

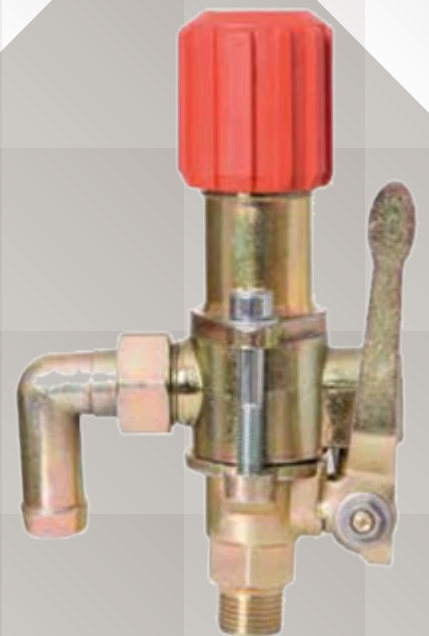


Repuestos Agrícolas
ROMAN



2023

PULVERIZADORES Y ACCESORIOS



SUMINISTROS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES



**DESDE
1.958**



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.

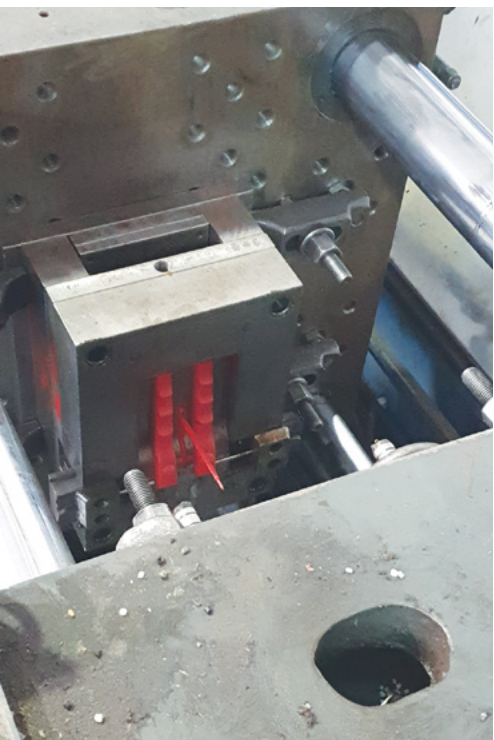
À l'année 1958, grâce à la intuition entrepreneuriale de M. Francisco Sirvent Sirvent, qui va savoir apercevoir un horizon d'entreprise orienté aux besoins de l'agriculture moderne, la société SIRFRAN commença ses premiers pas. Aujourd'hui, plus de 60 ans après, avec l'illusion et efforts de trois générations 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.

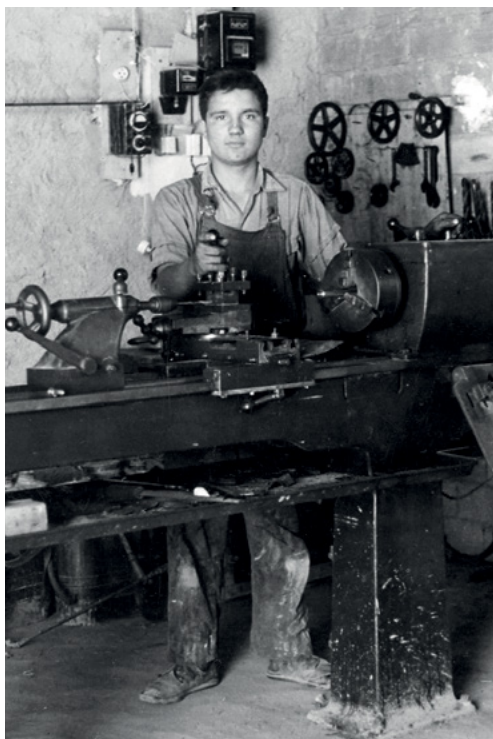
Fidèles au compromis initial de son fondateur et conscient du besoin du secteur dans l'actualité, les bases de l'offre SIRFRAN sont basées à pouvoir offrir produits innovateurs de haute qualité, surveillés par un service technique que l'agriculteur professionnel mérite.

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

L'équipe humaine 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 apport 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'avant-garde, comme objectif d'offrir à ses clients des solutions solides pour continuer à grandir de la main vers un meilleur futur.





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			

ESPECIALISTAS EN PULVERIZADORES, ACCESORIOS Y COMPONENTES PARA LA FUMIGACIÓN

SPECIALISTS IN SPRAYERS,
ACCESSORIES AND COMPONENTS
FOR SPRAYING

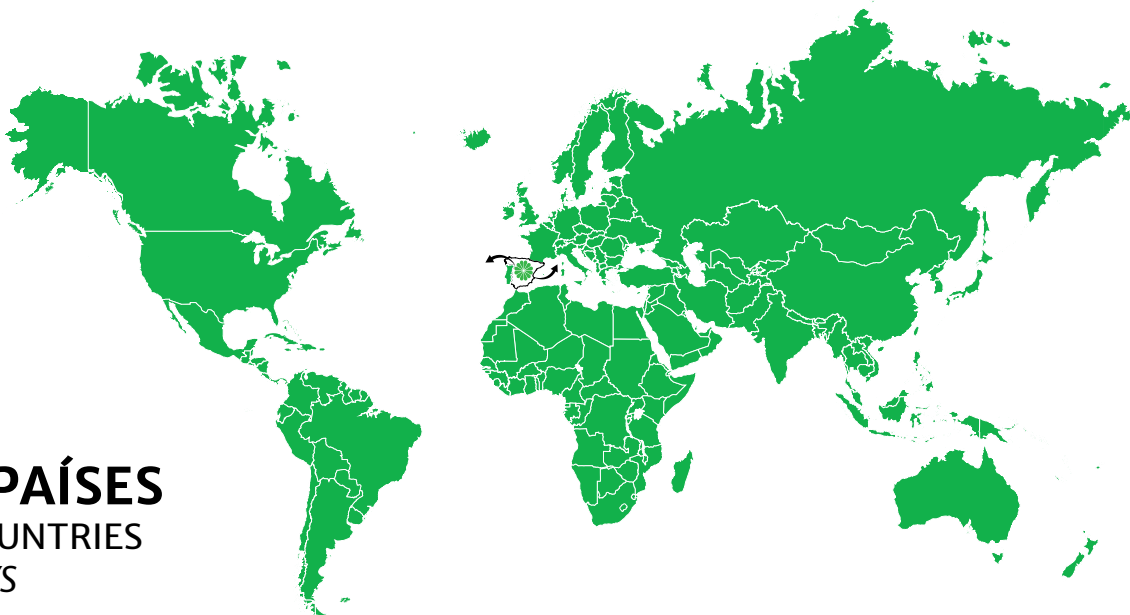
SPÉCIALISTES DES PULVÉRISATEURS,
DES ACCESSOIRES ET DES COMPOSANTS
POUR LA PULVÉRISATION



+10.000 m²

+5.000 ARTÍCULOS

QUALITY FOCUS
LEAN MANUFACTURING
LEAN WAREHOUSE



+50 PAÍSES

+50 COUNTRIES

+50 PAYS

MEJOR DISTRIBUIDOR A NIVEL MUNDIAL



THE BEST ARAG DISTRIBUTOR
WORLDWIDE

LE MEILLEUR DISTRIBUTEUR DE ARAG
AU MONDE



Miglior distributore ARAG 2022

Un sentito ringraziamento per l'impegno e la professionalità dimostrata
nell'incredibile lavoro svolto durante questi anni.



NOVEDADES DESTACADAS 2023



Pág. 50



Pág. 209



Pág. 274



Pág. 60-65



Pág. 66-74



Pág. 79



Pág. 93



Pág. 103



Pág. 123



Pág. 124



TTC embedded Pág. 126
TTC GNSS

BLC embedded Pág. 127
G.VARIABLE



Pág. 141



Pág. 164

Pág. 166

Pág. 168



Pág. 173



Pág. 179



Pág. 182

Pág. 183



Pág. 204

Pág. 205

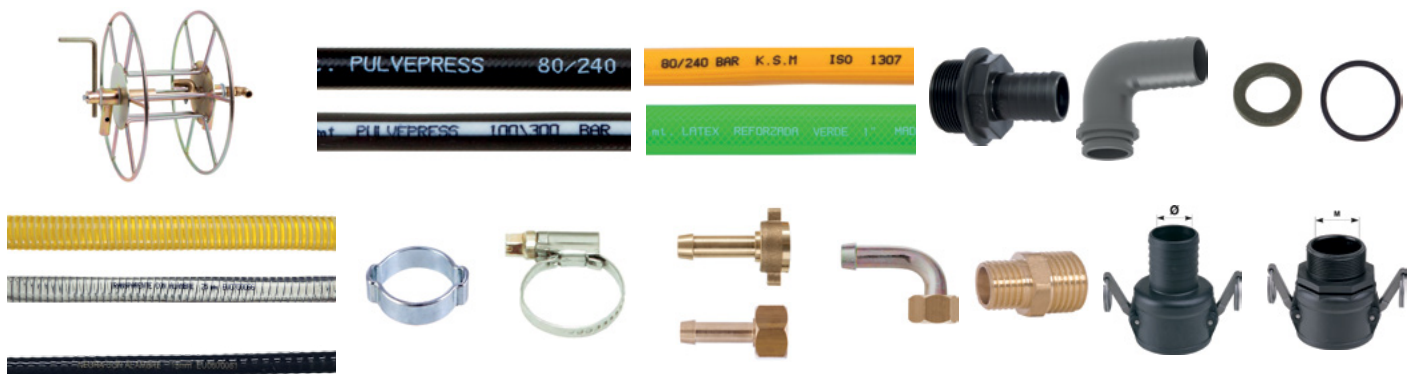
PISTOLAS, PULVERIZADORES, COLUMNAS, INYECTORES Y LANZAS - Página 1



PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, A MOTOR, ULV Y LANZAS - Página 23



MANGUERAS Y RACORERÍA - Página 55



REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN - Página 77



TRANSMISIONES, BOMBAS, MOTORES Y FILTROS - Página 145



BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS - Página 207



ACCESORIOS PARA EQUIPOS - Página 265



EXPOSITOR Y MERCHANDISING - Página 282





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



16
litros
Capacidad
Tank Capacity
Capacité du réservoir



Turbo
Turbo
Turbo



Boquilla Difusora
Spraying Nozzle
Buse diffuseur



Rosca 1/2"
1/2" thread
Filetage 1/2"

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



40
bar

1,5
mm

1/2

PATENTADO

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.

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	25	33,00



Cod.	Descripción		PVP
250	Pistola M.94	25	28,00



Cod.	Descripción		PVP
228	0,8 mm.	5	6,00
229	1,0 mm.	5	6,00
230	1,2 mm.	5	6,00
231	1,5 mm.	5	6,00
232	1,8 mm.	5	6,00
233	2,0 mm.	5	6,00
234	2,3 mm.	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
235	0,8 mm.	5	6,00
236	1,0 mm.	5	6,00
237	1,2 mm.	5	6,00
238	1,5 mm.	5	6,00
239	1,8 mm.	5	6,00
240	2,0 mm.	5	6,00
241	2,3 mm.	5	6,00



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

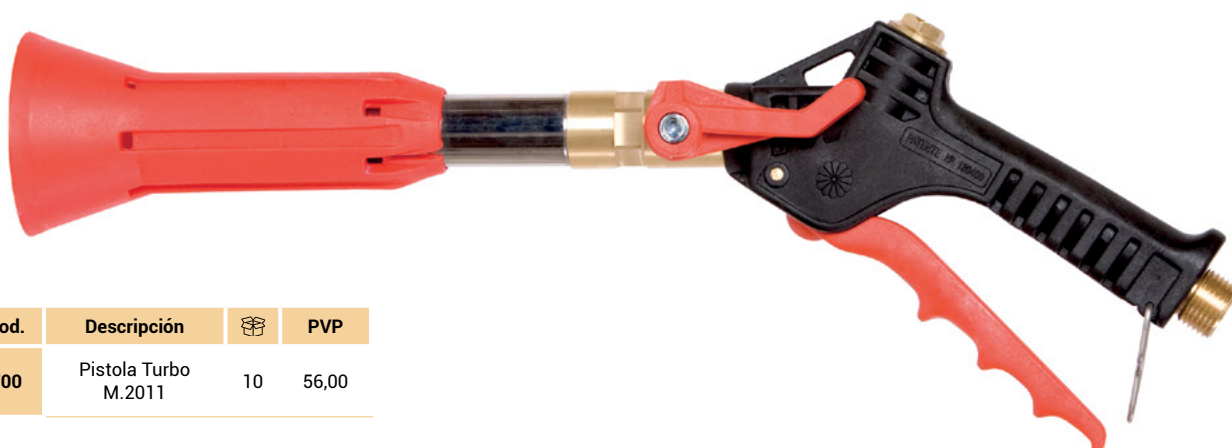
PISTOLET RÉGLABLE TURBO



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
750	Pistola Turbo M.2011 con Racor Giratorio	10	62,00



Cod.	Descripción		PVP
700	Pistola Turbo M.2011	10	56,00

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	6,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	20,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	6,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	4,00
1068	Pasador Palanca Pistola Turbo	0,64



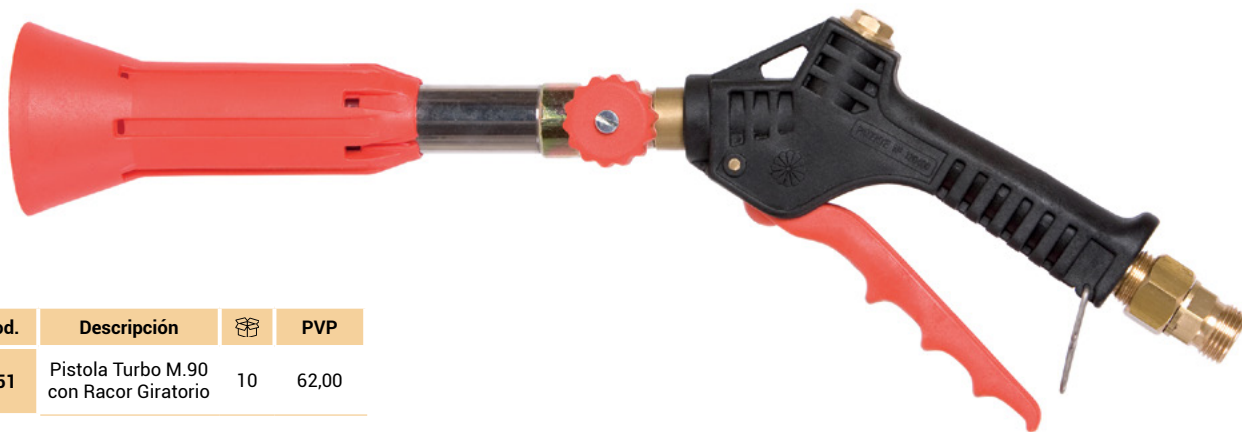
Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	5,40
893	Asiento Pistola Turbo	5	4,60
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	5	10,00



