	5,60

20 bar



Cod.	Descripción.	ø		PVP
413221	Portaboquilla Antigota Conexion Rapida y Portamanguera Doble	10 mm	10	5,60
413222		13 mm	10	5,60



Cod.	Descripción.		PVP
413003	Brida de Montaje para Tubo 3/4" (26,4 mm)	10	2,50



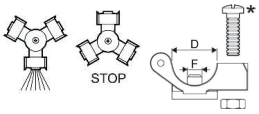
Cod.	Descripción	Tubo □		PVP
413013	Brida de Montaje para Tubo	19 mm (3/4")	10	2,50
413014		25 mm (1")	10	2,50
413016		38 mm (1" 1/2)	10	2,80

PORTABOQUILLAS ABRAZADERA
NOZZLE HOLDERS
PORTEBUSE

TRI-JET CON ABRAZADERA



12 bar



Cod.	Descripción	F (mm)	D	Juntas		PVP
4012737	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	EPDM	5	16,60
4012747		10	1/2"	EPDM	5	16,60

Se debe pedir por separado /
To be ordered separately */A commander séparément*



Cod.	Descripción.		PVP
400101	Kit Tornillos Inox para Portaboquilla Plástico	10	0,60



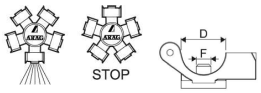
Junta de repuesto / Spare O-Ring / *Joint de rechange*

Cod	Descripción		PVP
403000050V	Junta Trijet Viton	25	0,62



TRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL

20 bar



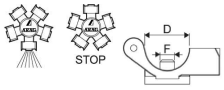
3 VÍAS / 3 WAYS / *3 VOIES*

Cod.	Descripción	F (mm)		Juntas		PVP
4064227	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	20 mm	EPDM	5	12,70
4064237		7	1/2"	EPDM	5	12,70
4064247		10	1/2"	EPDM	5	12,70
406425A7		10	25 mm	EPDM	5	12,70



CUATRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL

20 bar



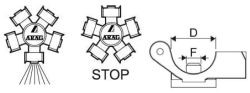
4 VÍAS / 4 WAYS / *4 VOIES*

Cod.	Descripción	F (mm)		Juntas		PVP
4064737	Portaboquilla Cuatritrijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	1/2"	EPDM	5	12,70
4064747		10	1/2"	EPDM	5	12,70
406474A7		10	22 mm	EPDM	5	12,70



PENTA-JET CON ABRAZADERA LATERAL

20 bar



5 VÍAS / 5 WAYS / *5 VOIES*

Cod.	Descripción	F (mm)		Juntas		PVP
4064927	Portaboquilla Pentajet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	20 mm	EPDM	5	12,70
4064937		7	1/2"	EPDM	5	12,70
4064947		10	1/2"	EPDM	5	12,70
40649271		10	20 mm.	EPDM	5	12,70
406595A7		10	25 mm	EPDM	5	12,70



Junta de repuesto / Spare O-Ring / *Joint de rechange*

Cod	Descripción	F (mm)		PVP
400020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,30
G11057		10	25	0,30

PORTABOQUILLAS ABRAZADERA
NOZZLE HOLDERS
PORTEBUSE

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400520	Portaboquilla Abrazadera con Tuerca 3/8 sin Antigota	7	20 mm	10	2,20
400530		7	1/2"	10	2,20
400560		10	1"	10	2,20

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400730	Portaboquilla Abrazadera para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	10	2,20

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
402725C	Portaboquilla Abrazadera Simple con Antigota y Grifo de Cierre para Tuerca Bayoneta	7	20 mm	5	8,20
402735C		7	1/2"	5	8,20

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402725	Portaboquilla Abrazadera Simple con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	20 mm	EPDM	10	4,40
40275A5		10	25 mm		10	5,20
402735		7	1/2"		10	4,40
402745		10	1/2"		10	4,40
402755		10	3/4"		10	5,20

20 bar

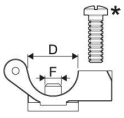


Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402525	Portaboquilla Abrazadera Simple con Tuerca 3/8 y Antigota	7	20 mm	EPDM	10	4,40
402535		7	1/2"		10	4,40



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / *Membrane de rechange*

Cod.	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	EPDM	10	0,90
005865036		Viton®	10	1,90



Se debe pedir por separado /
To be ordered separately /*A commander séparément*

Cod.	Descripción.		PVP
658	Tornillos Inox Portaboquilla	25	0,44

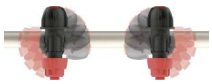




Junta de repuesto / Spare O-Ring / *Joint de rechange*

Cod	Descripción	F (mm)		PVP
400020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,30
G11057		10	25	0,30





Se debe pedir por separado:
400030020



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
4063845	Portaboquilla Abrazadera Lateral Orientable	10	1/2"	EPDM	10	5,00
400030020	Abarazadera Simple	---	1/2"	---	10	0,90



20 bar

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
4063745	Portaboquilla Abrazadera Lateral para Tuerca Bayoneta	10	1/2"	EPDM	10	4,60



20 bar

Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402275	Portaboquilla Roscado Con Antigota Para Tuerca Bayoneta	1/4" M	EPDM	10	4,20
402285		3/8" H		10	4,70



20 bar

Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402075	Portaboquilla Roscado con Antigota y Tuerca 3/8	1/4" M	EPDM	10	4,30
402085		3/8"H		10	4,70



20 bar

Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402285C	Portaboquilla Roscado con Antigota y Grifo de Cierre	3/8H"	EPDM	10	8,50



20 bar

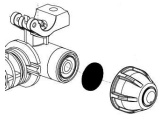
Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402085C	Portaboquilla Roscado con Antigota, Grifo de Cierre y Tuerca 3/8	3/8H"	EPDM	10	8,60



Cod.	Descripción.		PVP
424550	Antigota con Grifo de Cierre	10	4,90



Cod.	Descripción.		PVP
402012100	Cabezal Antigota	10	2,80





Cod.	Tipo		PVP
005860036	EPDM	10	0,90
005865036	Viton®	10	1,90

Membrana de repuesto / Spare diaphragm
Membrane de rechange

VÁLVULA DE CIERRE DE AIRE FLOW-STOP





Cod.	Descripción	PVP
424510	Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	25,90



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / *Membrane de rechange*

Cod	Descripción	Tipo	PVP
424510060V	Membrana Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	Viton®	1,30

PORTABOQUILLAS ARTICULADOS / SWIVEL NOZZLE HOLDERS / *PORTEBUSE ARTICULÉ*



Cod.	Descripción.			PVP
404082	Portaboquilla Articulado Simple para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	6,60



Cod.	Descripción.			PVP
404182	Portaboquilla Articulado Doble para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	7,50



Cod.	Descripción.			PVP
404070	Portaboquilla Articulado Simple con Tuerca 3/8	1/4"H	10	6,60
404080		3/8"H	10	6,60



Cod.	Descripción.			PVP
404170	Portaboquilla Articulado Doble con Tuerca 3/8	1/4"H	10	7,50
404180		3/8"H	10	7,40



Cod.	Descripción.			PVP
1490	Portaboquilla Articulado Simple - Latón	1/4"H	5	8,00



Cod.	Descripción.			PVP
1491	Portaboquilla Articulado Doble - Latón	1/4"H	5	11,00



Cod.	Descripción.			PVP
506	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"M	5	8,00



Cod.	Descripción.			PVP
505	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"M	5	11,00



Cod.	Descripción.			PVP
1028	Portaboquilla Articulado Simple Latón	1/4"M	5	8,00



Cod.	Descripción.			PVP
1029	Portaboquilla Articulado Doble Latón	1/4"M	5	11,00



Cod.	Descripción.			PVP
1492	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"H	5	8,00



Cod.	Descripción.			PVP
1493	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"H	5	11,00

ACCESORIOS / ACCESORIES / *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción.	Ø	PVP
190250	Tapón Final de Barra Acople Rápido	1/2"	3,60
190350		3/4"	4,90



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
193213	Racord "T" Acople Rápido	1/2"	T3	6,30
193314		3/4"	T4	8,40



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
190213	Acople Rápido Final de Barra con Final Horquilla Macho	1/2"	T3	3,60
190314		3/4"	T4	4,90



Cod.	Desc.	Ø Tubo		PVP
425120	Abrazadera con Asiento Plano	20 mm.	25	0,90
425130		1/2" (21 mm.)	25	0,90
425150		3/4" (26,4 mm.).	25	1,40
425160		1" (33,3 mm.)	25	1,40

***Tornillos se deben pedir por separado 400101**



Cod.	Descripción.			PVP
400276	Racor Final con Acople Rápido	3/8"H	25	2,30
400277		1/2"H	25	2,60



Cod.	Descripción.			PVP
400279	Racor Final 45º con Acople Rápido	1/2"H	10	2,00

Se debe pedir por separado
To be ordered separately /A commander séparément



Cod.	Descripción.		PVP
400101	Kit Tornillos Inox para Portaboquilla Plástico	10	0,60



Cod.	F mm		Ø mm		PVP
427210	7	1/2"	10	10	1,30
427413	10	1/2"	13	10	1,00



Cod.	F mm		Ø mm		PVP
428210	7	1/2" M	10	10	1,30



Cod.	F mm		Ø mm		PVP
426210	7	1/2"	10	10	1,30
426413	10	1/2"	13	10	1,00
426519	10	3/4"	19	10	1,00



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra 1/2"	25	5	6,80
004209		30	5	9,20



Cod.	Descripción.	Ø	□		PVP
425021	Mordaza de Soporte para Barra Herbicida	1/2"	20 mm	10	2,60
425022		1/2"	25 mm	10	2,60
425031		20 mm	20 mm	10	2,60



Cod.	F mm			PVP
40064B	14	1/2"	10	6,60

ACCESORIOS / ACCESORIES / *ACCESSOIRES*





Pág. 318

Cod.	Descripción	F1	Long. mm	PVP
430201	Tubo de Descenso con Ataque Rápido	1/4"	380	8,00
430202		1/4"	610	8,60



Cod.	Descripción.			PVP
400275N	Adaptador Acople Rápido Para Tuerca Bayoneta	1/4" H	25	1,70
400270		1/4" M	25	1,10



Cod.	Descripción	PVP
925101	Jarra Control de Boquillas	18,20



Cod.	Descripción.	PVP
429050	Papel Hidrosensible 76X26 50 unidades	68,80



Cod.	Descripción	PVP
2686	Calibrador de Boquillas SPOT ON SC-2	590,00



Cod.	Descripción.	Mesh		PVP
276 Azul	Filtro Casquete 3/8	50	25	0,90



Cod.	Descripción.	Mesh		PVP
278	Filtro Antigota Latón 3/8	50	10	4,50



Cod.	Descripción.	Mesh		PVP
425 Azul	Filtro Antigota 3/8	50	25	1,30
403 Amarillo		80	25	1,40
404 Verde		100	25	1,50



Cod.	Desc.	Mesh		PVP
277 Azul	Filtro Cilíndrico 3/8	50	25	1,10
406 Amarillo		80	25	1,10
407 Verde		100	25	1,30

ACCESORIOS / ACCESORIES / *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	Acople	Boquillas	Ø Barra	N. Boquillas	PVP
0052101	Barra Redonda INOX Cañón	1/2" H	1/4" H	240 mm.	6	85,40
0052102				300 mm.	8	96,90



Cod.	Descripción	H mm	L mm	PVP
509301	Escudo Antihojas para Atomizador	225	980	77,90
509302		270	1040	82,60



NEW

Cod.	Descripción		PVP
1203	Conjunto Fin de Barra con Grifo y Boquilla Latón OC	1/2" H	75,00



NEW

Cod.	Descripción		PVP
1258	Conjunto Fin de Barra con Módulo Antigota de Cierre y Boquilla Latón OC	1/2" H	85,00



Cod.	Desc.	Long. mm		F mm	PVP
1245	Tubo Polietileno 2 Agujeros	570	1/2"M	7	14,00
1246	Tubo Polietileno 3 Agujeros	1070	1/2"M	7	19,00
1247	Tubo Polietileno 4 Agujeros	1570	1/2"M	7	24,00
1248	Tubo Polietileno 5 Agujeros	2070	1/2"M	7	30,00

Distancia entre agujeros: 50 cms.
Distance between holes: 50 cms.
Distance entre les trous: 50 cms.



4065445C



4065845C

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	17,70
4065845C	Easy Fit	1/2"	19,60



Cod.	Desc.	Long. mm		F mm	PVP
1569	Tubo Inox 2 Agujeros	570	1/2"M	7	28,00
1570	Tubo Inox 3 Agujeros	1070	1/2"M	7	38,00
1571	Tubo Inox 4 Agujeros	1570	1/2"M	7	48,00
1572	Tubo Inox 5 Agujeros	2070	1/2"M	7	60,00

Distancia entre agujeros: 50 cms.
Distance between holes: 50 cms.
Distance entre les trous: 50 cms.



4065445C



4065845C

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	17,70
4065845C	Easy Fit	1/2"	19,60

ACCESORIOS / ACCESORIES / *ACCESSOIRES*

ALLEN

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210	1/2"	1/4"H	7	10	5,70
2616	20 mm.	1/4"H	7	10	5,70





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1227	1/2" M8	1/4"H	7	10	6,20
1231	20 mm M8	1/4"H	7	10	6,20

NEW



Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
210N	1/2"	1/4"H	7	10	5,90





NEW

Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
2626	1/2"	1/4"H	7	20,00

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2620	1/2"	1/4"H	7	10	6,80
2619	20 mm.	1/4"H	7	10	6,80





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1268	1/2" M8	1/4"H	7	10	7,30
1273	20 mm M8	1/4"H	7	10	7,30

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
1329	20 mm.	1/4" H 3/8" M	7	10	7,90
2580	1/2"	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00
1331	20 mm.	1/4" H 1/2" M	7	10	9,00





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1236	1/2" M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1330	20 mm M8	1/4" H 3/8" M	7	10	8,40
1240	1/2" M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50
1332	20 mm M8	1/4" H 1/2" M	7	10	9,50

ALLEN

Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
382	1/2"	3/8"	7	5	7,10
1345	20 mm	3/8"	7	5	7,10





Cod.	Ø Tubo		F mm		PVP
1250	1/2"	3/8"	7	5	7,60
1346	20 mm	3/8"	7	5	7,60

Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
1213	1/2"	3/8"M	7	22,00
1333	20 mm.	3/8"M	7	22,00





Cod.	Ø Tubo		F mm	PVP
320	1/2" M8	3/8"M	7	22,50
1334	20 mm M8	3/8"M	7	22,50

MÓDULOS ANTIGOTAS
CHECK VALVE MODULES/*MODULE ANTI-GOUTTE*



Cod.	Descripción		PVP
504	Módulo Cierre Antigota Cierre Plástico	1/4" H-H	22,00

NEW



Cod.	Descripción		PVP
2831	Módulo Cierre Antigota Cierre Plástico	1/4" M-H	22,00



Cod.	Descripción		PVP
2625	Módulo Cierre Antigota Cierre Metálico	1/4" H-H	23,00

NEW



Cod.	Descripción		PVP
2832	Módulo Cierre Antigota Cierre Metálico	1/4" M-H	23,00



Cod.	Descripción		PVP
540	Módulo Cierre Antigota	1/4" H-H	16,00

NEW



Cod.	Descripción		PVP
2829	Módulo Cierre Antigota	1/4" M-H	16,00

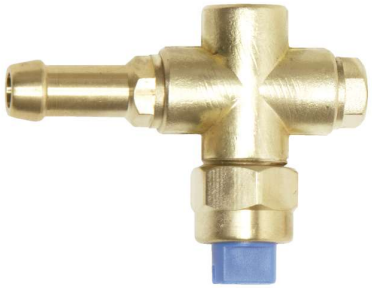


Cod.	Descripción		PVP
1501	Módulo Cierre Antigota	3/8" M 1/4" H	19,00



Cod.	Descripción		PVP
502	Módulo Cierre Antigota	3/8" M-H	19,00

PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / *PORTEBUSES EN LAITON*



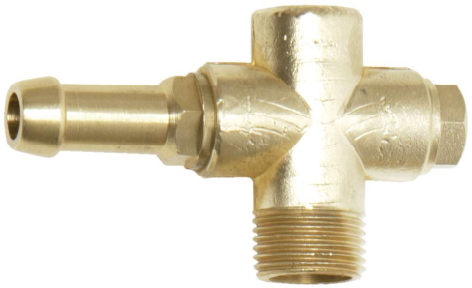
Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
386	Portaboquilla 1 Espiga Completo (Desmontable)	10	Casquete	5	8,20
390		10	Antigota	5	8,70
2856		8	Casquete	5	8,20
2866		8	Antigota	5	8,70

Boquilla / Nozzle / *Buse* Boquilla 316 Pág. 260



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
388	Portaboquilla 2 Espigas Completo (Desmontable)	10	Casquete	5	9,20
392		10	Antigota	5	9,70
3083		8	Casquete	5	9,20
3084		8	Antigota	5	9,70

Boquilla / Nozzle / *Buse* Boquilla 316 Pág. 260



Cod.	Descripción	Ø		PVP
378	Portaboquilla 1 Espiga (Desmontable)	10	5	6,10
2727		8	5	6,10



Cod.	Descripción	Ø		Filtro		PVP
1670	Portaboquilla Con Entronque	10	1/2" M	Casquete	5	11,00
1671		10	1/2" M	Antigota	5	11,60
3086		8	1/2" M	Casquete	5	11,00
3087		8	1/2" M	Antigota	5	11,60