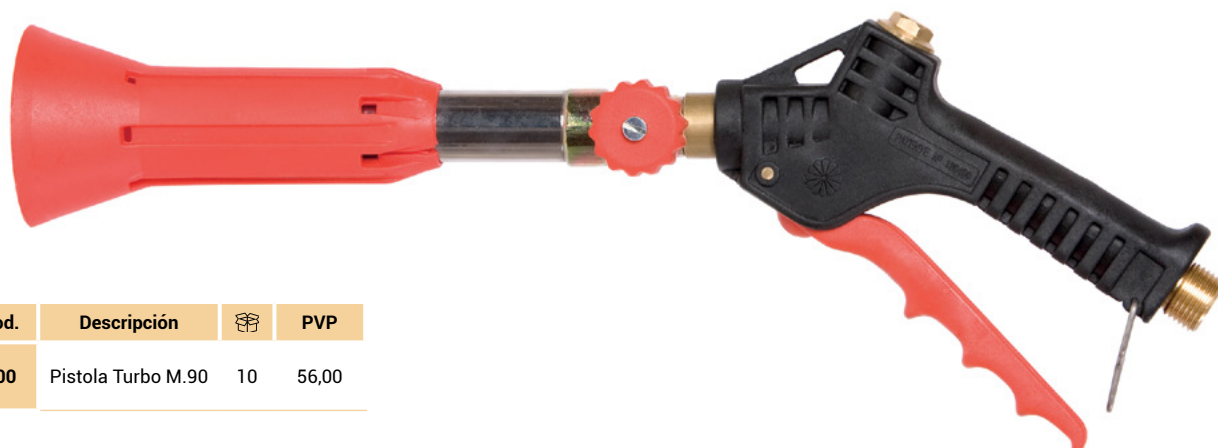
Cod.	Descripción		PVP
508	Boquilla Difusora Turbo	5	5,00
509		5	5,00
510		5	5,00
511		5	5,00
512		5	5,00
513		5	5,00
514		5	5,00
515		5	5,00
570		5	5,00
571		5	5,00
267		5	5,00

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

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO



Cod.	Descripción		PVP
151	Pistola Turbo M.90 con Racor Giratorio	10	62,00



Cod.	Descripción		PVP
400	Pistola Turbo M.90	10	56,00

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	6,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	20,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	6,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	4,00
1068	Pasador Palanca Pistola Turbo	0,64



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	5,40
893	Asiento Pistola Turbo	5	4,60
716	Kit Mantenimiento Pistola Turbo	5	10,00

Cod.	Descripción		PVP
508	0,8 mm.	5	5,00
509	1,0 mm.	5	5,00
510	1,2 mm.	5	5,00
511	1,5 mm.	5	5,00
512	1,8 mm.	5	5,00
513	2,0 mm.	5	5,00
514	2,3 mm.	5	5,00
570	2,5 mm.	5	5,00
571	3,0 mm.	5	5,00
267	3,5 mm.	5	5,00



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



PISTOLETES SIN FIN



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
300	30 cm.	25	23,00
350	Pistolete Sin Fin 60 cm.	25	33,00
351	1 m.	25	47,00



Cod.	Descripción		PVP
1200	Pistolete Sin Fin 30 cm. Campana Mediana	25	23,00



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	6,00

Cod.	Descripción		PVP
228	0,8 mm.	5	6,00
229	1,0 mm.	5	6,00
230	1,2 mm.	5	6,00
231	1,5 mm.	5	6,00
232	1,8 mm.	5	6,00
233	2,0 mm.	5	6,00
234	2,3 mm.	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
235	0,8 mm.	5	6,00
236	1,0 mm.	5	6,00
237	1,2 mm.	5	6,00
238	1,5 mm.	5	6,00
239	1,8 mm.	5	6,00
240	2,0 mm.	5	6,00
241	2,3 mm.	5	6,00

PISTOLAS DE LARGO ALCANCE



Rango de Alcance: 14 metros.

Range of Reach: 14 meters.

Portée: 14 mètres



Cod.	Descripción	PVP
545	Pistola Largo Alcance	110,00

Rango de Alcance: 25 metros.

Range of Reach: 25 meters.

Portée: 25 mètres



Cod.	Descripción	PVP
002202F	Pistola Largo Alcance M.2021	160,00

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN



Cod.	Descripción	cm.	📦	PVP
1599		30	25	32,00
1601	Pistola Leva M.2018	60	25	35,00
1602		100	25	47,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	6,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
235	0,8 mm.	5	6,00
236	1,0 mm.	5	6,00
237	1,2 mm.	5	6,00
238	1,5 mm.	5	6,00
239	1,8 mm.	5	6,00
240	2,0 mm.	5	6,00
241	2,3 mm.	5	6,00



Cod.	Descripción	cm.	📦	PVP
1400	Pistola Gatillo M-2014	30	10	50,00
1450		40	10	55,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	6,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
851	0,8 mm.	5	5,00
852	1,0 mm.	5	5,00
853	1,2 mm.	5	5,00
854	1,5 mm.	5	5,00
855	1,8 mm.	5	5,00
856	2,0 mm.	5	5,00
857	2,3 mm.	5	5,00



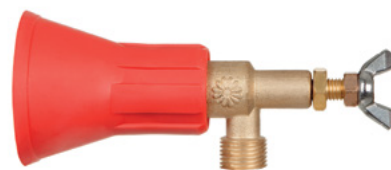
PULVERIZADORES / SPRAYERS / PULVÉRISATEURS



Conos y Tuercas
Pág. 11



Cod.	Descripción	Y	PVP
1700	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/2" M	15,00



Cod.	Descripción	Y	PVP
500	Pulverizador Regulable	1/2" M	15,00



Cod.	Descripción	Y	PVP
1321	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/4" M	20,00



Cod.	Descripción	Y	PVP
1322	Pulverizador Regulable	1/4" M	20,00



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



Cod.	Descripción	Y	PVP
251	Pulverizador Regulable Turbo con Palanca	3/8" M	57,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1251	Pulverizador Regulable 1 Espiga M-2015	10 mm	15,50



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



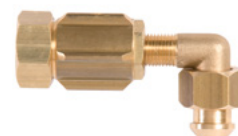
Cod.	Descripción	Ø	PVP
1253	Pulverizador Regulable 3 Espigas M-2015	10 mm	17,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1252	Pulverizador Regulable 2 Espigas M-2015	10 mm	16,50



Cod.	Descripción	Y	PVP
2276	Pulverizador Regulable M-2014 Cónico H con Campana	1/2" H	21,00



Cod.	Descripción	Y	PVP
366	Pulverizador Regulable M-2014 Cónico H	1/2" H	21,00

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



50
bar

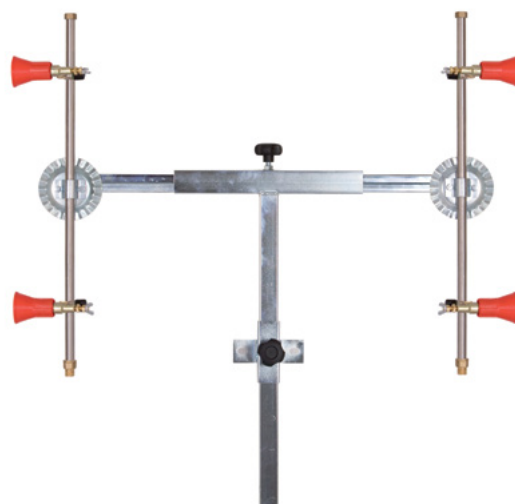
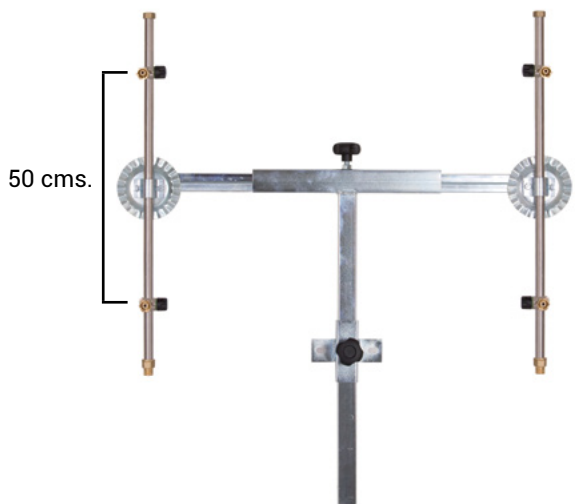


Conos y Tuercas
Pág. 11

Apertura total: 170 cms.

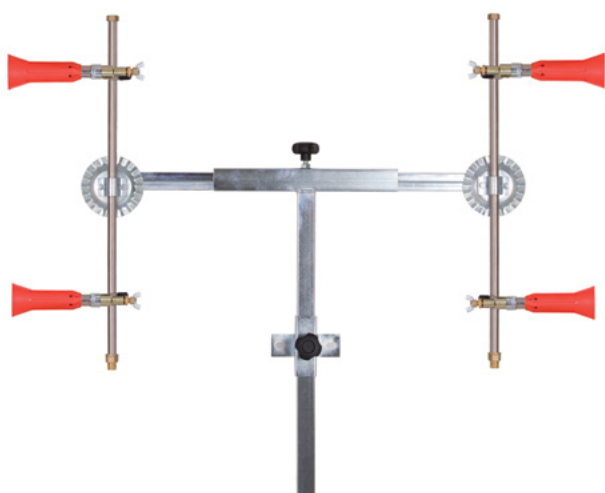
Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
518	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores	165,00
964	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	231,00

Cod.	Descripción	PVP
1038	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables	225,00
965	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	291,00



Cod.	Descripción	mm.	mm.	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	5,00
004209		30	5	5,40

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

Cod.	Descripción	PVP
1063	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo	342,00
971	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	412,00

Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	5,00



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



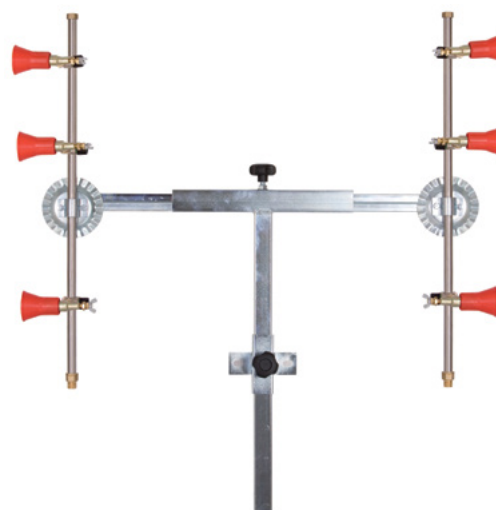
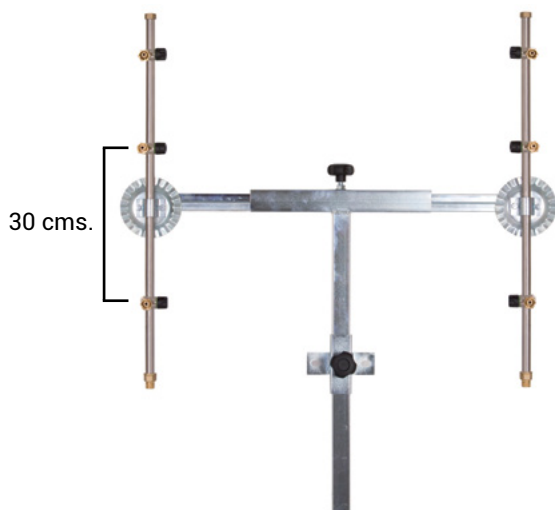
Conos y Tuercas
 Pág. 11



Apertura total: 170 cms.

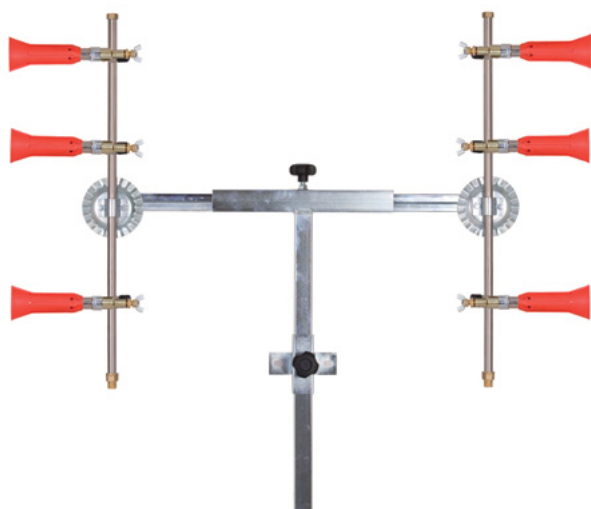
Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
1786	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores	176,00
972	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	275,00

Cod.	Descripción	PVP
1773	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables	266,00
973	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	365,00



Cod.	Descripción	mm.	Paq.	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	5,00
004209		30	5	5,40



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

Cod.	Descripción	PVP
974	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo	444,00
975	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	548,00



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	5,00

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

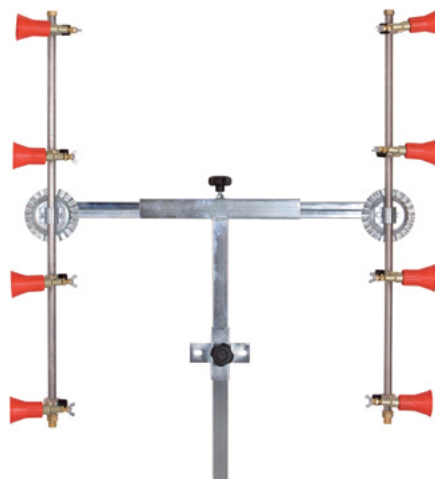
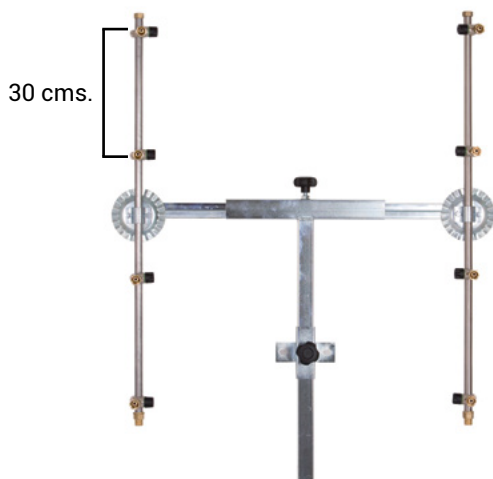


Conos y Tuercas
Pág. 11

Apertura total: 170 cms.

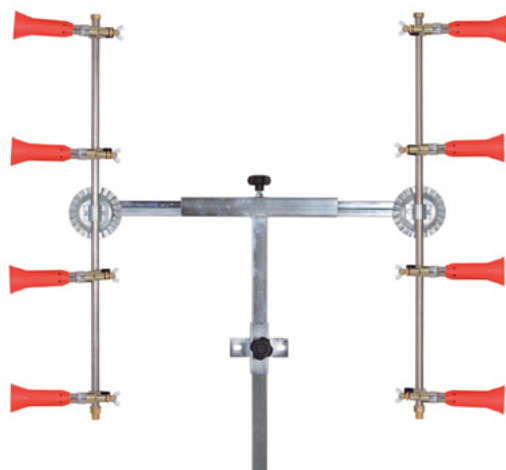
Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
225	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores	187,00
895	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores con Módulo Antigota	319,00

Cod.	Descripción	PVP
226	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables	307,00
896	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	439,00



Cod.	Descripción	PVP
004260	Tubo Barra en "T" 100cm - 4 Gets	85,00

Cod.	Descripción	PVP
227	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo	545,00
897	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	684,00

Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	5,00
004209		30	5	5,40



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



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	5,00



COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / COLONNES DE PULVÉRISATION



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		PVP
210	Abrazadera Latón para Tubo 1/4 H.	10	4,70



Cod.	Descripción		PVP
2090	Abrazadera de Latón para Tubo 1/4 H - 3/8 M	10	6,50

Cod.	Descripción		PVP
1131	Tornillo para Soporte Pulverizador M10x15	25	0,60



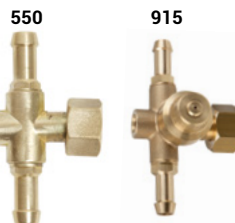
Cod.	Descripción	PVP
806	Soporte Pulverizador Regulable 3 Espigas 10 mm.	10,00

Cod.	Descripción		PVP
213	Tapón Latón 12 mm. Soporte Pulverizador	10	1,40



Cod.	Descripción	PVP
206	Soporte Pulverizador Regulable 1 Espiga 10 mm. Columna Goma	7,40
904	10 mm con Módulo Antigota	11,00

Cod.	Descripción		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador 10 mm.	10	1,60



Cod.	Descripción	PVP
550	Soporte Pulverizador Regulable 2 Espigas 10 mm.	7,60
915	10 mm con Módulo Antigota	11,40