Boquilla / Nozzle / *Buse* Boquilla 316 Pág. 260

NEW



Cod.	Descripción	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	2,20
2878		8	10	2,20



Cod.	Descripción.			PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	1,80



Cod.	Descripción	Ø		PVP
380	Portaboquilla 2 Espigas (Desmontable)	10	5	7,10
2329		8	5	7,10



Cod.	Desc.		PVP
1132	Tapón Hembra Latón 3/8	10	1,30



Cod.	Descripción	PVP
673	Entronque 1/2"	5,30



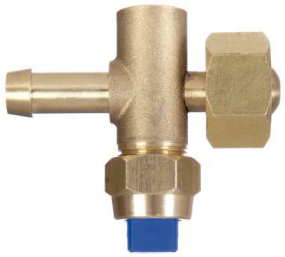
Cod.	Descripción	Ø			PVP
384	Portaboquilla 1 Espiga con Entronque	10	1/2"M	5	8,80
2717		8	1/2"M	5	8,80

PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / *PORTEBUSES EN LAITON*



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
599	Portaboquilla 1 Espiga Completo	10	Casquete	5	7,00
656		10	Antigota	5	7,50
1366		8	Casquete	5	7,00
1367		8	Antigota	5	7,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* **Boquilla 316 Pág. 260**



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1672	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula	10	Casquete	5	12,00
1673		10	Antigota	5	12,50
1371		8	Casquete	5	12,00
1372		8	Antigota	5	12,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* **Boquilla 316 Pág. 260**



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
655	Portaboquilla 2 Espigas Completo	10	Casquete	5	8,00
657		10	Antigota	5	8,50
1368		8	Casquete	5	8,00
1369		8	Antigota	5	8,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* **Boquilla 316 Pág. 260**



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1674	Portaboquilla 3 Espigas	10	Casquete	5	14,00
1675		10	Antigota	5	14,50
1373		8	Casquete	5	14,00
1374		8	Antigota	5	14,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* **Boquilla 316 Pág. 260**

NEW



Cod.	Descripción	Ø		PVP
597	Portaboquilla 1 Espiga	10	5	4,50
2891		8	5	4,50



NEW

Cod.	Descripción	Ø		PVP
383	Portaboquilla 1 Espiga con Rótula	10	5	9,00
2894		8	5	9,00

NEW



Cod.	Descripción	Ø		PVP
598	Portaboquilla 2 Espigas	10	5	5,50
2892		8	5	5,50



NEW

Cod.	Descripción	Ø		PVP
381	Portaboquilla 3 Espigas	10	5	11,00
2893		8	5	11,00

PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / *PORTEBUSES EN LAITON*



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1506	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	5	11,00
2895		8	5	11,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1582	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	Casquete	5	14,00
1586		10	Antigota	5	14,50
1375		8	Casquete	5	14,00
1376		8	Antigota	5	14,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* **Boquilla 316 Pág. 260**



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1505	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	5	12,00
2896		8	5	12,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1581	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	Casquete	5	15,00
1585		10	Antigota	5	15,50
1377		8	Casquete	5	15,00
1378		8	Antigota	5	15,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* **Boquilla 316 Pág. 260**



Cod.	Descripción.			PVP
426	Tuerca 3/8 Latón	3/8"H	25	1,50

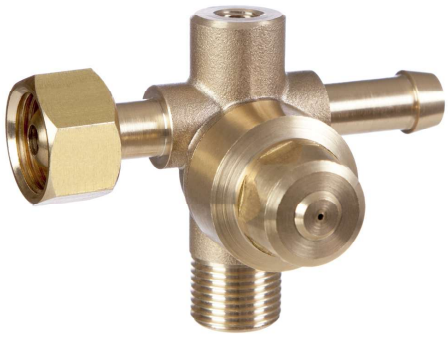


Cod.	Descripción.			PVP
1132	Tapón Hembra Latón	3/8"H	10	1,30



Cod.	Descripción.			PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	1,80

PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / *PORTEBUSES EN LAITON*



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1504	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y Módulo Antigota	10	5	14,00
2897		8	5	14,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1676	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y Módulo Antigota	10	Casquete	5	17,00
1583		10	Antigota	5	17,50
1379		8	Casquete	5	17,00
1380		8	Antigota	5	17,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* Boquilla 316 Pág. 260



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1503	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo Antigota	10	5	16,00
2898		8	5	16,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1579	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo Antigota	10	Casquete	5	19,00
1584		10	Antigota	5	19,50
1381		8	Casquete	5	19,00
1382		8	Antigota	5	19,50

Boquilla / Nozzle / *Buse* Boquilla 316 Pág. 260



Cod.	Descripción	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	2,20
2878		8	10	2,20



Cod.	Descripción	PVP
673	Entronque 1/2" x 12 mm.	5,30



ACCESORIOS PARA EQUIPOS
ACCESSORIES
ACCESSOIRES

20 bar — **Presión Máxima**
Maximum Pressure
Pression maximale

1/2 — **Rosca ½"**
½" thread
Filetage ½"

NEW — **Nuevo**
New
Nouveau

En las siguientes páginas encontrarás una amplia gama de productos y componentes perfeccionados en el tiempo para completar las máquinas de tratamiento. Entre ellos destacan tapas, filtros, agitadores y racores tanto de plástico como de latón.

In the following pages you will find a wide range of products and components perfected in time to complete the treatment machines. Among them include caps, filters, agitators and fittings of both plastic and brass.

Dans les pages suivantes, vous trouverez une large gamme de produits et de composants perfectionnés dans le temps pour compléter les machines de traitement. Parmi eux figurent des bouchons, des filtres, des agitateurs et des raccords en plastique et en laiton.

Pág. 334

TAPAS / LIDS / *COUVERCLES*

Tapa abatible 180º para tanque

Válvula de aireación con flotador para trabajos en terrenos con pendientes.

Junta de estanqueidad de serie.

Bloqueo tipo bayoneta en seis puntos para un cierre perfecto.

Apertura 180º para evitar esfuerzos sobre la tapa y sobre el depósito

Tank overturning lid 180°

Air valve with float to work on sloped ground.

Seal on the lid as standard.

Bayonet blocking system on six points for perfect lockup.

180° overturn to prevent stress on lid and tank.

Couvercle rabattable 180° pour réservoirs

Reniflard muni de flotteur pour travail sur terrains en pente.

Joint d'étanchéité sur le couvercle de série.

Blocage à baïonnette sur six points pour une fermeture parfaite.

Basculement à 180° pour éviter des efforts sur le couvercle et sur le réservoir.

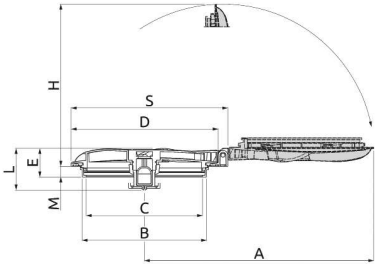
Sin Bloqueo / Without lockup blocking / *Sans blocage*



Con Bloqueo / With lockup blocking / *Avec blocage*

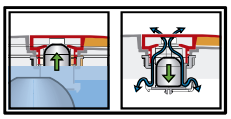






Incluye Juntas de Tapa.
Filtros y Junta para Aro Se Deben Pedir Por Separado
Includes O-rings. Filters Must Be Order Separately
Comprend des joints toriques. Les Filtres doivent être commandés séparément

Válvula flotante
Floating valve
Vanne flottante



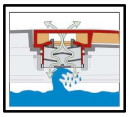
Sin Bloqueo / Without lockup blocking / *Sans blocage*

Cod.	Descripción	D mm	B mm	C mm	E mm	M mm	H mm	S mm	A mm	L mm	PVP	Junta	Filtro
356040	Tapa Abatible Sin Bloqueo con Válvula Flotante	367	320	290	68	26,5	404	390	572	104	28,40	350440020	300120 300330
356060		462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	34,30	350460020	300126 300130 300134

Con Bloqueo / With lockup blocking / *Avec blocage*

Cod.	Descripción	D mm	B mm	C mm	E mm	M mm	H mm	S mm	A mm	L mm	PVP	Junta	Filtro
356061	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Fotante	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	36,60	350460020	300126 300130 300134

Válvula con laberinto
Labyrinth valve
Valve labyrinthe



Sin Bloqueo / Without lockup blocking / *Sans blocage*

Cod.	Descripción	D mm	B mm	C mm	E mm	M mm	H mm	S mm	A mm	L mm	PVP	Junta	Filtro
356240	Tapa Abatible Sin Bloqueo con Válvula Laberinto	367	320	290	68	26,5	404	390	572	104	28,40	350440020	300120 300330
356260		462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	34,30	350460020	300126 300130 300134

Juntas para Aro / Spare gasket / *Joint de rechange*

Cod.	Descripción	Ø	PVP
350440020	Junta para Aro de Tapa Abatible	355 mm.	4,50
350460020		455 mm.	5,30





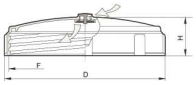
Juntas de recambio / Spare gasket / *Joint de rechange*

Cod.	Descripción	Ø	PVP
3562040090	Junta Tapa-Aro de Recambio de Tapa Abatible	367 mm.	9,80
3562060090		462 mm.	11,40

TAPAS CERRADAS / CLOSES LIDS / *COUVERCLE FERMÉ*

Pág. 334

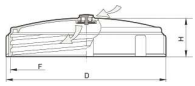




Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354230	Tapa con Membrana Respiradero y Junta	112	36,5	113	5,60

Incluye Junta / Includes O-ring */Comprend un joint torique*

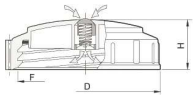




Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354220	Tapa con Membrana Respiradero	240	58,5	226	8,30
G11069	Junta para Tapa 354				3,10

Se Deben Pedir Por Separado
Must Be Order Separately/*Doivent être commandés séparément*

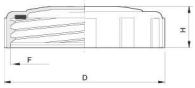




Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
3542010	Tapa con Respiradero de Muelle y Junta	166	47	154	7,50

Incluye Junta / Includes O-ring */Comprend un joint torique*

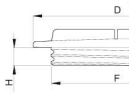




Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354130	Tapa Cerrada con Junta	122	32	113	3,80
3542110		166	47	154	5,50

Incluye Junta / Includes O-ring */Comprend un joint torique*

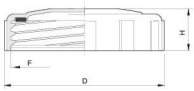




Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
3510140	Tapa Cerrada con Aro Roscado	355	31	313	20,00
3510160		455	25	410	24,40
3510180		620	30	567	64,90

Incluye Aro *I Includes ring / Avec anneau*

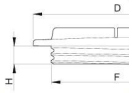




Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354120	Tapa Cerrada	240	58,5	226	6,50
G11069	Junta para Tapa 354				3,10

Se Deben Pedir Por Separado
Must Be Order Separately/*Doivent être commandés séparément*





Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522100	Tapa Cerrada	140	7	110	4,70	350401	352000020	---
3522120		250	31	210	8,20	3502420 350620	3522120020	300110 300116 300315
3522140		355	31	313	13,50	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522160		455	25	410	16,60	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134
3522180		620	30	567	45,70	350480 350680	---	---

Aros, Juntas y Filtros Se Deben Pedir Por Separado/ Rings, O-rings and Filters Must Be Order Separately
Les bagues, joints toriques et filtres doivent être commandés séparément

Pág. 334

TAPAS CON RESPIRADERO EXTRAÍBLE "MISTRAL"

THREADED LIDS WITH REMOVABLE LABYRINTH BREATHER "MISTRAL"

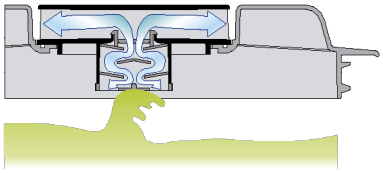
COUVERCLE FLETÉ AVEC CLAPET D'ASPIRATION À LABYRINTHE AMOVIBLE "MISTRAL"

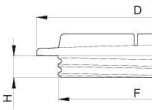
Realizada según las actuales normas anticontaminación, está provista de un grupo válvula de doble respiradero que permite el vaciado rápido de la cisterna con la tapa cerrada, incluso con bombas de gran caudal.

Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

Réalisé conformément aux normes actuelles antipollution, il est muni d'un groupe de vannes à double clapet d'aspiration permettant de vider rapidement le réservoir à couvercle fermé même avec une pompe à gros débit.





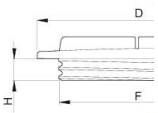


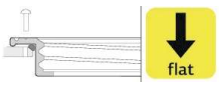
Cod.	Descripción	D mm.	F mm.	H mm.	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522000	Tapa con Respiradero Extraíble MISTRAL	140	110	33	6,80	350401	352000020	---
3522040		355	313	31	14,80	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522060		455	410	25	18,00	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134
3522080*		620	567	30	46,60	350480 350680	---	---

Aros, Juntas y Filtros Se Deben Pedir Por Separado/ Rings, O-rings and Filters Must Be Order Separately

Les bagues, joints toriques et filtres doivent être commandés séparément

* Disponible hasta agotar existencias

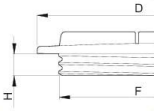






Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3510060	Tapa con Respiradero Extraíble y Aro Roscado	455	410	25	25,70	300126 300130 300134
3512080		620	567	30	66,50	---

Incluye Aro / *Includes ring / Avec anneau*







Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3514040	Tapa con Respiradero Extraíble y Aro Roscado con Doble Junta	355	313	31	29,20	300120 300330
3514060		455	410	25	34,90	300126 300130 300134

Incluye Aro / *Includes ring / Avec anneau*

Pág. 334

TAPAS CON RESPIRADERO FIJO "GHIBLI"

THREADED LIDS WITH FIXED LABYRINTH BREATHER "GHIBLI"

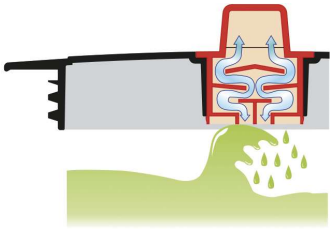
COUVERCLE FLETÉ AVEC CLAPET D'ASPIRATION À LABYRINTHE FIXÉ "GHIBLI"

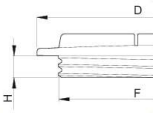
Realizada según las actuales normas anticontaminación, está provista de un grupo válvula de doble respiradero que permite el vaciado rápido de la cisterna con la tapa cerrada, incluso con bombas de gran caudal.

Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

Réalisé conformément aux normes actuelles antipollution, il est muni d'un groupe de vannes à double clapet d'aspiration permettant de vider rapidement le réservoir à couvercle fermé même avec une pompe à gros débit.





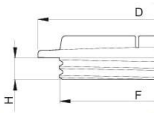


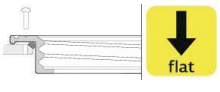
Cod.	Descripción	D mm.	F mm.	H mm.	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522221	Tapa con Respiradero Fijo GHIBLI	250	210	31	10,20	3502420 350620	3522120020	300110 300116 300315
3522241		355	313	31	14,00	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522261		455	410	25	17,00	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134

Aros, Juntas y Filtros Se Deben Pedir Por Separado/ Rings, O-rings and Filters Must Be Order Separately

Les bagues, joints toriques et filtres doivent être commandés séparément







Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3510261	Tapa con Respiradero Fijo y Aro Roscado	455	410	25	24,80	300126 300130 300134

Incluye Aro / *Includes ring / Avec anneau*

AROS ROSCADOS / THREADED RINGS / *ANNEAUX FILETÉS*



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
350401	Aro Roscado	140	3,20	3522100 / 3522000
3502420		250	4,80	3522120 / 3522221
3502440		357	6,40	3522140/ 3522040 / 3522241
3502460		457	7,40	3522160 / 3522060 / 3522261
350480		620	19,50	3510180 / 3522080 / 3522180

AROS ROSCADOS CON DOBLE JUNTA / THREADED RINGS WITH DOUBLE GASKET / *ANNEAUX FILETÉES AVEC DOUBLE JOINT*



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
350620	Aro Roscado con Doble Junta	255	11,00	3522120 / 3522221
350640		360	14,40	3522140 / 3522040 / 3522241
350660		462	17,00	3522160 / 3522060 / 3522261
350680		620	30,50	3522080 / 3522180

FILTROS DE LLENADO / TANK FILLING FILTER / *TAMIS REMPLISSAGE CUVE*



Cod.	Descripción	D-C-L mm	PVP	Para Tapas y Aros
300140	Filtro para Tapa	140-127-203	13,70	3542010
300110		203-188-120	13,70	3502420
300116		203-188-235	17,70	3502420
300120		301-287-240	20,40	356040 /3510140 / 3522140 / 3522040 / 3522241
300126		400-380-180	21,60	356060 / 3510060 / 3510160 / 3510261 / 3522160 / 3522060 / 3522261
300130		400-380-280	24,60	
300134		400-380-320	32,10	

FILTROS DE TAZA / CUP FILTER / *FILTRE ASSIETTE*



Cod.	Descripción	D-C-L mm	PVP	Para Aros
300315	Filtro de Taza	204-187-60	4,60	3502420
300320		208-194-40	4,90	
300330		302-288-46	7,40	350640 / 3502440 / 3502540 356040 / 356041 / 356045 / 356046

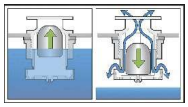
JUNTAS PARA TAPAS / O-RINGS FOR LIDS/ *JOINTS TORIQUES POUR COUVERCLES*



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
352000020	Junta para Tapa	140	1,80	3522100 / 3522000
3522120020		250	5,20	3522120 / 3522221
3522140020		355	7,70	3522140 / 3522040 / 3522241
3522160020		455	10,10	3522160 / 3522060 / 3522261