Cod.	Descripción	PVP
673	Machon 12 mm.x1/2 (Entronques)	4,40



Cod.	Descripción	PVP
166	Soporte Pulverizador Regulable con Entronque 1/2 M 10 mm.	10,00
917	10 mm con Módulo Antigota	14,00

Cod.	Descripción		PVP
202	Tuerca Soporte Campana	5	3,20

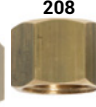


Cod.	Descripción		PVP
142	Cono Esfera 1/4	10	2,20



Cod.	Descripción		PVP
616	Cono Cónico 1/4	10	2,20

Cod.	Descripción		PVP
208	Tuerca Hexagonal 1/2 Reforzada	10	2,20



Cod.	Descripción		PVP
209	Tuerca Corredera 1/4	10	0,80



Cod.	Descripción		PVP
821	Cono Esfera 3/8	10	4,20

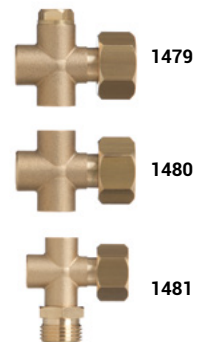
Cod.	Descripción		PVP
1271	Tuerca 24x1,5	10	3,20



Cod.	Descripción		PVP
1272	Tuerca Corredera 3/8	10	1,60



Cod.	Descripción	PVP
1479	Soporte Pulverizador Regulable Columna Latón con Tapón	7,40
1480	Soporte Pulverizador Regulable Columna Latón Intermedio	7,60
1481	Soporte Pulverizador Regulable Columna Latón con Entronque	10,00



COLUMNAS PULVERIZADORAS



Conos y Tuercas
Pág. 11

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	55,00
930	3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	104,50

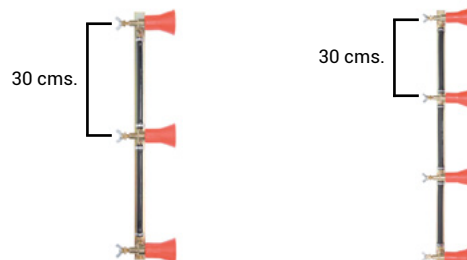


Cod.	Descripción	PVP
559	4 Salidas - Goma	63,80
931	4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	129,80

Cod.	Descripción	PVP
215	3 Salidas - Latón	58,00
920	3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	107,50

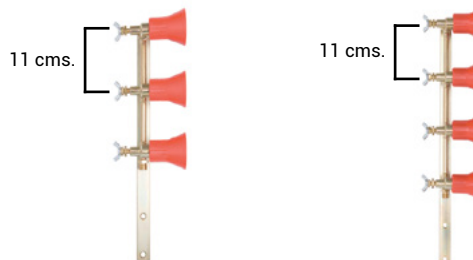
Cod.	Descripción	PVP
220	4 Salidas - Latón	66,80
921	4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	132,80

Cod.	Descripción	PVP
216	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma	100,00
922	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	149,50



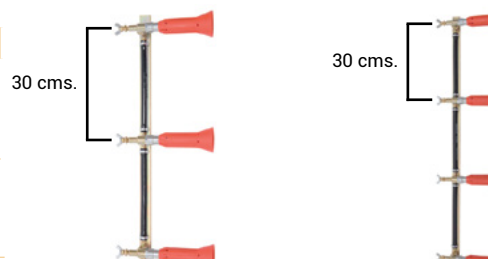
Cod.	Descripción	PVP
221	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma	123,80
923	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	189,80

Cod.	Descripción	PVP
217	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón	103,00
924	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	152,50



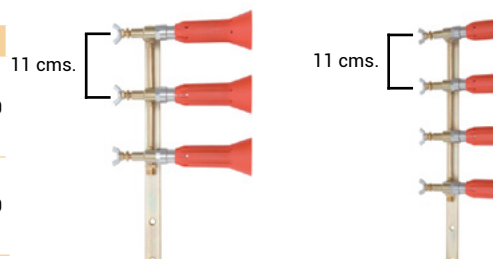
Cod.	Descripción	PVP
222	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón	126,80
925	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	192,80

Cod.	Descripción	PVP
218	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Goma	190,00
926	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	242,00



Cod.	Descripción	PVP
223	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma	244,00
927	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	313,00

Cod.	Descripción	PVP
219	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Latón	193,00
928	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	245,00



Cod.	Descripción	PVP
224	Con Pulverizador Regulable Turbo - 4 Salidas - Latón	248,00
929	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	317,00



COLUMNAS PULVERIZADORAS



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.



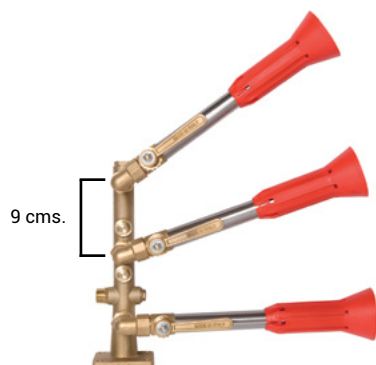
Conos y Tuercas
Pág. 11



Cod.	Descripción	PVP
573	Columna 3 Salidas M-2015	64,00



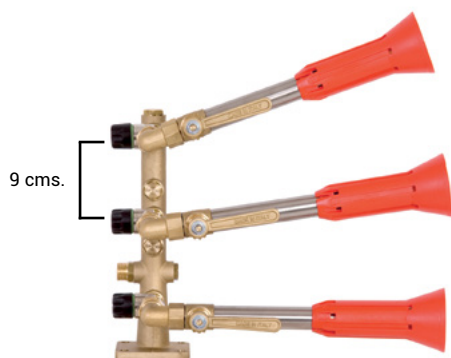
Cod.	Descripción	PVP
580	Columna 4 Salidas M-2015	64,00



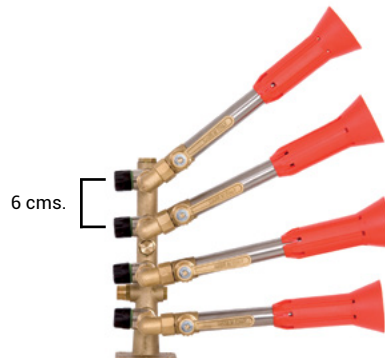
Cod.	Descripción	PVP
567	Columna 3 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	234,00



Cod.	Descripción	PVP
135	Columna 4 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	290,00



Cod.	Descripción	PVP
932	Columna 3 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	286,00



Cod.	Descripción	PVP
933	Columna 4 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	360,00

COLUMNAS PULVERIZADORAS



Conos y Tuercas
Pág. 11

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.

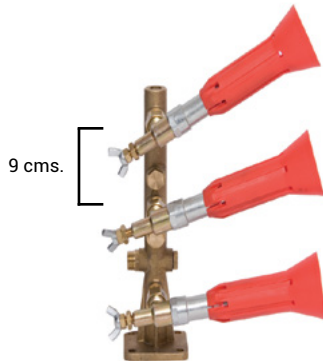
Colonnes en laiton pour l'application de traitements en différentes hauteurs et distances.



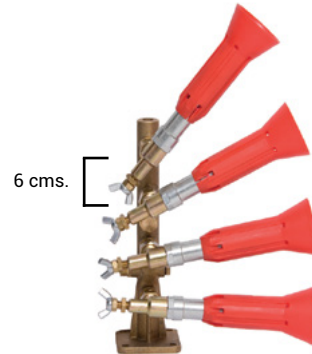
Cod.	Descripción	PVP
3	Columna 3 Salidas	70,00
2328	Columna 3 Salidas Con Antigota	122,00



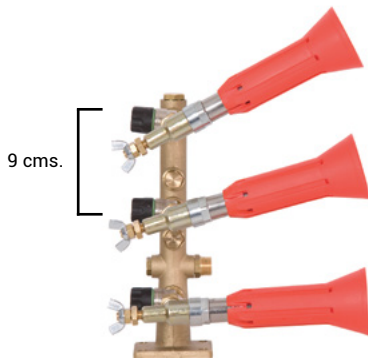
Cod.	Descripción	PVP
4	Columna 4 Salidas	76,00
2330	Columna 4 Salidas Con Antigota	145,00



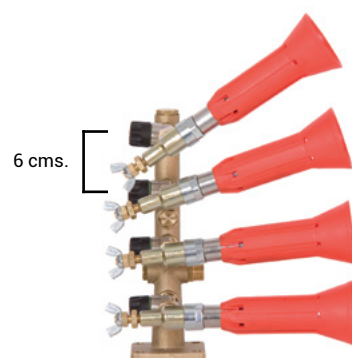
Cod.	Descripción	PVP
60	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	205,00



Cod.	Descripción	PVP
62	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	256,00



Cod.	Descripción	PVP
935	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	257,00



Cod.	Descripción	PVP
936	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	325,00



BARRAS INTERFILAS / SPRAYING BOOM / RAMPE DE PULVÉRISATION



Cada Brazo Incluye:

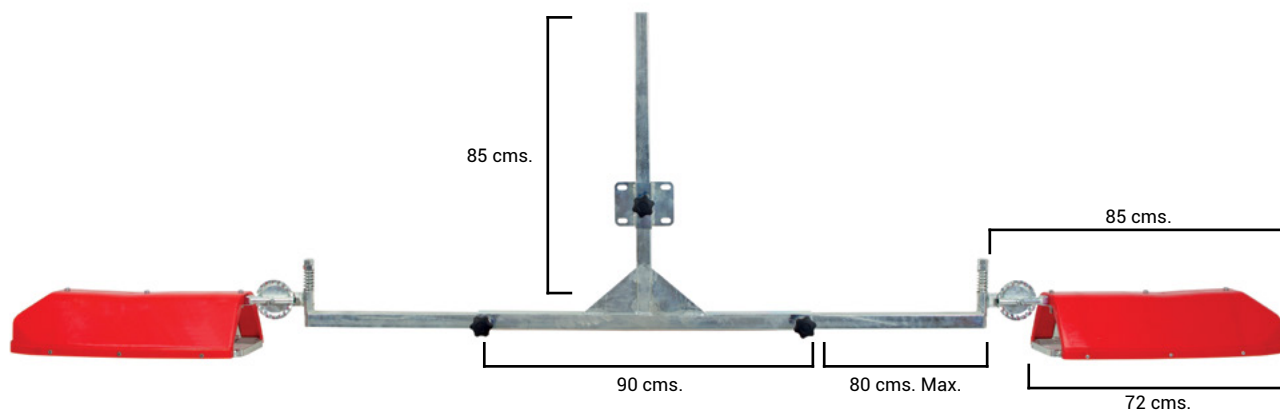
- 3 Portaboquillas con antigota
- 2 Boquillas Rajilla 110° AZUL
- 1 Boquilla OC4 de latón

Each Boom Includes:

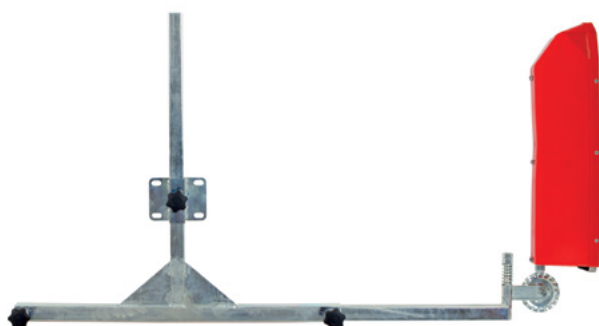
- 3 nozzle holders with anti-drop
- 2 Blue 110° Fan nozzles
- 1 Brass OC4 nozzle

Chaque Rampe Comprend:

- 3 porte-buses avec anti-chute
- 2 buses bleues 110°
- 1 buse OC4 en laiton



Cod.	Descripción	PVP
1340	Barra Interfila 2 Lados	670,00



Cod.	Descripción	PVP
1339	Barra Interfila 1 Lado	410,00



Cod.	Descripción	PVP
1338	Brazo Barra Interfila	260,00



Cod.	Descripción	PVP
1336	Soporte Central Barra Interfila	150,00



Cod.	Descripción	PVP
1337	Campana Barra Interfila	50,00

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	40,00



Cod.	Descripción	PVP
24	Alargadera Inyección Suelo para M-94	25,00



Cod.	Descripción	PVP
74	Inyector Pistola M-94	60,00



Cod.	Descripción	PVP
71	Inyector Pistola Latón M-88	65,00



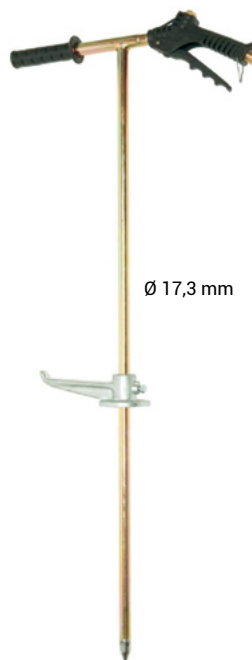
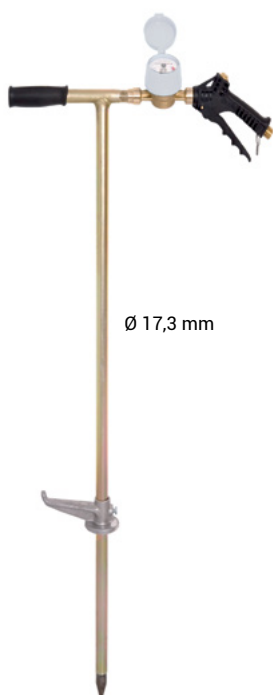
Cod.	Descripción	PVP
668	Punta Inyector Pistola	10,00



Cod.	Descripción	PVP
671	Pedal Inyector Pistola	15,00



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP
1142	Inyector Quelato con Contador	150,00

Cod.	Descripción	PVP
1143	Inyector Viña con Contador	150,00

Cod.	Descripción	PVP
137	Inyector Quelato	90,00

Cod.	Descripción	PVP
138	Inyector Viña	90,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	60,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	36,00

Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	36,00

Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	23,00

Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	23,00

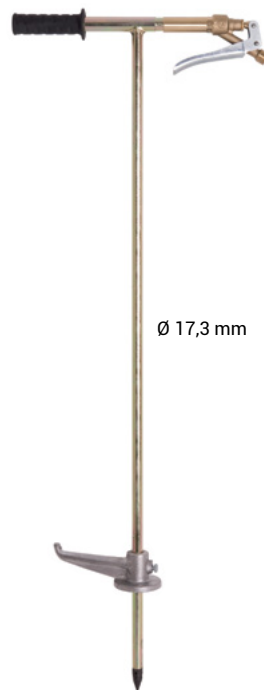
INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP
783	Inyector Quelato con Contador Puño Gatillo Latón	160,00



Cod.	Descripción	PVP
784	Inyector Viña con Contador Puño Gatillo Latón	160,00



Cod.	Descripción	PVP
785	Inyector Quelato Puño Gatillo Latón	100,00



Cod.	Descripción	PVP
786	Inyector Viña Puño Gatillo Latón	100,00



Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	30,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	60,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	36,00



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	36,00



Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	23,00



Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	23,00



LANZAS / SPRAYING LANCE / LANCE DE PULVÉRISATION



Accesorios
 Pág. 42 - 45



Cod.	Descripción	PVP	
369	Lanza Herbicida	60 cm.	28,00
370	Fibra Campana Redonda	80 cm.	29,00
371		1 m.	30,00



Cod.	Descripción	PVP	
372	Lanza Herbicida	60 cm.	31,00
365	Fibra Campana Rectangular	80 cm.	32,00
379		1 m.	33,00



Cod.	Descripción	PVP	
168		50 cm.	37,50
169	Lanza Herbicida Latón	60 cm.	38,00
448	Campana Redonda	80 cm.	39,00
171		1 m.	40,00



Cod.	Descripción	PVP	
172		50 cm.	40,50
173	Lanza Herbicida Latón	60 cm.	41,00
34	Campana Rectangular	80 cm.	42,00
175		1 m.	43,00



Cod.	Descripción	PVP	
185		50 cm.	32,50
186	Lanza Herbicida Acero	60 cm.	33,00
187	Campana Redonda	80 cm.	34,00
188		1 m.	35,00