VÁLVULAS DE RESPIRADERO / BREATHER VALVES / *CLAPETS D'ASPIRATION*





Cod.	Descripción	PVP
504210	Válvula Respiradero de Bola Flotante	9,50





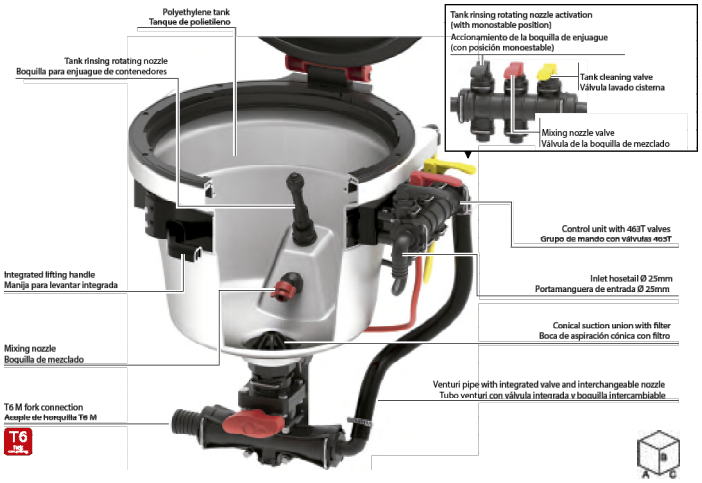
Cod.	Descripción	PVP
504220	Válvula Respiradero Laberinto	8,70



Cod.	Descripción	PVP
504203	Valvula Respiradero Laberinto Roscada 1"	4,90

MIXER ECOLÓGICO / ECOLOGICAL MIXER / *MIXER ECOLOGIQUE*





Cod.	Descripción	Lts	A mm	B mm	C mm	Peso	PVP
5033201	Mezclador de Producto	20	487	612	462	8 kgs	907,50
5033301		30	575	618	542	10 kgs	936,50

ACCESORIOS / ACCESORIES / *ACCESOIRES:*

Se Debe Pedir Por Separado
To Be Order Separately/*À Commander Séparément:*



Cod.	Descripción	mm.	l/min	PVP
135505	Racor 3 Vías Mixer para Mezclador 1" 1/4 M	5	50	8,80
135507		7	100	8,80
135509		9	150	7,20



Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1090640	T6	40 mm.	2,28	010006
1090650	T6	50 mm.	2,40	010006

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado
Fork Must Be Order Separately
La fourche doit être commandée séparément



Cod.	Descripción	PVP
010006	Horquilla T6	2,58

MARCADOR DE ESPUMA / FOAM MARKER / *TRACEUR A MOUSSE*

Se puede montar en todas las máquinas de pulverización y siembra

Elimina el riesgo de dosaje excesivo o ausencia de tratamiento en franjas de cultivos

Difusor con alta producción de espuma en cuerpo único, realizado en EPDM, resistente a los impactoS accidentales debido a las irregularidades del terreno.

Tanque de alta resistencia a la presión

Válvula de seguridad colocada en el tapón del depósito, pre-calibrada en 1 bar

Longitud tubos 33 m

Alimentación 12 Vdc 9ª

Incluye caja de mando

Suitable for all crop spraying and sowing machines.

No more risks of overspraying or missing some crop areas.

High foam single body production diffuser in EPDM and shock resistant in case of ground unevenness.

High pressure resistant tank.

Tank cap safety valve preset to 1 bar.

Line length: 33 m

12 Vdc 9 A power supply

Control Box included

Peut être monté sur toutes les machines à désherber et à semer

Elimine le risque de surdosage ou d'absence de traitement sur des zones de culture

Diffuseur à haute production de mousse à corps unique, réalisé en EPDM, résistant aux chocs accidentels dus aux irrégularités du terrain.

Conteneur à haute résistance à la pression

Vanne de sécurité positionnée sur le bouchon du réservoir préréglée à 1 bar

Longueur des tuyaux 33 m

Alimentation 12 Vcc 9ª

Boîtier de commande inclus



Cod.	Descripción	Difusor	PVP
520005	Marcador de Espuma	Vertical	1.073,00
5200052		Horizontal	1.073,00



RECAMBIOS

Cod.	Descripción	Difusor	PVP
520004262	Piña Marcador de Espuma	Vertical	70,10
520005260		Horizontal	58,40

ACCESORIOS / ACCESORIES / *ACCESOIRES:*



Cod.	Descripción	PVP
520005500	Kit De Fijación Bidón de Marcador de Espuma	39,60



Cod.	Descripción	PVP
520005C100	Kit Conexión Marcador de Espuma a Bravo 300S-180S o Caja De Mando	148,40



Cod.	Descripción	L.		PVP
5200501	Espumógeno Concentrado	5	4	53,10

ACCESORIOS PARA TANQUE / TANK ACCESORIES / *ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR*



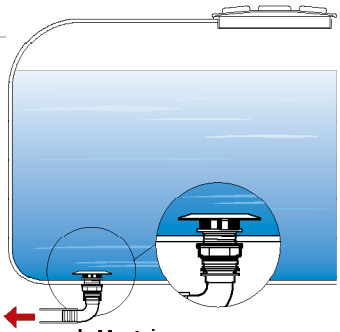
Cod.	Descripción	PVP
006020	Bridas para Atomizador de Nylon con Junta	52,60



Cod.	Descripción	PVP
006010	Bridas de Latón con Junta para Atomizador	57,20



Tomas de agua antirremolino
Anti-vortex outlets
Prises d'eau anti-tourbillon



Esquema de Montaje
Assemly Diagram
Schéma de montage

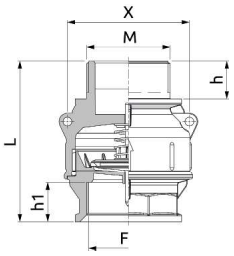
Cod.	Descripción		PVP
504104	Antirremolino	1"	5,90
504105		1" 1/4	6,70
5042106		1" 1/2	6,60
5042107		2"	7,50



Válvula de compuerta Gate Valve *Valve de porte*

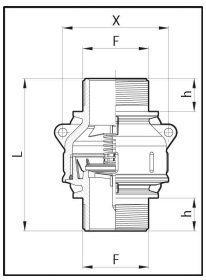
Cod.	Descripción	1	2	PVP
450016	Válvula de Compuerta	1" 1/2 M	1" 1/2 M	43,40
450025		1" 1/4 M	1" 1/4 H	43,40
450026		1" 1/2 M	1" 1/2 H	43,40
450035		1" 1/4 H	1" 1/4 H	43,40
450036		1" 1/2 H	1" 1/2 H	43,40





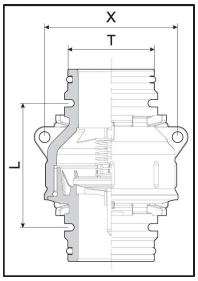
Cod.	Descripción	F	h	L	X	Bar	PVP
5042007	Válvula Antirretorno con Toma Roscada Macho-Hembra	2"	27 mm	116 mm	87 mm	15	17,80





Cod.	Descripción	F	h	L	X	Bar	PVP
5042015	Válvula Antirretorno con Toma Roscada Macho	1" 1/4	24 mm	105 mm	77 mm	15	15,90
5042016		1" 1/2	24 mm	111 mm	77 mm	12	16,30
5042017		2"	27 mm	126 mm	87mm	8	17,70





Cod.	Descripción	T	L	X	Bar	PVP
504201C	Válvula Antirretorno con Acople Modular	T4	59 mm	55 mm	20	13,40
504201D		T5	69 mm	77 mm	15	15,90
504201E		T6	72 mm	77 mm	12	16,30

MEZCLADOR LAVACISTERNAS M.2022

Lavado rotativo 360º de cobertura total

Accionamiento mecánico para control del fluido

Construcción íntegra en acero inoxidable

Instalación sencilla mediante rosca BSP

Diseño robusto para uso industrial

Full-coverage 360º rotary washing

Mechanical actuator for flow control

All-stainless-steel construction

BSP threaded connection for easy installation

Durable design for industrial use

Lavage rotatif à couverture totale 360º

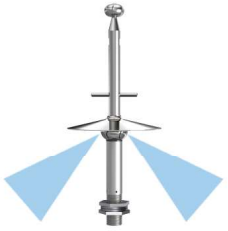
Actionneur mécanique pour le contrôle du débit

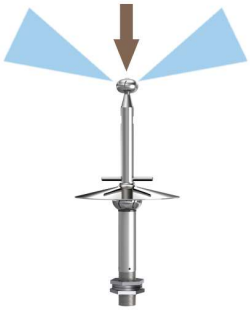
Construction entièrement en acier inoxydable

Raccord fileté BSP pour une installation facile

Conception robuste pour usage industriel

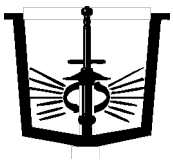








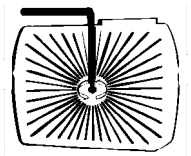
Cod.	Descripción		PVP
2451	Mezclador Lavacisternas M.2022	1/2 M	180,00