Cod.	Descripción	PVP	
198		50 cm.	35,50
199	Lanza Herbicida Acero	60 cm.	36,00
170	Campana Rectangular	80 cm.	37,00
174		1 m.	38,00





Accesorios
Pág. 42 - 45

Cod.	Descripción	PVP
460		50 cm. 31,00
459	Lanza Aluminio	60 cm. 31,50
458	M.94	80 cm. 32,50
55		1 m. 33,50



Cod.	Descripción	PVP
457		50 cm. 31,00
456	Lanza Aluminio	60 cm. 31,50
455	M.94 B.E.L.	80 cm. 32,50
454		1 m. 33,50
97		1,5 m. 35,00



Cod.	Descripción	PVP
910	Lanza Herbicida	60 cm. 52,00
911	Acero Con Boquilla	80 cm. 53,00
912	Espuma Yamaho	1 m. 54,00



Cod.	Descripción	PVP
257	Lanza Herbicida Latón	50 cm. 34,50
258	Boquilla Rajilla	60 cm. 35,00
259	Plástico	80 cm. 36,00
260		1 m. 37,00



Cod.	Descripción	PVP
98	Lanza Herbicida Acero	50 cm. 29,50
112	Boquilla Rajilla	60 cm. 30,00
72	Plástico	80 cm. 31,00
176		1 m. 32,00



Cod.	Descripción	PVP
152	Lanza Herbicida Latón	50 cm. 34,50
153	P. 1/2	60 cm. 35,00
165		80 cm. 36,00
167		1 m. 37,00



Cod.	Descripción	PVP
177	Lanza Herbicida Acero	50 cm. 29,50
178	Inoxidable	60 cm. 30,00
182	P. 1/2	80 cm. 31,00
183		1 m. 32,00



Cod.	Descripción	PVP
1128	Lanza Acero con Boquilla	60 cm. 35,00
1129	Espejo Largo	80 cm. 36,00
1130	Alcance	1 m. 37,00





Accesorios
 Pág. 42 - 45



Cod.	Descripción	PVP
761	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	30,00



Cod.	Descripción	PVP
762	Llave Lanza Latón	50 cm. 47,00
763	Lanza Boquilla Rajilla Plástico con Llave Lanza Latón	60 cm. 47,50
764		80 cm. 48,50
765		1 m. 49,50



Cod.	Descripción	PVP
766	Llave Lanza Latón	50 cm. 47,00
767	Lanza Disco Cerámica	60 cm. 47,50
768	con Llave Lanza Latón	80 cm. 48,50
769		1 m. 49,50



Cod.	Descripción	PVP
770	Llave Lanza Latón	50 cm. 50,00
771	Lanza Campana Redonda	60 cm. 50,50
772	con Llave Lanza Latón	80 cm. 51,50
773		1 m. 52,50

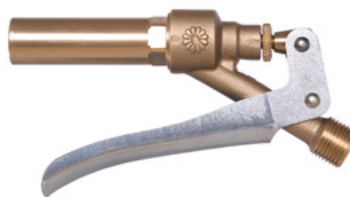


Cod.	Descripción	PVP
774	Llave Lanza Latón	50 cm. 53,00
775	Lanza Campana Rectangular	60 cm. 53,50
776	con Llave Lanza Latón	80 cm. 54,50
777		1 m. 55,50

EMPUÑADURAS / TRIGGER HANDLES / POIGNÉES DE GÂCHETTE



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo 1/2	20,00



Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	30,00

Cod.	Descripción	PVP
810	Lanza Invernadero Simple 60 cm.	44,00



Cod.	Descripción	PVP
846	Lanza Invernadero Doble 60 cm.	54,00



Cod.	Descripción	PVP
1780	Lanza Acero con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 25 cm.	42,00
1778	Lanza Acero con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 60 cm.	45,00
1776	Lanza Acero con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 80 cm.	46,00
1777	Lanza Acero con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 100 cm.	47,00



LANZA 1, 2 Y 3 SALIDAS

SPRAY LANCE WITH 1, 2 AND 3 NOZZLES

LANCE DE PULVÉRISATION AVEC 1, 2 ET 3 BUSES

Cod.	Descripción	PVP
1565	Boquilla 1 salida 12x19	5,10

Cod.	Descripción	PVP
1564	Codo Latón 12x19	2,00

Cod.	Descripción	PVP
1566	Boquilla 2 salidas 12x19	14,10

Cod.	Descripción	cm.	PVP
1620	Alargadera 12x19	25	8,00
1621		50	9,00
1622		75	10,00

Cod.	Descripción	PVP
1567	Boquilla 3 salidas 12x19	23,10



Cod.	Descripción	PVP
568	Llave Lanza M.94 R.12x19	15,00



Cod.	Descripción	PVP
797	Puño Gatillo Latón R. 12x19	30,00

Pedir por separado
 Order separately
 Commander séparément



PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, A MOTOR, ULV Y LANZAS

MANUAL SPRAYERS, ELECTRIC SPRAYERS,
MOTOR SPRAYERS, ULV AND LANCES

PULVÉRISATEURS MANUELS, PULVÉRISATEURS
ÉLECTRIQUES, PULVÉRISATEURS À MOTEUR, 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.



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 confort pendant les petites surfaces d'application.

ML-1



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

ML-2 TRANSPARENTE



2 litros	Cod.	Descripción		PVP
	11-T	Pulverizador ML-2 Transparente	10	10,50

ML-2



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



TECHNOLOGY 7

7 litros	3 bar	110 min	2,4 kgs	
-------------	----------	------------	------------	--



Batería Extraíble
 Removable Lithium Battery
 Batterie extractible



RECAMBIOS TECHNOLOGY

Cod.	Descripción	PVP
2061	Bateria Technology 7	27,50
2062	Cargador Technology 7	8,00
2063	Bomba Technology 7	20,00

Cod.	Descripción	PVP
2100	Pulverizador Eléctrico Technology 7	60,00

ML-7

7 litros	2,5 bar	1,1 kgs
-------------	------------	------------



Cod.	Descripción		PVP
119	Pulverizador ML-7	6	25,00

RECAMBIOS M-78

Cod.	Descripción	PVP
66	Varilla Bomba M-78	17,00



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
36	Pistón Cono 38 mm.	5	4,00

Cod.	Descripción	PVP
83	Cámara Presión M-78	17,00



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
35	Cono Plástico 38 mm.	5	4,00

Cod.	Descripción	PVP
93	Tubo Pipa M-78	11,00



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
39	Cono Plástico 10 mm.	5	3,00

Cod.	Descripción	PVP
52	Cilindro M-78	30,00



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	5,00

Cod.	Descripción	PVP
65	Tapadera M-78 Verde	5,00



Cod.	Descripción	PVP
1112	Juego Correas M-78 Acolchadas	10,00

Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	7,00



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	4,00



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-78	30,00



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-78	22,00



M-78



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	98,00
5	M-78-F Lanza Fibra M-94	90,00



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 stabilité

3

Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Lever métallique 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

RECAMBIOS M-83

Cod.	Descripción	PVP
65-N	Tapadera M-83 y ML Negra	5,00



Cod.	Descripción		PVP
37	Pistón Cono 28 mm.	5	4,00

Cod.	Descripción		PVP
38	Soporte Cono 28 mm.	5	3,00



Cod.	Descripción	PVP
81	Bomba Completa M-83	50,00

Cod.	Descripción	PVP
67	Varilla Bomba M-83	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1114	Juego Correas M-83 Acolchadas	10,00

Cod.	Descripción	PVP
82	Cámara Presión M-83	18,00



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	4,00

Cod.	Descripción	PVP
54	Tubo Aspiración M-83	11,00



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	7,00

Cod.	Descripción	PVP
90	Cilindro M-83	30,00



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	5,00



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-83	30,00



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-83	22,00



M-83



4,2
bar

5,5
kgs

16
litros

PATENTADO

La mochila M-83, diseñada en el año 1.983, está preparada para trabajar durante largas jornadas y con altas presiones gracias a un sistema que marca la diferencia.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Chasis metálico.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

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

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

The M-83 knapsack sprayer, designed in the year 1983, is ready to work for long days and with high pressures thanks to a system that makes the difference.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Metallic chassis.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

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

Easy maintenance.

Maximum durability.

Le pulvérisateur M-83, conçu à l'année 1983, est préparé pour des longues journées de travail avec des hautes pressions grâce à un système qui fait la différence.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable.

Possibilité d'adapter plusieurs buses.

Chassis métallique.

Filtre sur la lance

Piston en laiton avec fil métallique pour une pression maximale.

Billes en inox

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

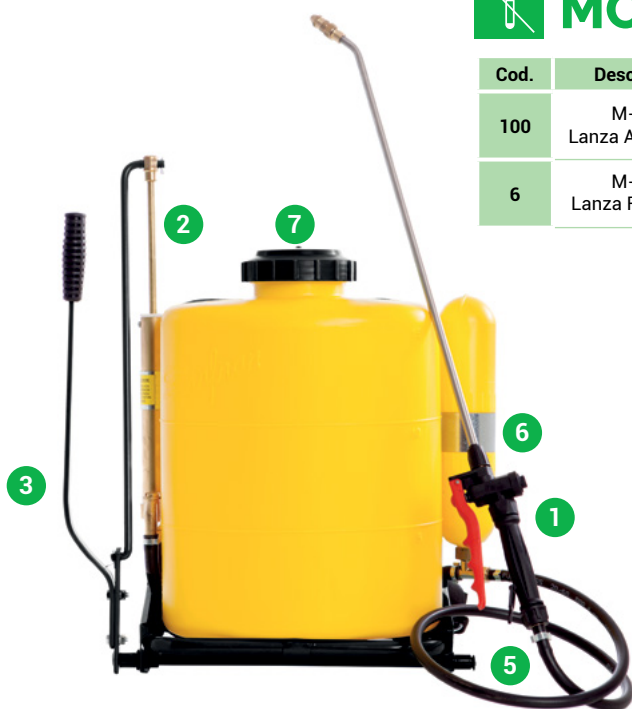
Entretien facile

Durabilité maximale



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
100	M-83-E Lanza Acero M.94	98,00
6	M-83-F Lanza Fibra M.94	90,00



1

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

2

Bomba exterior de latón
Exterior pump made of brass
Pompe extérieure en laiton

3

Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Lever métallique 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

7

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

RECAMBIOS M-83 MASTER

Cod.	Descripción	PVP
65-N	Tapadera M-83 y ML Negra	5,00



Cod.	Descripción	PVP
37	Pistón Cono 28 mm.	4,00

Cod.	Descripción	PVP
38	Soporte Cono 28 mm.	3,00



Cod.	Descripción	PVP
81	Bomba Completa M-83	50,00

Cod.	Descripción	PVP
67	Varilla Bomba M-83	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1114	Juego Correas M-83 Acolchadas	10,00

Cod.	Descripción	PVP
82	Cámara Presión M-83	18,00



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	4,00

Cod.	Descripción	PVP
54	Tubo Aspiración M-83	11,00



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	7,00

Cod.	Descripción	PVP
90	Cilindro M-83	30,00



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	5,00



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-83	30,00



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-83	22,00



M-83 MASTER



4,2
bar

5
kgs

16
litros

PATENTADO

La mochila M-83 MASTER, diseñada en el año 1.983 y actualizada en 2.020, está preparada para trabajar durante largas jornadas y con altas presiones gracias a un sistema que marca la diferencia. Ahora más ligera y con asa de transporte.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Chasis en plástico de Alta Resistencia.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

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

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

The M-83 MASTER designed in 1983 and updated in 2020, is ready to work for long hours and with high pressures thanks to a system that makes a difference. Now lighter and with carrying handle.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

High strength plastic chassis.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

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

Easy maintenance.

Maximum durability.

Le M-83 MASTER conçu en 1983 et mis à jour en 2020, est prêt à travailler pendant de longues heures et avec des pressions élevées grâce à un système qui fait la différence. Maintenant plus léger et avec poignée de transport.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable.

Possibilité d'adapter plusieurs buses.

Châssis en plastique haute résistance.

Piston en laiton avec fil métallique pour une pression maximale.

Billes en inox

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

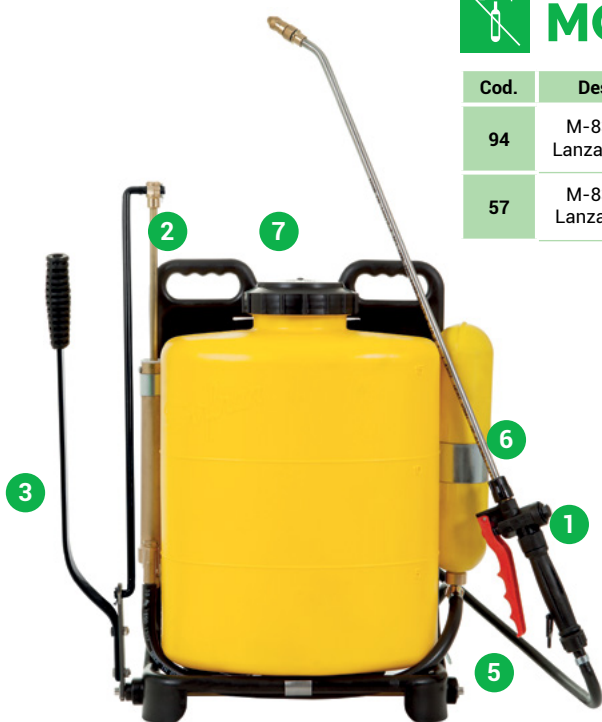
Entretien facile

Durabilité maximale



MONTADA

Cod.	Descripción	PVP
94	M-83 MASTER Lanza Acero M.94	90,00
57	M-83 MASTER Lanza Fibra M.94	82,00



1

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

2

Bomba exterior de latón
Exterior pump made of brass
Pompe extérieure en laiton

3

Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
Lever métallique 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

7

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

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



- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Empuñadura resistente y ergonómica
Resistant and ergonomic handle
<i>Poignée résistante et ergonomique</i> | Asa de Transporte
Transportation handle
<i>Poignée de transport</i> | Palanca metálica reforzada y ergonómica
Reinforced and ergonomic metal lever
<i>Levier métallique renforcé et ergonomique</i> | Correas SUPER acolchadas y ajustables
SUPER padded and adjustable straps
<i>Sangles super-rembourrées et réglables</i> | Amplia boca de llenado con filtro
Wide filler mouth with filter
<i>Large bouche de remplissage avec filtre</i> | Bomba fabricada en material virgen
Pump made of virgin material
<i>Pompe fabriquée en matériel vierge</i> |

RECAMBIOS SERIE ML

Cod.	Descripción	PVP
69	Cámara Presión ML-10/16/20	11,00

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

Cod.	Descripción	PVP
3021	Codo Salida Cámara ML-10/16/20	5,00

Cod.	Descripción	PVP
47	Manguera 1/2 x 1/2	6,00
50	Manguera con Racores 1/2 x 18	6,00
51	Racores 18 x 18 Estandar	5,50

Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	4,00



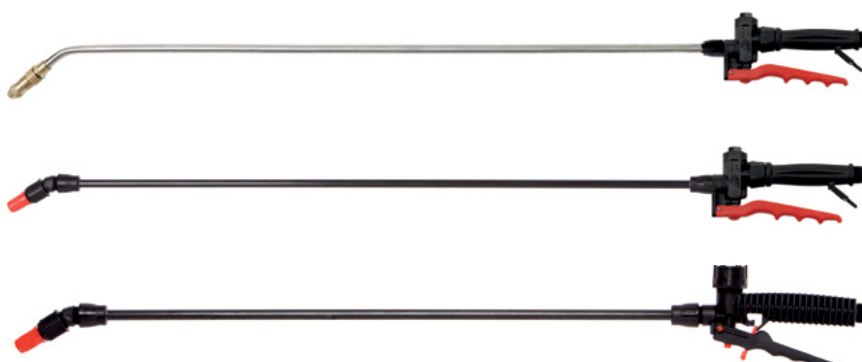
Cod.	Descripción	PVP
725	Vaso ML-10/16/20	10,00

Cod.	Descripción	📦	PVP
70	Pistón 45 mm.	5	3,00

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
367	Juego Correas Acolchadas ML-10/16/20	10,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
122	Lanza Acero ML-10/16/20	1/2" M	30,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
878	Lanza Fibra ML-10/16/20	1/2" M	22,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
879	Lanza Fibra M.2016	18 M	14,00



ML-10



PATENTADO



MONTADA



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
41	ML-10 Lanza Acero M.94	61,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
15	ML-10 Lanza Fibra M.94	53,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2010	ML-10 Lanza Fibra M.2016	45,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

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

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

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

Easy maintenance.