Cod.	Descripción		PVP
1328	Accionador Lavacisternas M.2022	1/4 H 1/2 M	140,00

LAVADEPÓSITO Y LAVABOTELLAS









Cod.	Descripción		PVP
1613	Lavadepósito Giratorio inox 360º	1/4 M	40,00

Cod.	Descripción		PVP
1614	Accionador Lavabotellas 166 mm	1/4 H 1/2 M	50,00



Recambio/ Spare part/ *Pièce de rechange*

Cod.	Descripción		PVP
311	Tuerca Corredera Accionador Lavabotellas	1/2	2,50

SURTIDOR LAVACISTERNAS ROLLEX 360°



NEW

Cod.	Descripción		PVP
2846	Surtidor Lavacisternas ROLLEX 360°	1/2 M	60,00

Cobertura total 360°

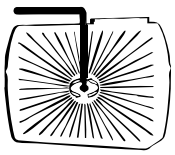
Tres chorros planos rotativos

Reducción de caudal regulable integrada

Limpieza eficaz hasta 2 m de diámetro

Conexión roscada BSP macho

Alta resistencia química y mecánica



Full 360° coverage

Three rotating flat spray jets

Integrated adjustable flow reduction

Effective cleaning up to 2 m diameter

Male BSP threaded connection

High chemical and mechanical resistance

Couverture totale 360

Trois jets plats rotatifs

Réduction de débit réglable intégrée

Nettoyage efficace jusqu'à 2 m de diamètre

Raccord fileté BSP mâle

Haute résistance chimique et mécanique

SURTIDOR LAVACISTERNAS ROLLEX 240°



NEW

Cod.	Descripción		PVP
2847	Surtidor Lavacisternas ROLLEX 240°	1/2 M	65,00

Cobertura de pulverización 240°

Chorro rotativo orientado

Regulación integrada de caudal y velocidad

Adecuado para lavado y mezcla de productos

Conexión roscada BSP macho

Construcción robusta en acero inoxidable



240° spray coverage

Directed rotating spray

Integrated flow and speed adjustment

Suitable for washing and mixing applications

Male BSP threaded connection

Durable stainless steel construction

Couverture de pulvérisation 240°

Jets rotatifs orientés

Réglage intégré du débit et de la vitesse

Adaptée au lavage et au mélange

Raccord fileté BSP mâle

Construction robuste en acier inoxydable

LAVADEPÓSITOS GIRATORIO INOX 240°



NEW

Cod.	Descripción		PVP
2845	Lavadepósitos Giratorio 240°	1/4 M	45,00

Cobertura de pulverización 240°

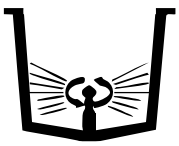
Chorro rotativo orientado

Regulación integrada de caudal y velocidad

Adecuado para lavado y mezcla de productos

Conexión roscada BSP macho

Construcción robusta en acero inoxidable



240° spray coverage

Directed rotating spray

Integrated flow and speed adjustment

Suitable for washing and mixing applications

Male BSP threaded connection

Durable stainless steel construction

Couverture de pulvérisation 240°

Jets rotatifs orientés

Réglage intégré du débit et de la vitesse

Adaptée au lavage et au mélange

Raccord fileté BSP mâle

Construction robuste en acier inoxydable

SURTIDOR LAVA CONTENEDORES

Limpia los contenedores vacíos (botellas - tanques)

Cleans empty containers (bottles-tanks) before disposal

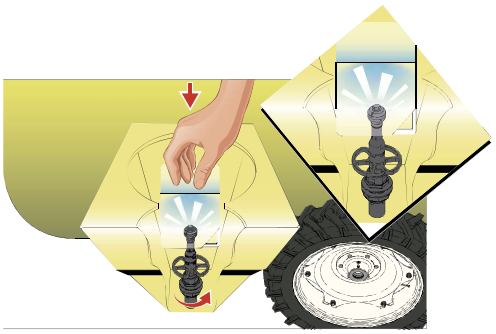
Il nettoie les conteneurs vides (bouteilles – bidons) avant leur traitement

Cod.	Descripción	PVP
510111	Get Lava Contenedores	35,10





Cod.	Descripción	PVP
510101	Cabezal Rotativo Plástico	22,60



SURTIDOR LAVA CISTERNAS

Cabezal rotativo accionado por el fluido

Lavado efectivo a 360° de la superficie interna del depósito

Diámetro de lavado efectivo 3 m

Fluid-driven rotating cap

360° rinsing of tank interior

3 m diameter rinse performance

Porte-buse lave-citerne

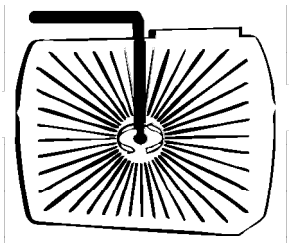
La pression du circuit actionne la rotation

Lavage interne effectif à 360°

Diamétre de lavage effectif 3 m

Cod.	Descripción	PVP
510121	Surtidor Lava Cisternas	38,10





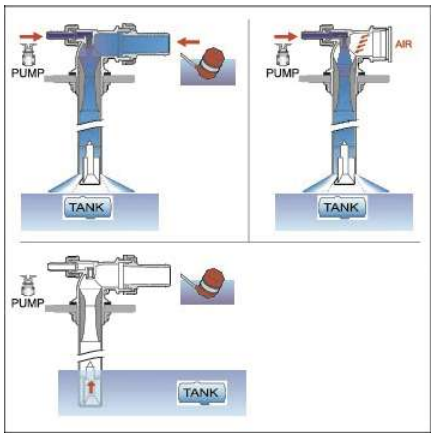
HIDROCARGADORES / EJECTORS / *HYDRO-EJECTEURS*

Puede utilizarse como eficaz agitador, montando el tapon suministrado conjuntamente.

Particularly useful as an efficient agitator by inserting the special plug.

Il peut particulièrement être utilisé comme agitateur en montant le bouchon fourni de série.







Enlace rápido Quick coupling *Raccord rapide*

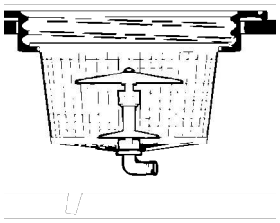
Cod.	Descripción	Ø	Boquilla	PVP
500130	Hidrocargador Anticontaminante Con Enlace Rápido	30 mm	3 mm	30,40

Enlace roscado Threaded coupling *Raccord fileté*

Cod.	Descripción	Ø	Boquilla	PVP
500232	Hidrocargador Anticontaminante con Enlace Roscado	32 mm	5 mm	30,90
500240		40 mm		30,90
500332		32 mm	3,2 mm	30,90
500340		40 mm		30,60

MEZCLADOR / MIXER / *MELANGEURS*







NEW

Enlace rápido / Quick coupling / *Raccord rapide*

Cod.	Descripción	PVP
502001	Mezclador Hidráulico para Polvos	20,10

Cod.	Descripción	PVP
2840	Mezclador Metálico Hidráulico para Polvos	55,00

ASPERSOR / SPRINKLER / *ARROSEUR*



Cod.	Descripción	PVP
569	Aspersor Eléctrico 3 Salidas	1.2000,00

AGITADORES HIDRÁULICOS / HYDRULIC STIRRERS / *AGITATEURS HYDRAULIQUES*

INTERMIX / INTERMIX / *INTERMIX*

Mezclador de tres vías: presión, retorno e inyección de producto.

Alto rendimiento de trasiego conseguido (hasta 1250 lpm), con garantía de mezclado en alta, media y baja presión.

Three- way mixer: pressure, return and product injection.

Top performance of achieved transfer (up until 1250 lpm), with guaranteed mixing in high, medium and low pressure.

Mixer à 3 voies: pression, refoulement et injection de produit.

Haute performance atteinte de transvasement (jusqu'à 1250 lpm) avec brassage garanti en moyenne et basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1611	Agitador Hidráulico Intermix	2,5 mm	102,00
1611-1,5		1,5 mm	102,00
1611-2,0		2,0 mm	102,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1774	Chiclé Completo	2,5 mm	35,00
1184		1,5 mm	35,00



EUROMIX PLUS / EUROMIX PLUS / *EUROMIX PLUS*

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Alto rendimiento de trasiego conseguido (hasta 750 lpm), con garantía de mezclado en alta, media y baja presión.

Two-way mixer: pressure and return.

Top performance of achieved transfer (up until 750 lpm), with guaranteed mixing in high, medium and low pressure.

Mixer à 2 voies: pression et refoulement.