Maximum durability.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adapter autres buses.

Filtre sur la lance

Piston en viton avec fil métallique

Billes en inox

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

Entretien fácil

Durabilité maximale

ML-16



3,5
bar

3,5
kgs

16
litros

PATENTADO



MONTADA



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
560	ML-16 Lanza Acero M.94	64,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
562	ML-16 Lanza Fibra M.94	56,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2016	ML-16 Lanza Fibra M.2016	48,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

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

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

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

Easy maintenance.

Maximum durability.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adapter autres buses.

Filtre sur la lance

Piston en viton avec fil métallique

Billes en inox

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

Entretien fácil

Durabilité maximale



ML-20



3,5
bar

4
kgs

20
litros

PATENTADO



MONTADA



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
9	ML-20 Lanza Acero M.94	68,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
46	ML-20 Lanza Fibra M.94	60,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
3020	ML-20 Lanza Fibra M.2016	52,00

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Retén en vitón con alambre de refuerzo para máxima presión.

Bolas inoxidables.

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

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Viton seal with reinforcing wire for maximum pressure.

Stainless balls.

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

Easy maintenance.

Maximum durability.

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adapter autres buses.

Filtre sur la lance

Piston en viton avec fil métallique

Billes en inox

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

Entretien facile

Durabilité maximale

TECHNOLOGY



PATENTADO

Batería recargable de litio, que permite mantener una presión constante en todo momento.

2 velocidades.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Bomba de Membrana

Incluye 1 batería y 1 cargador

Rechargeable lithium battery, which allows maintaining a constant pressure at all times.

2 speeds.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Membrane Pump

Includes 1 battery and 1 charger

Batterie rechargeable en lithium, qui permet avoir une pression constante à tout moment.

2 vitesses

Pulvérisateur fabriqué avec matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adaptation d'autres buses.

Filtre sur la lance

Pompe à membranes

Comprend 1 batterie et 1 chargeur.



1

Asa de Transporte
Transportation handle
Poignée de transport

2

Batería Extraíble
Removable Lithium Battery
Batterie extractible

3

Indicador de nivel de batería
Battery level indicator
Indicateur du niveau de batterie

4

Interruptor de velocidad
Speed switch
Interrupteur de vitesse

5

Conexión Directa
Straight coupling
Connexion directe

6

Correas acolchadas y ajustables
Padded and adjustable straps
Sangles rembourrés et réglables

7

Empuñadura resistente y ergonómica
Rugged and ergonomic handle
Poignée résistante et ergonomique



TECHNOLOGY

4
hrs

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
1110	Technology Lanza Acero M.94	2,2	204,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
1111	Technology Lanza Fibra M.94	2,2	196,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
2130	Technology Lanza Fibra M.2016	2,2	188,00



Batería Extraíble
Removable Lithium Battery
Batterie extractible

RECAMBIOS TECHNOLOGY

Cod.	Descripción	PVP
297	Cargador Technology	17,00
298	Batería Technology	75,00
310	Bomba Technology	49,00

TECHNOLOGY PLUS

8
hrs

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
1594	Technology Plus Lanza Acero M.94	4,4	246,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
1593	Technology Plus Lanza Fibra M.94	4,4	238,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
2150	Technology Plus Lanza Fibra M.2016	4,4	230,00



Batería Extraíble
Removable Lithium Battery
Batterie extractible

RECAMBIOS TECHNOLOGY PLUS

Cod.	Descripción	PVP
1591	Cargador Technology Plus	35,00
1592	Batería Technology Plus	99,00
310	Bomba Technology Plus	49,00

* 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 intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend 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.

TECHNOLOGY MASTER



PATENTADO

Batería recargable de litio, que permite mantener una presión constante en todo momento.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

Boquilla regulable.

Posibilidad de adaptar otras boquillas.

Filtro en la lanza.

Bomba de Membrana

Incluye 1 batería y 1 cargador

Rechargeable lithium battery, which allows maintaining a constant pressure at all times.

Sprayer manufactured with first quality materials.

Adjustable nozzle.

Possibility of adapting other nozzles.

Filter on the spear.

Membrane Pump

Includes 1 battery and 1 charger

Batterie rechargeable en lithium, qui permet avoir une pression constante à tout moment.

Pulvérisateur fabriqué avec matériaux de première qualité.

Buse réglable

Possibilité d'adaption d'autres buses.

Filtre sur la lance

Pompe à membranes

10
hrs



1

Asa de Transporte
Transportation handle
Poignée de transport

2

Batería Sustituible
Replaceable Lithium
Battery
Batterie remplaçable

3

Indicador de nivel de
batería
Battery level indicator
Indicateur du niveau de
batterie

4

Interruptor de velocidad
Speed switch
Interrupteur de vitesse

5

Correas acolchadas y
ajustables
Padded and adjustable
straps
Sangles rembourrés et
réglables

6

Empuñadura resistente
y ergonómica
Rugged and ergonomic
handle
Poignée résistante et
ergonomique

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
440	Technology Master Lanza Acero	169,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
565	Technology Master Lanza Fibra	161,00

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2140	Technology Master Lanza Fibra M.2016	153,00

RECAMBIOS

* 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 intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend de plusieurs facteurs.

Cod.	Descripción	PVP
858	Cargador Technology Master	19,00
860	Batería Technology Master	85,00
721	Bomba Technology Master	38,00



EXTINTOR FORESTAL



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.

Pulverizador fabricado con materiales de primera calidad.

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

Fácil mantenimiento.

Máxima durabilidad.

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.

Sprayer manufactured with first quality materials.

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

Easy maintenance.

Maximum durability.

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

Pulvérisateur fabriqué avec des matériaux de première qualité.

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

Entretien facile

Durabilité maximale

Cod.	Descripción	PVP
441	Extintor Forestal M.2020	90,00



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	50,00

PULVERIZADORES PULVEPRESS



PULVEPRESS MANUAL



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 confort pendant les longues journées de travail.



Cod.	Descripción	PVP
1280	Pulvepress Manual	44,00

PULVEPRESS DUO



2-EN-1: MANUAL Y ELÉCTRICO 2-IN-1: MANUAL AND ELECTRIC 2-EN-1: MANUEL ET ÉLECTRIQUE

Pulverizador manual y eléctrico que destaca por su bajo peso, gran autonomía y versatilidad.

Manual and electric sprayer that stands out for its low weight, great autonomy and versatility.

Pulvérisateur manuel et électrique qui se distingue par son faible poids, sa grande autonomie et sa polyvalence.



Cod.	Descripción	PVP
981	Pulvepress Dúo	100,00

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
881	Cargador Pulvepress	15,00
882	Batería Pulvepress	45,00
2362	Bomba Pulvepress Dúo	35,00

* 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 intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend 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.



PULVERIZADORES PULVEPRESS



PULVEPRESS ELECTRIC



Pulverizador eléctrico que destaca por su autonomía y fácil regulación de la presión de trabajo entre 1 y 4 bares.

Electric sprayer that stands out for its autonomy and easy regulation of the working pressure between 1 and 4 bars.

Pulvérisateur électrique qui se distingue par son autonomie et la réglementation facile de la pression de travail entre 1 et 4 bars.



Cod.	Descripción	PVP
880	Pulvepress Electric	110,00

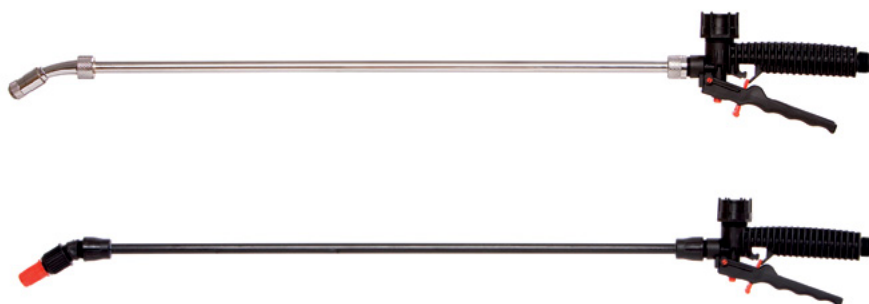
RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
881	Cargador Pulvepress	15,00
882	Batería Pulvepress	45,00
883	Bomba Pulvepress Electric	35,00

* 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 intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend 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	15,00

Cod.	Descripción	📏	PVP
879	Lanza Fibra M.2016	18 M	14,00

PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, A MOTOR, ULV Y LANZAS /
MANUAL SPRAYERS, ELECTRIC SPRAYERS, MOTOR SPRAYERS, ULV AND LANCES /
PULVÉRISATEURS MANUELS, ÉLECTRIQUES, PULVÉRISATEURS À MOTEUR, ULV, ET LANCES

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



Cod.	Descripción	PVP
437	Racor Tuerca 1/2 Plástico Espiga Latón 8mm	2,00

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



Cod.	Descripción	PVP
437	Racor Tuerca 1/2 Plástico Espiga Latón 8mm	2,00

Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo y Llave M.94	4,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
77	Adaptador 1/2 x 18 H-M	5	2,00
42	Filtro Llave	5	1,50

Cod.	Descripción	📏	PVP
102	Llave Lanza M.2016	18 M	7,00



Cod.	Descripción	PVP
1922	Racor Tuerca 18 Plástico Espiga Latón 8mm	2,00



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



Cod.	Descripción	PVP
117	Campana Rectangular con Boquilla	11,50



Cod.	Descripción	PVP
45	Campana Rectangular con Codo y Boquilla	14,50

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



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



Cod.	Descripción	PVP
58	Campana Redonda con Boquilla	8,50



Cod.	Descripción	PVP
144	Campana Redonda con Codo y Boquilla	11,50

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





BOQUILLAS / NOZZLES / BUSES

Cod.	Descripción		PVP
884	Boquilla Regulable Plástico	5	6,00



Cod.	Descripción		PVP
1262	Codo Acero Regulable	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	20,00



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

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



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

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



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

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



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

Boquillas Rajilla Plástico 110 Pág. 212




Cod.	Descripción		PVP
313	Naranja	25	0,62
314	Verde	25	0,62
315	Amarilla	25	0,62
401	Lila	25	0,62
316	Azul	25	0,62
317	Roja	25	0,62
318	Marrón	25	0,62
319	Gris	25	0,62
579	Blanca	25	0,62
2091	Azul Claro	25	0,62
1666	Verde Claro	25	0,62
2570	Negra	25	0,62

Boquillas Espejo Plástico Pág. 213





Cod.	Descripción		PVP
1096	Naranja	10	0,98
1097	Verde	10	0,98
329	Amarilla	10	0,98
581	Lila	10	0,98
330	Azul	10	0,98
582	Roja	10	0,98
331	Marrón	10	0,98
332	Gris	10	0,98
333	Blanca	10	0,98
2094	Azul Claro	10	0,98

ACCESORIOS PULVERIZACIÓN BOQUILLAS


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




Cod.	Descripción		PVP
566	Capuchón B.E.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	10,00


Cod.	Descripción	PVP
907	Boquilla Espuma Yamaho para Lanza Fibra	33,00



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


Cod.	Descripción	PVP
908	Boquilla Espuma Yamaho para Lanza Acero	33,00



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


Cod.	Descripción	PVP
906	Boquilla Espuma Yamaho	30,00



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

Cod.	Descripción	PVP
1177	Boquilla Espuma Yamaho Amarilla	30,00



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



ACCESORIOS PULVERIZACIÓN BOQUILLAS

Cod.	Descripción	PVP
147	Boquilla Antideriva Albus con Adaptador	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1117	Boquilla Espejo Plástico con Adaptador	5,50

Cod.	Descripción		PVP
435	Boquilla Cónica con Adaptador	5	5,50



Cod.	Descripción		PVP
434	Boquilla Rajilla Plástico con Adaptador	5	5,50

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



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

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



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

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



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

Cod.	Descripción	PVP
302	Boquilla Antideriva con Adaptador	10,00



Cod.	Descripción	PVP
143	Boquilla Latón Espejo Largo Alcance con Adaptador	11,00


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



Cod.	Descripción	PVP
1315	Boquilla 4 Salidas para Lanza Acero	7,00

PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS, A MOTOR, ULV Y LANZAS /
MANUAL SPRAYERS, ELECTRIC SPRAYERS, MOTOR SPRAYERS, ULV AND LANCES /
PULVÉRISATEURS MANUELS, ÉLECTRIQUES, PULVÉRISATEURS À MOTEUR, ULV, ET LANCES



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



Cod.	Descripción	PVP
1264	50 cm.	4,50
447	60 cm.	5,00
113	Alargadera Fibra 80 cm.	6,00
114	1 m.	7,00
53	1,5 m.	9,50



Cod.	Descripción	PVP
17	50 cm.	16,50
444	60 cm.	17,00
18	Alargadera Latón 80 cm.	18,00
19	1 m.	19,00
20	1,5 m.	21,50



Cod.	Descripción	PVP
399	25 cm.	9,50
75	50 cm.	11,50
78	Alargadera Acero Inoxidable 60 cm.	12,00
79	80 cm.	13,00
84	1 m.	14,00
44	1,5 m.	16,50



Cod.	Descripción	PVP
21	50 cm.	11,50
443	60 cm.	12,00
22	Alargadera Aluminio 80 cm.	13,00
23	1 m.	14,00
12	1,5 m.	16,50



Cod.	Descripción	PVP
1260	2 Salidas 50 cm	14,00
397	Lanza Fibra 2 Salidas 80 cm..	15,50
86	2 Salidas 1 m..	17,00
87	4 Salidas 1,5 m.	27,00



Cod.	Descripción	PVP
1263	2 Salidas 50 cm	17,00
416	Lanza Aluminio 2 Salidas 80 cm.	18,50
88	2 Salidas 1 m.	20,00
89	4 Salidas 1,5 m.	30,00




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



Cod.	Descripción	PVP
1502	25 cm	27,50
121	50 cm.	29,50
122	Lanza Acero Inoxidable	60 cm. 30,00
123	M.94 B.E.L.	80 cm. 31,00
124	1 m.	32,00
204	1,5 m.	34,50



Cod.	Descripción	PVP
99	50 cm.	29,50
101	Lanza Acero Inoxidable	60 cm. 30,00
110	M.94	80 cm. 31,00
111	1 m.	32,00



Cod.	Descripción	PVP
451	50 cm.	34,50
450	Lanza Latón	60 cm. 35,00
449	M.94 B.E.L.	80 cm. 36,00
49	1 m.	37,00
126	1,5 m.	39,50



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M.94	60 cm. 22,00
886	con Boquilla	80 cm. 23,00
887	Regulable	1 m. 24,00
888	Plástico	1,5 m. 26,50



Cod.	Descripción	PVP
661	60 cm.	22,00
662	Lanza Fibra M.94	80 cm. 23,00
663	con Codo Fibra	1 m. 24,00
666	1,5 m.	26,50



Cod.	Descripción	PVP
103	Lanza Fibra M.94	60 cm. 22,00
104	con Capuchón de Latón	80 cm. 23,00
105	1 m.	24,00
201	1,5 m.	26,50



Cod.	Descripción	PVP
205	Lanza Herbicida	60 cm. 35,00
207	Fibra Boquilla	80 cm. 36,00
284	Antideriva Albuz	1 m. 37,00



Cod.	Descripción	PVP
463	60 cm.	27,00
462	Lanza Fibra M.94	80 cm. 28,00
461	B.E.L.	1 m. 29,00
129	1,5 m.	31,50