Haute performance atteinte de transvasement (jusqu'à 750 lpm) avec brassage garanti en haute, moyenne et basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1612	Agitador Hidráulico Euromix Plus	2,5 mm	70,00
1612-1,5		1,5 mm	70,00
1612-5		5 mm	70,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1166	Chiclé Completo	2,5 mm	35,00
2741		1,5 mm	35,00



EUROMIX / EUROMIX / *EUROMIX*

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Agitador hidráulico especial para baja presión.

Two-way mixer: pressure and return.

Special hydraulic agitator for low pressure.

Mélangeur à deux voies: pression et retour.

Agitateur hydraulique spécial pour basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
483	Agitador Hidráulico Euromix	2,0 mm	50,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1115	Chicle Completo	2,0 mm	35,00



TURBOMIX / TURBOMIX / *TURBOMIX*

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Agitador hidráulico en plástico y latón con resistencia a altas presiones.

Two-way mixer: pressure and return.

Hydraulic agitator in plastic and brass with resistance to high pressures.

Mélangeur à deux voies: pression et retour.

Agitateur hydraulique en plastique et laiton avec résistance aux hautes pressions.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1144	Agitador Hidráulico Turbomix	2,0 mm	140,00

Recambio

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1137	Chicle Completo	2,0 mm	45,00



AGITADORES HIDRÁULICOS INSPECCIONABLES

CHECKABLE HYDRAULIC STIRRERS

AGITATEUR HYDRAULIQUE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220412	Agitador Hidráulico Inspeccionable sin Codo	1,2 mm	10,20
50220415		1,5 mm	10,20
5022042		2,0 mm	10,20



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220312	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,2 mm	10,90
50220315		1,5 mm	10,90
5022032		2,0 mm	10,90
5022033		3,0 mm	10,90
5022035		5,0 mm	10,90



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5021615	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,5 mm	28,70
502162		2,0 mm	28,70
502163		3,0 mm	28,70



AGITADOR HIDRÁULICO ORIENTABLE INSPECCIONABLE

CHECKABLE SWIVEL HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE ORIENTABLE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
502062	Agitador Hidráulico Orientable Inspeccionable	2,0 mm	42,90
502063		3,0 mm	42,90
502065		5,0 mm	42,90
502067		7,0 mm	42,90



AGITADOR HIDRÁULICO ANTI-ESPUMA

ANTI-FOAM HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE ANTI-MOUSSE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50221315	Agitador Hidráulico Anti-Espuma con Codo	1,5 mm	11,70
5022132		2,0 mm	11,70
5022133		3 mm	11,70



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5022142	Agitador Hidráulico Anti-Espuma	2 mm	11,20
5022143		3 mm	11,20
5022145		5 mm	11,20



AGITADOR HIDRÁULICO CON BOQUILLA INOX

STAINLESS STEEL NOZZLE HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE AVEC BUSE EN ACIER INOXYDABLE

Cod.	Descripción	Boquilla		PVP
502010	Agitador Hidráulico Boquilla Inox con Codo	1,2 mm	1/2"	10,20

Cod.	Descripción	Boquilla		PVP
502020	Agitador Hidráulico Boquilla Inox	1,2 mm	1/2"	9,80



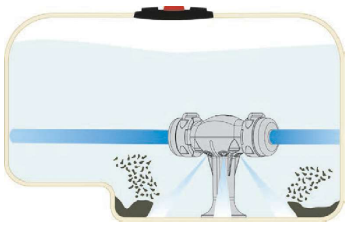
AGITADOR ANTISEDIMENTO

TANK AGITATOR

AGITATEUR ANDI-SÉDIMENT

Cod.	Descripción	Boquilla		PVP
502072	Agitador Antisedimento	2 mm	T3	64,20



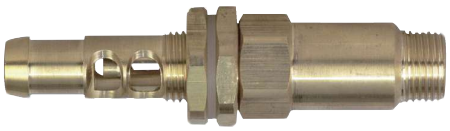


AGITADOR HIDRÁULICO EN LATÓN

BRASS HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE EN LAITON

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
807	Agitador Hidráulico Latón	1,5 mm	28,00



CARGADOR METÁLICO

METALLIC CHARGER

CHARGEUR MÉTALLIQUE

Cod.	Descripción		PVP
484	Cargador Metálico	30 mm.	55,00
485		40 mm.	55,00
470		50 mm.	55,00

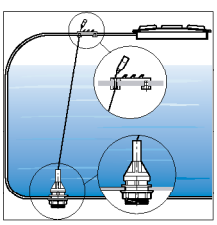


VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-CONTAMINACIÓN

ANTI-POLLUTION DRAIN VALVE

VANNE DE VIDANGE ANTIPOLLUTION







Cod.	Descripción		PVP
452107	Valvula de Descarga Anticontaminación	2"	33,50

Cod.	Descripción		PVP
452005	Valvula de Descarga Anticontaminación	1" 1/4	13,80

INDICADORES DE NIVEL / LEVEL INDICATORS / *INDICATEURS DE NIVEAU*



Indicador de Nivel para Cisterna
Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne

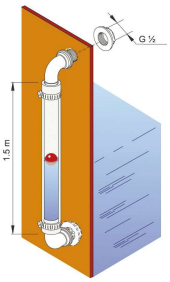
Cod.	Descripción	PVP
508010	Indicador Nivel Frontal	37,60



Flotador (No incluido)
Float (Not included)
Flotteur (En option)

Cod.	Descripción	PVP
508020	Boya Plana para Indicador Nivel Frontal	9,50





Kit Indicador de Nivel Para Cisterna con Tubo
Tank Level Indicator Kit with Tube
Kit Indicateur de Niveau Citerne avec Tuyau

Cod.	Descripción	PVP
509219	Kit Indicador de Nivel	18,90
509219010	Bola De Kit Indicador de Nivel	0,70



Indicador de Nivel Mecánico
Mechanical Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne Mécanique

Cod.	Descripción	PVP
1615	Indicador de Nivel Mecánico	170,00

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
2401	Tapa Transparente Indicador de Nivel Mecánico	16,00

ACCESORIOS / ACCESSORIES / *ACCESSOIRES*



Cod.	Descripción	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	32,90



Cod.	Descripción	PVP
900001	Tubo Portadocumentos	30,20

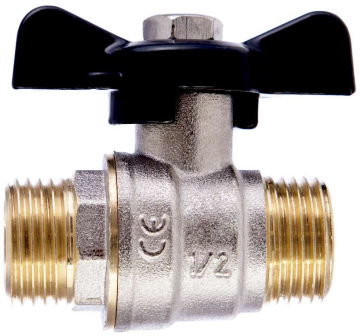
GRIFOS / FAUCETS / *ROBINETS*



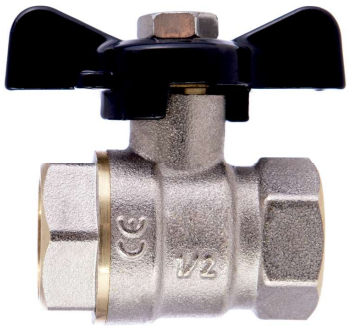
Cod.	Descripción		PVP
2635	Mini Llave Esfera	1/4 M-M	5,50



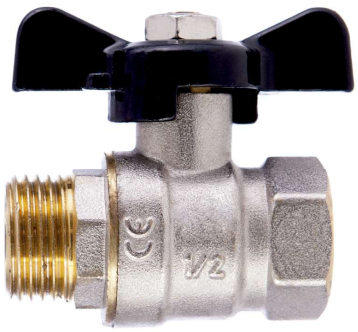
Cod.	Descripción		PVP
2632	Mini Llave Esfera	1/4 M-H	5,50
2633		3/8 M-H	5,50
2634		1/2 M-H	7,00



Cod.	Descripción		PVP
1090	Llave Esfera Mariposa	1/2x1/2 M-M	9,50



Cod.	Descripción		PVP
1085	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 H-H	9,50



Cod.	Descripción		PVP
1089	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 M-H	9,50



Cod.	Descripción		PVP
150	Llave Esfera Palanca	1/2x1/2 M-M	9,50
1140		1/2 X 3/8 M-M	9,50



Cod.	Descripción		PVP
487	Llave Esfera Palanca	3/8 H-H	7,00
792		1/2 H-H	9,50
1151		3/4 H-H	13,00
1152		1" H-H	20,00
793		1" 1/4 H-H	30,00
794		1" 1/2 H-H	47,00

GRIFOS / FAUCETS / *ROBINETS*



Cod.	Descripción		Salida	PVP
5553009	Grifo Lavamanos	3/4	8,5 mm	3,60
5553018		3/4	17,5 mm	3,90

Espesor máximo 10mm
10mm Maximum thickness
10mm d'épaisseur maximum



Cod.	Descripción		PVP
1692	Grifo Lavamanos Verde Roscado	1/2" M	1,50
1702		3/4" M	1,50



Cod.	Descripción	Ø		PVP
F31610116	Grifo Lavamanos	16 mm.	1/2" M	2,00
F31610120		20 mm	1/2" M	2,00
F31610216		16 mm.	3/4" M	2,00



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1668	Grifo Lavamanos Verde Rosca-Espiga	12 mm	1/2 M	1,50
1684		12 mm	3/4 M	1,50
1669		16 mm	1/2 M	1,50
1689		16 mm	3/4 M	1,50
1764		20 mm	1/2 M	1,50



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1723	Grifo Lavamanos Verde Espiga	12 mm.	1,50
1736		16 mm	1,50

PLANTADORA

PLANTER /*PLANTEUR*

Plantadora de doble mango y punta reforzada, ideal para realizar plantaciones y trasplantaciones de una manera cómoda, eficiente y rápida.