Cod.	Descripción	PVP
879	Lanza Fibra M.2016	60 cm. 14,00
889	con Boquilla	80 cm. 15,00
891	Regulable	1 m. 16,00
892	Plástico	1,5 m. 18,50



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

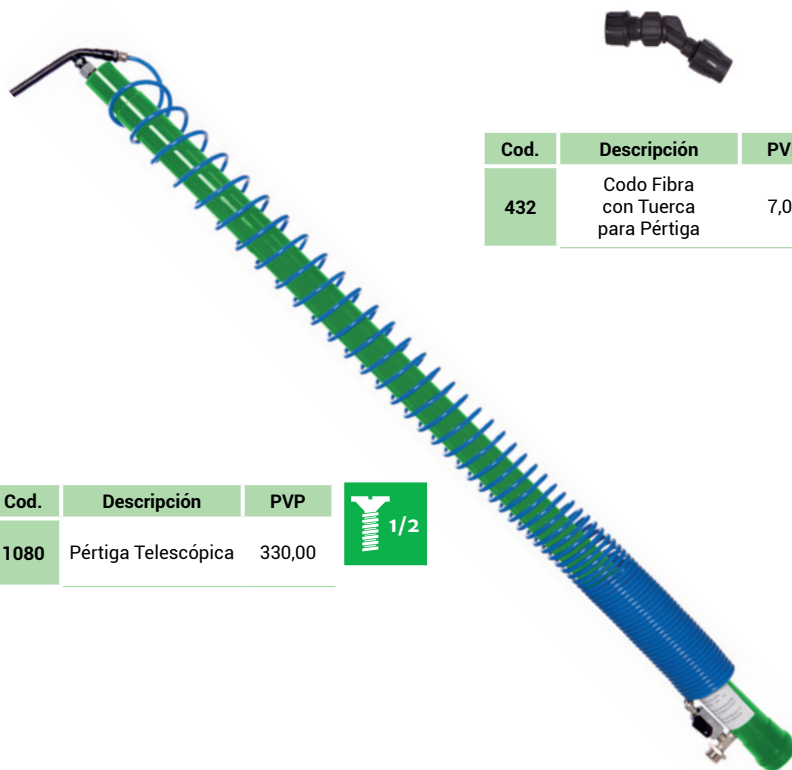
Conexión: 1/2 Macho

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

Scope: 9 meters

Connection: 1/2 Male

Perche télescopique pour le traitement en hauteur et spécialement 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	330,00



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

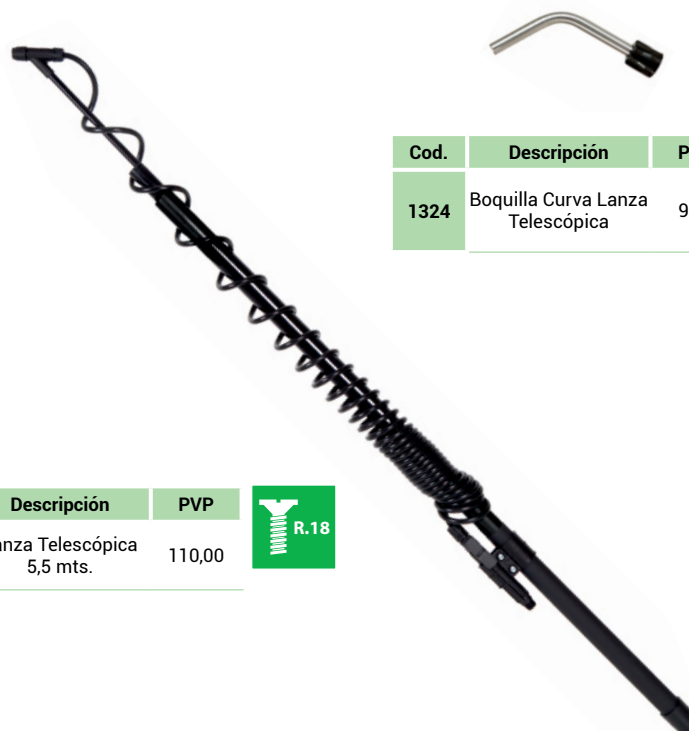
Conexión: 18

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 spécialement 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.	110,00





ESPOLVOREADORES / DUSTERS / POUDREUSE



0,3 kgs/min	7 kgs	6 tanques	
Cod.	Descripción	PVP	
2180	Espolvoreador Eléctrico	460,00	



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

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
2325	Cargador	35,00
2326	Batería	120,00
2327	Motor	115,00



10
kgs

Cod.	Descripción	PVP
134	Espolvoreador 10 Kg.	130,00



Cod.	Descripción		PVP	1,5 kgs
270	Espolvoreador 1,5 Kg.	6	24,00	

1 kgs	Cod.	Descripción		PVP
	14	Espolvoreador 1 Kg.	25	5,50

PULVERIZADORES A MOTOR
 MOTORIZED SPRAYERS
 PULVÉRISATEURS MOTORISÉS



EURO 5



NEW

Cod.	Descripción	PVP
494	Pulverizador a motor	250,00

Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
2190	Aceite Sintético 2T SIRFRAN 1 Litro	20	8,00

Características	
Motor Motor / Moteur	2 Tiempos
Diámetro del émbolo Piston Diameter / Diamètre du piston	18 MM
Recorrido del pistón Piston Stroke / Course de piston	1 Pistón 8 MM
Presión de trabajo Working Pressure / Pression de travail	15-25 bar
Cilindrada Air displacement / Déplacement d'air	26 cc
Potencia requerida Required power / Puissance requise	0,75 KW
Caudal Flow / Flux	6-8 L/min
R.P.M.	5000-11000



Cod.	Descripción	PVP
1915	Manguera con Racores Pulverizador a Motor	9,90



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1887	Racor Latón	8 mm	10	2,50
1888	13,5 Hexagonal	10 mm	10	2,90



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1885	Racor Latón	8 mm	10	2,50
1886	13,5 Aletas	10 mm	10	2,90

Cod.	Descripción	PVP
1884	Grifo Pulverizador a Motor	9,00



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1882	Casquillo	8 mm	25	0,30
1883	Metálico	10 mm	25	0,34

Cod.	Descripción	PVP
2019	Puño Rojo Pulverizador a Motor	4,00



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
453	Manguito Reducido 1/2"x13,5	10	4,50

Cod.	Descripción	PVP
2220	Alargadera 3 Salidas Pulverizador a Motor	25,00



Cod.	Descripción	PVP
873	Lanza Boquilla 3 Salidas Pulverizador a Motor	39,00



PULVERIZACION A MOTOR



ATOMIZADOR A MOTOR MIST DUSTER ATOMISATEURS



Líquido y Polvo
 Liquid and Powder
 Liquide et poudre
Con Bomba Elevadora
 Liquid and Powder
 Liquide et poudre



EURO 5 **79,4 CC** **3,0 Kw** **14 kgs** **14 litros** **CE**



INCLUYE:

Tanque adicional para Polvo
 Additional tank for powder
 Réservoir supplémentaire pour poudre

Características	
Motor Motor / Moteur	2 Tiempos EURO 5
Potencia requerida Required power / Puissance requise	3,0 kW @ 8000rpm
Cilindrada Air displacement / Déplacement d'air	79,4 cc
Caudal Líquidos Liquid Flow / Débit liquide	2,5 L/mim
Caudal Polvo Powder Flow / Pulvérisation de Poudre	5,0 Kg/min
Alcance horizontal Horizontal Reach / Portée horizontale	17 mts
Diámetro de gota Droplet Diameter / Diamètre des gouttelettes	≤120 µm

Cod.	Descripción	PVP
436E5	Atomizador a Motor EURO 5	450,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
2190	Aceite Sintético 2T SIRFRAN 1 Litro	20	8,00

Líquido y Polvo
 Liquid and Powder
 Liquide et poudre



41,5 CC **2,13 Kw** **13 kgs** **14 litros** **CE**

Características	
Motor Motor / Moteur	2 Tiempos
Potencia requerida Required power / Puissance requise	2,13 kW @ 8000rpm
Cilindrada Air displacement / Déplacement d'air	41,5 cc
Caudal Líquidos Liquid Flow / Débit liquide	2,8 L/mim
Caudal Polvo Powder Flow / Pulvérisation de Poudre	3,0 Kg/min
Alcance horizontal Horizontal Reach / Portée horizontale	12 mts
Diámetro de gota Droplet Diameter / Diamètre des gouttelettes	≤120 µm

Cod.	Descripción	PVP
436	Atomizador a Motor	300,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
2190	Aceite Sintético 2T SIRFRAN 1 Litro	20	8,00

MICRO G



Cod.	Descripción	L.		PVP
131	Micro G	5	10	76,00
1108		10	8	82,00



Cod.	Descripción	L.		PVP
1588	Micro G Campana	5	4	124,00
819		10	4	130,00



Cod.	Descripción	L.		PVP
1589	Micro G Campana Puro	1	4	125,00
1619		5	4	125,00



PULVERIZADORES ULV

MICRO PLEX





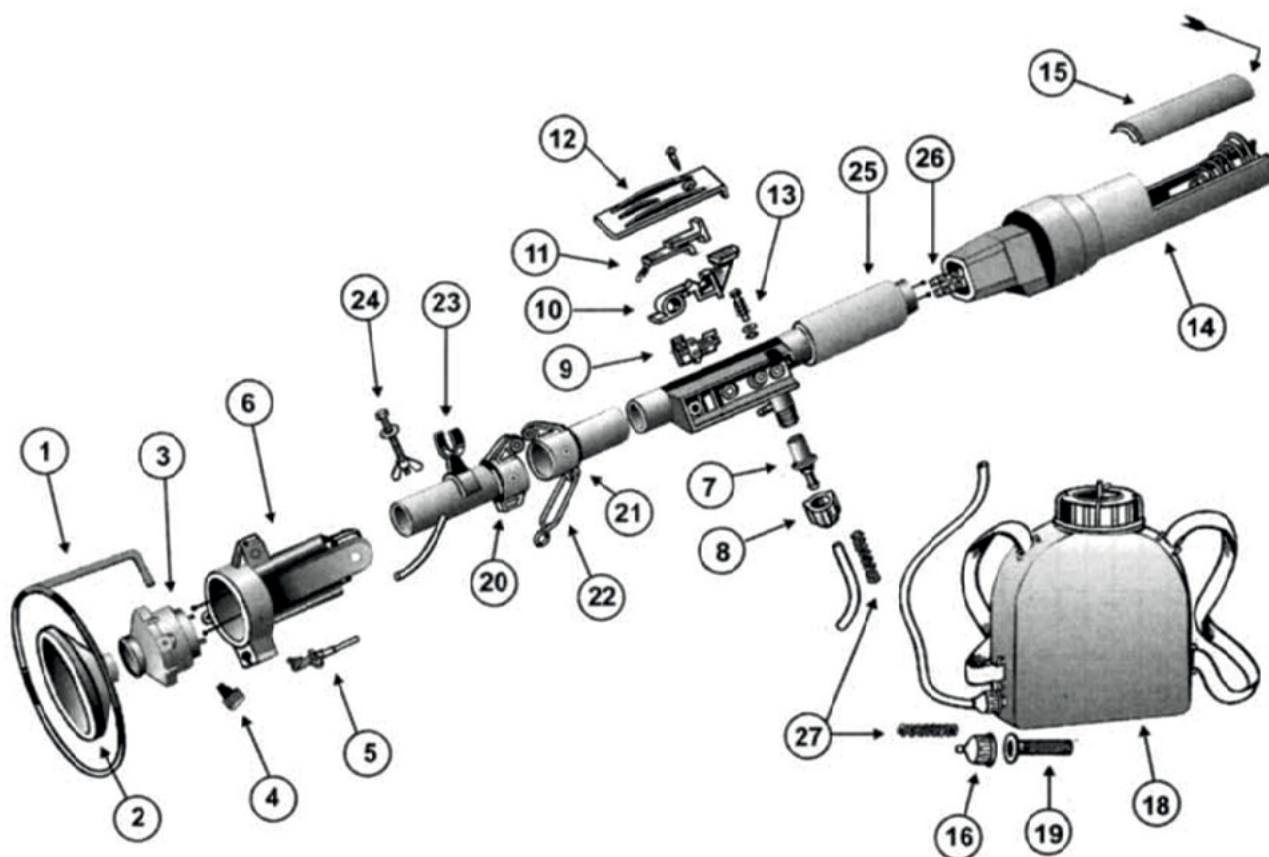
Cod.	Descripción	L.		PVP
1587	Micro Plex Plus	5	8	98,00
1233		10	6	104,00



Cod.	Descripción	L.		PVP
128	Micro Plex	5	10	82,00
1109		10	8	88,00

RECAMBIOS MICRO G / MICRO PLEX

Cod.	Descripción		PVP	Cod.	Descripción		PVP
128/1	Aro Protector	1	9,00	128/13	Embolo Grifo	1	5,60
128/2	Disco Difusor	5	6,10	128/14	Mango Porta Pilas Completo	1	45,80
128/3	Motor	1	25,60	128/15	Tapa Porta Pilas	1	5,90
128/301	Pieza Porta Motor (Roja)	1	7,00	128/16	Tuerca Racor Depósito	1	4,90
128/303	Cabezal con Motor	1	31,60	128/1701	Tubo Líquido Interior	1	4,60
128/304	Cabezal Motor con Difusor	1	37,50	128/1702	Tubo Líquido Exterior	1	4,60
128/401	Boquilla Roja	5	3,20	128/1801	Depósito 5 litros Completo	1	33,00
128/402	Boquilla Verde	5	3,20	128/1803	Tapa Depósito 5 litros	1	7,80
128/403	Boquilla Azul	5	3,20	128/1802	Depósito 10 litros completos	1	39,00
128/5	Tubo Porta Boquilla	1	5,90	128/1805	Tapa Depósito 10 litros	1	7,80
128/6	Pieza Sujeta Motor	1	19,80	128/19	Filtro Salida Depósito	1	7,00
128/7	Válvula	1	7,80	128/201	Bisagra Juego Completo	1	17,60
128/8	Tuerca de la Válvula	1	4,10	128/22	Clip Cierre Bisagra	1	3,00
128/9	Interruptor	1	11,90	128/23	SopORTE Para Plegado	1	5,90
128/10	Palanca Pulsador	1	4,30	128/27	Muelle Abrazadera	1	1,60
128/11	Seguro Palanca	1	3,90	1590	Difusor Micro Plex Plus	5	6,10



Num.	Despiece	Num.	Despiece	Num.	Despiece	Num.	Despiece
1	Aro protector	7	Válvula	13	Embolo – Grifo	19	Filtro de depósito
2	Difusor	8	Tuerca de la válvula	14	Porta-pilas	* 20	Bisagra superior
3	Cabezal motor	9	Interruptor	15	Tapa del porta-pilas	* 21	Bisagra inferior
4	Boquilla	10	Palanca – Pulsador	16	Racor del depósito	* 22	Clip Bisagra
5	Tubo porta-boquilla	11	Seguro – Palanca	17	Tubo líquido	* 23	SopORTE para Plegado
6	Pieza sujeta-motor	12	Tapa del interruptor	18	Depósito	27	Muelle abrazadera

(*) En modelo MICRO PLEX



MANGUERAS Y RACORERÍA

HOSES AND FITTINGS

TUYAUX ET RACCORDS



Malla Simple
Simple Mesh
Maille Simple



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



Malla Doble
Double Mesh
Double Maille



Reforzado Interior
Reinforced Interior
Intérieur renforcé



Doble Malla Compacta
Double Compact Mesh
Double maille compacte



**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 composée 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, lesquelles 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.

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 thermocautchouc d'haute résistance aux espaces ouverts et renforcement textil de polyester d'haute capacité.



80 bar	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
	489	8	100	1,88
	800	8	200	1,88
	1712	8	500	1,88
ISO 1307	490	10	100	2,26
	850	10	200	2,26

MANGUERA DE RETORNO
RETURN HOSE
TUYAU DE RETOUR

Manguera hidráulica 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	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
	558	19	50	9,60
	602	25	50	12,60
	ISO 1307	1103	30	17,00

MANGUERAS DE RIEGO
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.