Planter with double handle and reinforced tip, ideal for planting and transplanting in a comfortable, efficient and fast way.

Canne à planter de doublé poignée et pointe renforcé, idéal pour plantations de façon comfortable, eficiente et rapide.

Cod.	Descripción		PVP
1950	Plantadora Doble Mango con Punta Reforzada	6	65,00





FILTRO AGITADOR HIDRÁULICO

HYDRAULIC FILTER-STIRRER/ *FILTRE-AGITATEUR HYDRAULIQUE*

Cod.	Descripción	PVP
1009	Filtro Agitador Hidráulico	45,00





HUMECTADOR CLEAR STICK

CLEAR STICK HUMIDER/ *HUMIDER CLEAR STICK*

Aplicador de glifosato por contacto para tratamientos localizados y delicados.

Glyphosate applicator by contact for localized and delicate treatments.

Aplicateur de glyphosate par contact en traitements localissés et délicats.

Cod.	Descripción	PVP
1155	Humectador Clear Stick	55,00





RECAMBIO

Cod.	Descripción	PVP
1239	Recambio Esponja Humectador	10,00



ESPECIALISTAS EN PULVERIZADORES, ACCESORIOS Y COMPONENTES PARA LA FUMIGACIÓN DESDE 1.958

SPECIALISTS IN SPRAYERS, ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR CROP PROTECTION SPRAYING SINCE 1958

SPÉCIALISTES DES PULVÉRISATEURS, DES ACCESSOIRES ET DES PIÈCES DE RECHANGE POUR L'INDUSTRIE DE LA PULVÉRISATION DEPUIS 1958







MARCAS DISTRIBUIDAS
REPRESENTED BRANDS
MARQUES REPRÉSENTÉES

ARAG®
A Nordson Company

ALBUZ

COMET

BENZI

EVERFLO
A USA COMPANY

LECHLER

HYPRO® NOZZLES

SHURFLO®

NUESTRAS MARCAS

OUR BRANDS

NOS MARQUES

Sirfran®

PulvePress

Condiciones Generales de Venta

1. TARIFA: Tarifa válida salvo error tipográfico. SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de modificar precios, modelos y especificaciones técnicas sin previo aviso.

1.1 Los precios de nuestra tarifa se indican en euros y no incluyen I.V.A.

1.2. Esta tarifa anula a las anteriores.

1.3. Salvo acuerdos contrarios, se aplican los precios de la tarifa vigente en el momento del envío de la mercancía. SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los precios aceptados, en caso de variación del coste de fabricación sin que dependa de su voluntad.

2. REALIZACIÓN DE PEDIDO: En la realización de pedidos se debe indicar los códigos SIRFRAN y respetar las unidades por envase.

3. VALOR MÍNIMO DE PEDIDO: El valor mínimo neto por pedido debe ser 70,00€, de ser menor se facturarán 5,00€ en concepto de Administración y Embalaje.

4. PORTES: El importe mínimo para derecho a portes pagados es de 600,00€ netos para España (península) y Portugal, y de 1.200,00€ netos para Baleares y Canarias.

5. DEVOLUCIONES: En caso excepcional de una devolución de material, la misma se deberá solicitar dentro de los primeros 10 días desde la emisión del albarán de entrega.

5.1. Cualquier devolución debe ser aceptada previamente por SIRFRAN, S.L. y los gastos de transportes, así como de revisión y manipulación, serán siempre a cargo del cliente.

5.2. En el envío de la devolución se indicará el motivo de la misma y deberá estar acompañada con el formulario correspondiente facilitado por SIRFRAN y por una copia del albarán o factura del pedido.

5.3. Las devoluciones deberán ser remitidas en perfecto estado con su embalaje original, incluyendo manuales y accesorios, sin daños ni roturas.

5.4. No se admitirá ninguna devolución de material sin previa notificación escrita.

5.5. No se admitirá ningún material enviado por otra agencia diferente a la indicada por SIRFRAN.

6. ARTÍCULOS SIN POSIBILIDAD DE DEVOLUCIÓN: No se admitirán devoluciones de los siguientes productos, salvo defectuoso o daño en transporte:

6.1. Artículos de pedidos o fabricaciones especiales bajo pedido

6.2. Artículos que no se encuentren en la tarifa vigente para la fecha del pedido

6.3. Productos obsoletos o descatalogados

6.4. Productos o artículos no vendidos por SIRFRAN, SL

7. DAÑOS EN TRANSPORTE: En reclamaciones por daños en transporte (mercancía visiblemente dañada/golpeada), se deberá reseñar la incidencia en el talón de entrega y deberán ser reclamadas en las 24h siguientes a la recepción del pedido. Pasado este plazo, no se admitirán devoluciones por este motivo.

8. GARANTÍA: Todos nuestros productos fabricados tienen 1 año de garantía contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía queda limitada única y exclusivamente a la sustitución de material que sea considerado como defectuoso una vez revisado por el personal técnico en SIRFRAN, S.L. No existirá

garantía para el material modificado, reparado o instalado por terceros.

8.1 Según el RDL 1/2007 sobre garantías, a partir de los 6 meses de la compra, corresponderá al cliente la demostración de cualquier tipo de defecto o falta de conformidad previo en el producto y que no se deba al mal uso o indebido mantenimiento, en cuyo caso no se contemplará la garantía.

9. REPARACIONES:

9.1. Cualquier envío para reparación debe ser aceptado previamente por SIRFRAN, S.L. y los gastos de transportes, así como de revisión y manipulación, serán siempre a cargo del cliente.

9.2. En el envío para reparación se indicará la avería y deberá estar acompañado con el formulario correspondiente facilitado por SIRFRAN, así como por una copia del albarán o factura del pedido.

9.3. Los productos que sean enviados para reparar a nuestro servicio técnico, una vez revisados y presupuestados, si la reparación tuviese un coste menor o igual a 25,00€ neto se procederá a realizar la reparación automáticamente y se enviará reparado al cliente, no siendo necesaria consulta previa.

9.4 En las reparaciones que superen los 25,00€ neto, el cliente tendrá una semana de plazo para dar una respuesta afirmativa o negativa a su reparación. Si no se obtiene respuesta en dicho plazo se realizará una devolución del producto a portes debidos.

10. PAGO: Los pagos deben efectuarse en la forma, procedimiento y plazos indicados en la factura emitida por SIRFRAN, S.L.

10.1. SIRFRAN, S.L. se reserva, además, la facultad de suspender en cualquier momento la entrega de la mercancía si tomara conocimiento de que las condiciones patrimoniales del comprador pusieran en duda su solvencia.

10.2. En caso de devolución de algún efecto, se bloqueará inmediatamente la cuenta del cliente.

11. POSESIÓN DE MERCANCÍA: La posesión de la mercancía no supone la propiedad de la misma, ya que el cliente actúa como depositario hasta su total pago, quedando obligado a las disposiciones establecidas en el artículo 1766 del código civil de las responsabilidades sustraídas en el artículo 535 del código penal.

12. PATENTES: La vendedora no es responsable por gastos o daños sufridos por el comprador, derivados de acciones legales o procedimientos del comprador, basados en reclamos correspondientes al hecho que: (a) el uso de un producto, o de parte del mismo, suministrado según las presentes condiciones, combinado con productos no suministrados por la empresa vendedora o (b) un proceso de fabricación u otro proceso para el cual se utiliza un producto o cualquier parte del mismo, suministrado según las presentes condiciones, constituyan una infracción directa o indirecta de cualquier patente o marca.

El comprador protegerá a la empresa vendedora de cualquier gasto o pérdida causada por infracción de patentes o marcas registradas que deriven del hecho que la empresa vendedora ha adaptado su diseño en base a especifcaciones o instrucciones del comprador

12.1 SIRFRAN y PULVEPRESS son marcas registradas de SIRFRAN, SL.

12.2 Este catálogo/tarifa es propiedad de SIRFRAN, S.L. e incluye imágenes y mención a marcas registradas propiedad de terceros. Queda prohibida su reproducción total o parcial en cualquier formato sin previa petición escrita y autorización expresa. SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de ejercer las acciones y procedimientos legales pertinentes en defensa de la propiedad intelectual que corresponda.

13. TRIBUNALES COMPETENTES: Ante cualquier litigio, los tribunales competentes serán los de Alicante, España.

NOTAS NOTES