LÁTEX REFORZADA

8 bar		ISO 1307	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
		ISO 1307	869	15	25	1,66
			815	15	50	1,66
			870	19	25	2,40
			816	19	50	2,40
			871	25	25	3,24
			817	25	50	3,24



MANGUERAS DE FUMIGACIÓN PULVEPRESS
 PULVEPRESS FUMIGATION HOSES
 TUYAUX DE PULVÉRISATION PULVEPRESS



**ISO
1307**

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 thermocaucho d'haute résistance aux espaces ouverts et renforcement textile 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.
190	8	100	1,00
192	10	100	1,50
865	12	100	2,20



40 bar	580 psi		ISO 1307
Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
193	8	100	1,30
194	10	100	1,70
197	12	100	2,60



80 bar	1160 psi		ISO 1307
Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.
191	8	100	1,70
189	10	100	2,10
195	12	100	3,00
1300	13	100	3,00
184	16	50	5,70



100 bar	1450 psi			ISO 1307
Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.	
181	8	100	3,90	
179	10	100	4,50	
180	12	100	5,90	

MANGUERAS DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN
 SUCTION AND IMPULSION HOSES
 TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IMPULSION



ISO 1307 USO ALIMENTARIO
 ALIMENTARY USE
 UTILISATION ALIMENTAIRE

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.
	609	20	0,7	50	2,70
	618	25	0,6	50	3,44
	620	30	0,6	50	3,90
	757	35	0,6	50	5,42

5 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	625	40	0,6	50	6,06

4 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	626	50	0,6	50	8,78

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.
	1160	16	0,9	50	3,92

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	631	20	0,85	50	5,44
	632	25	0,9	50	8,24
	633	30	0,8	50	9,84
	758	35	0,8	50	11,20

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	634	40	0,8	50	14,80
	635	50	0,8	50	17,28

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.
	1634	16	0,9	50	3,92

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1635	20	0,85	50	5,44
	1636	25	0,9	50	8,24
	1637	30	0,8	50	9,84
	1638	35	0,8	50	11,20

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1639	40	0,8	50	14,80
	1640	50	0,8	50	17,28

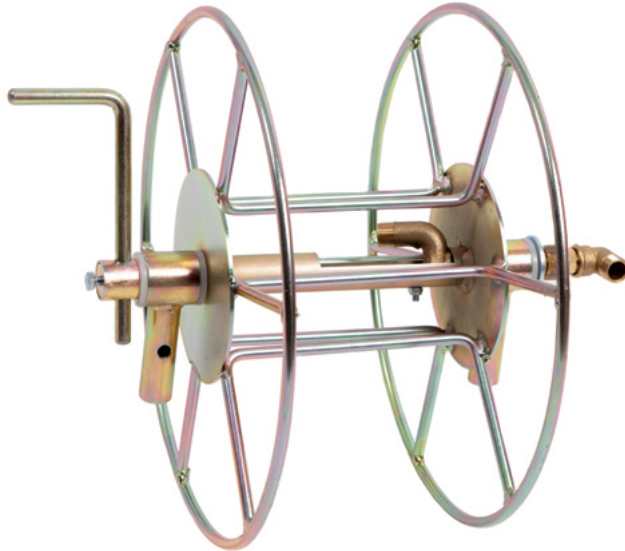


ENROLLADORES/HOSE REELS / ENROULEURS

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	50	118,00
604	Reforzado	100	132,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
605	Soporte	50	22,00
606	Enrollador	100	28,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
1037	Soporte Enrollador	50	67,00
650	Giratorio	100	77,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
491	Soporte Enrollador	50	54,00
1217	Para Carretilla	100	59,00



Cod.	Descripción	PVP
488	Racor Giratorio para Enrollador	9,50



Cod.	Descripción	PVP
607	Racor Giratorio para Enrollador Reforzado	27,00



Cod.	Descripción	PVP
1150	Racor Giratorio para Enrollador Reforzado Cuadrado	27,00

CASQUILLOS PARA MANGUERAS/HOSE JOINTS / BOUCHON DE TUYAU



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
1882	Casquillo	8 mm	25	0,30
1883	Metálico	10 mm	25	0,34



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
1887	Racor Latón	8 mm	10	2,50
1888	13,5 Hexagonal	10 mm	10	2,90



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
1885	Racor Latón	8 mm	10	2,50
1886	13,5 Aletas	10 mm	10	2,90

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	2,90
651	Codo M-M 1/2	10	3,90
2550	Codo M-M 3/4	10	7,90



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

Cod.	Descripción		PVP
2551	Codo H-H 3/8	10	2,00
486	Codo H-H 1/2	10	2,90
2552	Codo H-H 3/4	10	4,30



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

Cod.	Descripción		PVP
2553	Codo M-H 3/8	10	2,90
736	Codo 3/8 M - 1/4H	10	3,90
493	Codo M-H 1/2	10	3,40
1095	Codo M-H 3/4	10	5,30



Manguito Reducido
Female / Female Reducer Nipple
Réduction Femelle / Femelle

Cod.	Descripción		PVP
453	1/2 x 13,5	10	4,80
1162	3/4 x 1/2	10	4,50

Tuerca Corredera
Lock Ring
Rondelle Fletée



Cod.	Descripción		PVP
209	1/4	10	0,80
1272	3/8	10	1,60
1269	1/2	10	1,00

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



Cod.	Descripción		PVP
1435	M-H 3/8	10	4,20



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	1,90
1920	10 mm.	25	1,90
1921	12 mm.	25	1,90



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

Cod.	Descripción		PVP
2554	3/8" H	10	5,50
696	1/2" H	10	6,70
2555	3/4" H	10	11,00

Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée



Cod.	Descripción		PVP
2557	3/8	10	0,68
2556	1/2	10	0,82

Abrazadera Sin Fin
Endless clamp
Pince sans fin



Cod.	Descripción		PVP
596	8/16	25	0,50
536	12/22	25	0,62
537	16/27	25	0,64
538	20/32	25	0,68
539	25/40	25	0,78
541	32/50	25	0,86
1169	40/60	25	0,92

Abrazadera Dos Orejas
Two ears clamp
Pince deux oreilles



Cod.	Descripción		PVP
92	11/13	50	0,22
96	13/15	50	0,22
531	14/17	50	0,26
532	15/18	50	0,28
533	17/20	50	0,32
534	18/21	50	0,34
535	20/23	50	0,36
544	25/28	50	0,42



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

Cod.	Descripción		PVP
1119	19 mm.	10	3,50
1123	23 mm.	10	4,50

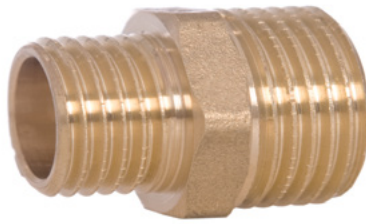


RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



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

Cod.	Descripción		PVP
1249	M-H 1"-3/4"	10	8,00



Machón
Bulkhead nipple
Mamelon

Cod.	Descripción		PVP
1266	1/4 x 3/8	25	1,80
1086	1/2 x 1/4	25	1,80
1042	1/2 x 3/8	25	1,80
1087	1/2 x 3/4	25	2,70



Machón Simétrico
Symmetrical bulkhead nipple
Mamelon symétrique

Cod.	Descripción		PVP
1091	1/4 x 1/4	25	0,80
934	3/8x3/8	25	1,30
398	1/2 x 1/2	25	1,40
405	1/2x1/2 Reforzado	25	1,70
1088	3/4 x 3/4	25	2,50



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	2,20
521	10 mm.	25	2,20
522	12 mm.	25	2,20
2534	13 mm.	25	3,20



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

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,20
474	1/2 Ø 15,5	25	1,30
837	1/2 Ø 17	25	1,40



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	3,50
1617	10 mm.	25	3,50
1618	12 mm.	25	3,50
2571	13 mm.	25	4,50



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	1,50
158	10 mm.	25	1,50
1215	12 mm.	25	1,50



Empalme de Latón
Brass splice
ÉpINETTE en laiton

Cod.	Descripción		PVP
623	8 mm.	25	1,00
622	10 mm.	25	1,20
621	12 mm.	25	1,50
2538	13 mm.	25	1,90
523	16 mm	25	3,50



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

Cod.	Descripción		PVP
528	8 mm	10	4,00
529	10 mm.	10	4,00
530	12 mm.	10	4,00

RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



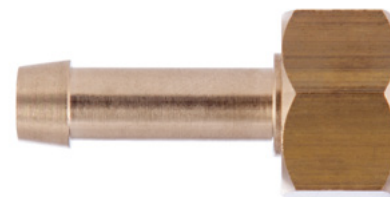
Espiga Latón 1/2"
1/2" Brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton de 1/2"

Cod.	Descripción		PVP
154	8 mm.	25	1,10
155	10 mm.	25	1,10
156	12 mm.	25	1,10
1010	13 mm.	25	1,80
563	16 mm.	25	4,00



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

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,20
474	1/2 Ø 15,5	25	1,30
837	1/2 Ø 17	25	1,40



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	2,40
516	10 mm.	25	2,40
517	12 mm.	25	2,40
2572	13 mm.	25	3,10



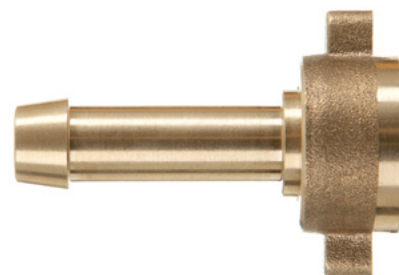
Tuerca Latón con Aletas
Brass nut with fins
Écrou en laiton avec ailettes

Cod.	Descripción		PVP
549	Tuerca Latón con Aletas 1/2	25	1,40



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	3,70
1297	10 mm.	25	3,70
1298	12 mm.	25	3,70
2573	13 mm.	25	4,70



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	2,60
1294	10 mm.	25	2,60
1295	12 mm.	25	2,60
2574	13 mm.	25	3,30



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	2,50
1105	1/4"M - 10 mm	10	2,50



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	2,50



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



"T" Hembra
Female tee
«T» femelle

Cod.	Descripción		PVP
2548	Te Hembra 3/8	10	3,20
477	Te Hembra 1/2	10	3,70
1163	Te Hembra 3/4	10	5,80



Racor Giratorio
Revolving connector
Connecteur tournant

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	6,00



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

Cod.	Descripción		PVP
1211	3/8 x 1/4	10	1,00
595	1/2 x 1/4	10	1,60
798	1/2 x 3/8	10	1,80
799	3/4 x 1/2	10	2,00



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

Cod.	Descripción		PVP
162	16 mm.	10	4,00
564	19 mm.	10	4,50



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

Cod.	Descripción		PVP
164	Tuerca Hexagonal 3/4	10	2,80



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	7,00
2561	19 mm.	10	7,50



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	8,00
1488	19 mm.	10	8,70



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	11,00
2563	19 mm.	10	11,70



Juntas
Gaskets
Joints

Cod.	Descripción		PVP
286	Tóricas	100	0,30
287	Planas 1/2	100	0,08
341	Planas 3/8	100	0,08
385	Planas 3/4	100	0,12

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	4,20
2532	10 mm.	25	4,20
2533	12 mm.	25	4,20
2535	13 mm.	25	4,80



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	6,50
2540	10 mm.	25	6,50
2541	12 mm.	25	6,50
2542	13 mm.	25	6,90



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

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	1,20
474	1/2 Ø 15,5	25	1,30
837	1/2 Ø 17	25	1,40



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	5,40
2537	19 mm.	25	5,90



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

Cod.	Descripción		PVP
164	Tuerca Hexagonal 3/4	10	2,80



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

Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	1,10



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

Cod.	Descripción		PVP
1006	8 mm.	25	1,80
1076	10 mm.	25	1,80



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

Cod.	Descripción		PVP
426	Tuerca Latón 3/8	25	1,00



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	2,90
2559	10 mm.	25	2,90



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	7,00



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

Cod.	Descripción	PVP
956	HH 3/4 - 2 salidas H 1/2	21,00
957	HH 3/4 - 3 salidas H 1/2	28,00
958	HH 3/4 - 4 salidas H 1/2	40,00
959	HH 3/4 - 5 salidas H 1/2	49,00



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

Cod.	Descripción		PVP
704	H-H- 1/4	10	1,20
2543	H-H- 3/8	10	1,80
471	H-H- 1/2	10	2,70
2544	H-H- 3/4	10	3,50



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

Cod.	Descripción		PVP
396	Te Manguera 3 Espigas 10 mm.	5	4,50



"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	4,50



"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	4,50



Racor Marsella
Marseille
Marseille

Cod.	Descripción		PVP
2497	Racor Marsella M-H 1/4	10	1,00
2545	Racor Marsella M-H 3/8	10	1,70
414	Racor Marsella M-H 1/2	10	1,90
1194	Racor Marsella Reducido M-H 1/4-3/8	10	2,50
2546	Racor Marsella Reducido M-H 3/8-1/2	10	3,00
1156	Racor Marsella Reducido M-H 1/2-3/4	10	3,50



Tapón Hembra
Female cap
Capuchon femelle

Cod.	Descripción		PVP
1132	Tapón Hembra 3/8	10	1,00
467	Tapón Hembra 1/2	10	2,00
2547	Tapón Hembra 3/4	10	2,90



Tapón Macho
Male cap
Capuchon mâle

Cod.	Descripción		PVP
1043	Tapón Macho 1/4	10	0,80
1145	Tapón Macho 3/8	10	0,90
427	Tapón Macho 1/2	10	1,10
1062	Tapón Macho 3/4	10	1,90

EPIGAS ROSCADAS PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



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

Cod.	Ø.	Y	⊞	PVP
1032008	8 mm.	1/4"	25	0,72
1032010	10 mm.	1/4"	25	0,72
1032013	13 mm.	1/4"	25	0,72
1032108	8 mm.	3/8"	25	0,78
1032110	10 mm.	3/8"	25	0,78
1032113	13 mm.	3/8"	25	0,78
1032115	15 mm.	3/8"	25	0,78
1032210	10 mm.	1/2"	25	1,06
1032213	13 mm.	1/2"	25	1,06
1032215	15 mm.	1/2"	25	1,06
1032220	20 mm.	1/2"	25	1,16
1032313	13 mm.	3/4"	25	1,18
1032315	16 mm.	3/4"	25	1,18
1032320	20 mm.	3/4"	25	1,26
1032325	25 mm.	3/4"	25	1,26
1032420	20 mm.	1"	25	1,38
1032425	25 mm.	1"	25	1,36
1032430	30 mm.	1"	25	1,36
1032432	32 mm.	1"	25	1,38
1032520	20 mm.	1" 1/4	25	1,54
1032525	25 mm.	1" 1/4	25	1,54
1032530	30 mm.	1" 1/4	25	1,98
1032532	32 mm.	1" 1/4	25	1,98
1032535	35 mm.	1" 1/4	25	1,98
1032540	40 mm.	1" 1/4	25	2,00
1032630	30 mm.	1" 1/2	10	2,04
1032635	35 mm.	1" 1/2	10	2,10
1032640	40 mm.	1" 1/2	10	2,10
1032650	50 mm.	1" 1/2	10	2,52
1032750	50 mm.	2"	10	2,80
1032760	60 mm.	2"	10	3,34



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

Cod.	Y	Ø.	⊞	PVP
100215	1/2"	16 mm.	25	1,48
100219	1/2"	19 mm.	25	1,32
100519	1" 1/4	19 mm.	25	2,40
100525	1" 1/4	25 mm.	25	2,40
100530	1" 1/4	30 mm.	25	2,40
100533	1" 1/4	32 mm.	25	2,40
100535	1" 1/4	35 mm.	25	2,40
100540	1" 1/4	40 mm.	25	2,40
100635	1" 1/2	35 mm.	10	2,52
100640	1" 1/2	40 mm.	10	2,74
100650	1" 1/2	50 mm.	10	2,64
100750	2"	50 mm.	10	3,04
100760	2"	60 mm.	10	3,04



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

Cod.	Ø.	Y	⊞	PVP
1132113	13 mm.	3/8"	25	1,28
1132115	15 mm.	3/8"	25	1,28
1132213	13 mm.	1/2"	25	1,28
1132215	15 mm.	1/2"	25	1,28
1132220	20 mm.	1/2"	25	1,28
1132315	15 mm.	3/4"	25	1,38
1132320	20 mm.	3/4"	25	1,38
1132325	25 mm.	3/4"	25	1,56
1132420	20 mm.	1"	25	1,56
1132425	25 mm.	1"	25	1,58
1132430	30 mm.	1"	25	1,76
1132432	32 mm.	1"	25	1,76
1132530	30 mm.	1" 1/4	25	1,90
1132532	32 mm.	1" 1/4	25	1,90
1132535	35 mm.	1" 1/4	25	2,00
1132540	40 mm.	1" 1/4	10	2,04
1132630	30 mm.	1" 1/2	10	2,08
1132635	35 mm.	1" 1/2	10	2,50
1132640	40 mm.	1" 1/2	10	2,12
1132750	50 mm.	2"	10	3,60
1132960	60 mm.	3"	5	5,32



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

Cod.	Y	Ø.	⊞	PVP
114530	1" 1/4	30 mm.	10	2,52
114535	1" 1/4	35 mm.	10	2,56
114540	1" 1/4	40 mm.	10	2,64
114635	1" 1/2	35 mm.	10	2,64
114640	1" 1/2	40 mm.	10	2,72



Espiga 45° Rosca Hembra
45° Hose Fitting with Female Thread
Raccord de Tuyau 40°

Cod.	Y	Ø.	⊞	PVP
111750	2"	50 mm.	10	4,30



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

Cod.	Ø.	Y	⊞	PVP
1102320	20 mm.	3/4"	25	1,38
1102325	25 mm.	3/4"	25	1,48
110330	30 mm.	3/4"	25	2,74
1102430	30 mm.	1"	25	1,70



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.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
106210	10 mm.	1/2"	25	0,66	G11060	2002020
106213	13 mm.	1/2"	25	0,66	G11060	2002020
106313	13 mm.	3/4"	25	0,72	G10031	2002030
106315	16 mm.	3/4"	25	0,80	G10031	2002030
106320	20 mm.	3/4"	25	0,86	G10031	2002030
106413	13 mm.	1"	25	1,08	G10041	2002040
106415	16 mm.	1"	25	1,08	G10041	2002040
106420	20 mm.	1"	25	1,08	G10041	2002040
106425	25 mm.	1"	25	1,10	G10041	2002040
106525	25 mm.	1" 1/4	25	1,32	G10051	2002050
106530	30 mm.	1" 1/4	25	1,36	G10051	2002050
106533	32 mm.	1" 1/4	25	1,36	G10051	2002050
106625	25 mm.	1" 1/2	25	1,36	G10061	2002060
106630	30 mm.	1" 1/2	25	1,38	G10061	2002060
106633	32 mm.	1" 1/2	25	1,38	G10061	2002060
106635	35 mm.	1" 1/2	25	1,70	G10061	2002060
106640	40 mm.	1" 1/2	25	1,76	G10061	2002060
106740	40 mm.	2"	10	1,84	G10071 x2	2002070
106750	50 mm.	2"	10	1,92	G10071 x2	2002070
106860	60 mm.	2" 1/2	5	2,92	G10081 x2	2002080
106960	60 mm.	3"	5	3,16	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.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
105108	8 mm.	3/8"	25	0,58	424190	200010
105110	10 mm.	3/8"	25	0,58	424190	200010
105210	10 mm.	1/2"	25	0,58	G40012	2002020
105213	13 mm.	1/2"	25	0,58	G40012	2002020
105313	13 mm.	3/4"	25	0,70	G40013	2002030
105315	15 mm.	3/4"	25	0,70	G40013	2002030
105320	20 mm.	3/4"	25	0,78	G40013	2002030
105420	20 mm.	1"	25	0,84	G40014	2002040
105425	25 mm.	1"	25	0,94	G40014	2002040
105530	30 mm.	1" 1/4	25	1,20	G40015	2002050
105640	40 mm.	1" 1/2	10	1,58	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 Fitting For Fly Nut
Coude Porte-Joint Pour Écrou



Cod.	Ø.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
116210	10 mm.	1/2"	25	1,24	G11060	2002020
116313	13 mm.	3/4"	25	1,24	G10031	2002030
116315	16 mm.	3/4"	25	1,28	G10031	2002030
116320	20 mm.	3/4"	25	1,28	G10031	2002030
116415	15 mm.	1"	25	1,40	G10041	2002040
116420	20 mm.	1"	25	1,42	G10041	2002040
116425	25 mm.	1"	25	1,66	G10041	2002040
116525	25 mm.	1" 1/4	25	1,68	G10051	2002050
116530	30 mm.	1" 1/4	25	1,80	G10051	2002050
116533	32 mm.	1" 1/4	25	1,80	G10051	2002050
116625	25 mm.	1" 1/2	25	1,80	G10061	2002060
116630	30 mm.	1" 1/2	25	1,88	G10061	2002060
116633	32 mm.	1" 1/2	25	1,88	G10061	2002060
116635	35 mm.	1" 1/2	25	2,34	G10061	2002060
116640	40 mm.	1" 1/2	25	2,38	G10061	2002060
116740	40 mm.	2"	10	2,72	G10071 x2	2002070
116750	50 mm.	2"	10	3,02	G10071 x2	2002070
116860	60 mm.	2" 1/2	5	4,20	G10081 x2	2002080
116960	60 mm.	3"	5	4,86	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.	Y	☐	PVP	Junta	Tuerca
117213	13 mm.	1/2"	25	1,36	G11060	2002020
117530	30 mm.	1" 1/4	10	2,56	G10051	2002050
117630	30 mm.	1" 1/2	10	2,78	G10061	2002060
117635	35 mm.	1" 1/2	10	2,78	G10061	2002060
117640	40 mm.	1" 1/2	10	2,78	G10061	2002060
117750	50 mm.	2"	10	3,58	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

RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Tapón Hembra
Blanking Cap
Bouchon Femelle

Cod.	Y	h	PVP
210005	1/4"	25	0,54
210010	3/8"	25	0,52
2102020	1/2"	25	0,54
2102030	3/4"	25	0,70
2102040	1"	25	0,78
2102050	1" 1/4	25	0,94
2102060	1" 1/2	25	1,56
2102070	2"	10	2,00



Tapón Macho
Male Cap
Bouchon Mâle

Cod.	Y	h	PVP
215020	1/2"	25	0,76
2152030	3/4"	25	0,90
215040	1"	25	1,06
215050	1" 1/4	25	1,28



Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.	Y	h	PVP
205010	3/8"	25	0,60
2052020	1/2"	25	0,66
2052030	3/4"	25	0,78
2052040	1"	25	0,86
2052050	1" 1/4	25	0,92
2052060	1" 1/2	25	1,38
2052070	2"	10	2,00
2052080	2" 1/2	10	2,48
2052090	3"	10	2,78



Tuerca Fly Nut
Rondelle

Cod.	Y	h	PVP
200010	3/8"	25	0,52
2002020	1/2"	25	0,60
2002030	3/4"	25	0,78
2002040	1"	25	0,86
2002050	1" 1/4	25	0,92
2002060	1" 1/2	25	1,32
2002070	2"	10	1,86
2002080	2" 1/2	10	2,48
2002090	3"	10	2,78



Racor de Desagüe
Drain Outlet
Goulotte De Vidange

Cod.	Y	h (mm)	PVP	Junta	Tuerca
220020	1/2"	43	1,18	G40002	2052020
220030	3/4"	43	1,38	G40015	2052030
220040	1"	50	1,38	G40004	2052040
220050	1" 1/4	40	1,02	G40005	2052050
220052	1" 1/4	55	1,16	G40005	2052050
220060	1" 1/2	46	2,48	G40006	2052060
220070	2"	66.5	2,72	G40007	2052070
220080	2" 1/2	70	3,52	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



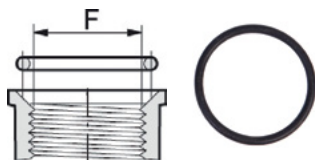
Juntas Tóricas para Espigas
O-Rings for hose fittings
OR pour raccords de tuyaux

Cod.	F	h	PVP
G11057	3/8"	25	0,26
G11060	1/2"	25	0,22
G10031	3/4"	25	0,26
G10041	1"	25	0,44
G10051	1" 1/4	25	0,50
G10061	1" 1/2	25	0,54
G10071	2"	25	0,54
G10081	2" 1/2	25	1,16
G10091	3"	10	1,24



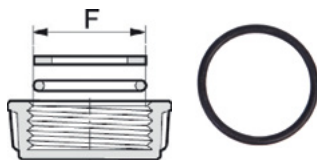
Juntas para Espigas Asiento Plano
O-Rings for Flat Seat Hose Fitting
OR pour raccord de tuyau de siège plat

Cod.	F	h	PVP
424190	3/8"	25	0,16
G40012	1/2"	25	0,22
G40013	3/4"	25	0,28
G40014	1"	25	0,28
G40015	1" 1/4	25	0,36
G40004	1" 1/2	25	0,54



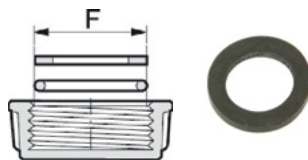
Juntas Tóricas para Racores
O-Rings for Fittings
OR pour raccords

Cod.	F	h	PVP
G11058	3/4"	25	0,48
G11059	1"	25	0,50
G10052	1" 1/4	25	0,60
G10062	1" 1/2	25	0,88
G10073	2"	25	1,14
G10092	3"	10	1,38



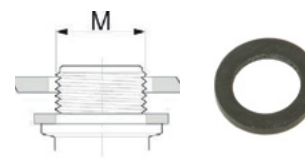
Juntas Tóricas para Tapones Hembra
Gasket for Blanking Caps
Joint pour Bouchons d'obturation

Cod.	F	h	PVP
G10020	1/2"	25	0,18



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

Cod.	F	h	PVP
G40013	3/4"	25	0,28
G40014	1"	25	0,28
G40015	1" 1/4	25	0,36
G40004	1" 1/2	25	0,54
G40005	2"	25	0,64
G40007	3"	25	1,10



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

Cod.	M	h	PVP
G40002	1/2"	25	0,50
G40015	3/4"	25	0,36
G40004	1"	25	0,54
G40005	1" 1/4	25	0,64
G40006	1" 1/2	25	0,78
G40007	2"	25	1,10
G40008	2" 1/2	25	1,50



CONEXIONES ROSCADAS / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



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

Cod.	Y	PVP
127077	2"	4,78



"T" Macho
Male Tee
«T» Mâle

Cod.	Y	PVP
1312050	1" 1/4	2,80
1312060	1" 1/2	3,72
1312070	2"	4,64



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

Cod.	Y	PVP
1322040	1"	5,04
132050	1" 1/4	4,24
1322070	2"	7,58



"T" Hembra
Female Tee
«T» Femelle

Cod.	Y	Y	PVP	Junta
1302020	1/2"	25	2,22	G10041
1302030	3/4"	25	2,38	G11058
1302040	1"	10	2,92	G11059
1302050	1" 1/4	10	3,44	G10052
1302060	1" 1/2	10	4,24	G10062
1302070	2"	10	5,32	G10073
1302090	3"	5	10,60	G10092



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

Cod.	Y	Y	PVP	Junta
1262022	1/2"	25	1,54	G10041
1262033	3/4"	25	1,82	G11058
1262044	1"	25	2,10	G11059
1262055	1" 1/4	10	2,80	G10052
1262066	1" 1/2	10	3,04	G10062
1262077	2"	10	3,76	G10073



Unión Simple
Threaded Barrel Nipple
Mamelon

Cod.	Y	Long.	Y	PVP
230540	1"	51 mm.	25	1,20
230550	1" 1/4	34 mm.	25	1,38
230551	1" 1/4	48 mm.	25	1,46
230560	1" 1/2	46 mm.	10	1,56
230570	2"	69 mm.	10	2,22



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.	Y	Ø.	Y	PVP
118213	1/2"	13 mm.	25	2,10
118215	1/2"	15 mm.	25	2,10
118319	3/4"	19 mm.	25	2,38
118426	1"	26 mm.	25	2,52



Manguito
Threaded Coupling
Manchon

Cod.	Y	Y	PVP
2302010	3/8"	25	1,14
2302020	1/2"	25	1,14
2302030	3/4"	25	1,24
2302040	1"	25	1,38
2302050	1" 1/4	25	2,12
2302060	1" 1/2	10	2,52
2302070	2"	10	2,64



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

Cod.	Y	Y	PVP	Junta
1202022	1/2"	25	1,50	G10041
1202033	3/4"	25	1,80	G11058
1202044	1"	25	2,08	G11059
1202055	1" 1/4	10	2,74	G10052
1202066	1" 1/2	10	3,04	G10062
1202077	2"	10	3,92	G10073
1202099	3"	5	7,94	G10092



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

Cod.	Y	Y	PVP
123044	1"	25	1,82
123055	1" 1/4	10	2,40
1232077	2"	10	3,92



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

Cod.	Y	Ø.	Y	PVP
108425	1"	25 mm.	25	2,22



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

Cod.	Y M	Y H	Y	PVP
2452022	1/2"	1/2"	25	1,02
2452033	3/4"	3/4"	25	1,16
2452044	1"	1"	25	1,32
2452055	1" 1/4	1" 1/4	25	2,12
2452066	1" 1/2	1" 1/2	10	2,24
2452077	2"	2"	10	2,70

CONEXIONES ROSCADAS / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Machón Simétrico
Symmetrical And Bulkhead Nipple
Mamelon Symétrique À Flet Long

Cod.	Desc.	Y	Q	PVP
2502020	CORTO	1/2"	25	0,92
2502021	LARGO	1/2"	25	1,20
2502030	CORTO	3/4"	25	1,06
2502031	LARGO	3/4"	25	1,32
2502040	CORTO	1"	25	1,20
2502041	LARGO	1"	25	1,48
2502050	CORTO	1" 1/4	25	1,84
2502051	LARGO	1" 1/4	25	2,10
2502060	CORTO	1" 1/2	10	2,10
2502061	LARGO	1" 1/2	10	2,40
2502070	CORTO	2"	10	2,40
2502071	LARGO	2"	10	2,64
2502080	CORTO	2" 1/2	10	3,18
2502081	LARGO	2" 1/2	10	3,68
2502090	CORTO	3"	5	3,68
2502091	LARGO	3"	5	3,84



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

Cod.	Y 1	Y 2	Q	PVP
2402020	1/2"	1/4"	25	1,32
2402021	1/2"	3/8"	25	1,32
2402032	3/4"	1/2"	25	1,32
2402042	1"	1/2"	25	1,58
2402043	1"	3/4"	25	1,60
2402053	1" 1/4	3/4"	25	1,84
2402054	1" 1/4	1"	25	1,96
2402064	1" 1/2	1"	10	2,12
2402065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,18
2402075	2"	1" 1/4	10	2,52
2402076	2"	1" 1/2	10	2,52
2402087	2" 1/2	2"	10	3,84
2402097	3"	2"	10	4,00
2402098	3"	2" 1/2	10	4,24



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

Cod.	Y M	Y H	Q	PVP
245010	1/4"	3/8"	25	0,78
2452032	3/4"	1/2"	25	1,02
2452042	1"	1/2"	25	1,32
2452043	1"	3/4"	25	1,32
2452053	3/4"	1" 1/4	25	1,80
2452054	1" 1/4	1"	25	1,96
2452064	1"	1" 1/2	10	2,24
2452065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,24
2452075	2"	1" 1/4	10	2,40
2452076	2"	1" 1/2	10	2,40
2452097	3"	2"	10	6,24



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

Cod.	Y	PVP
150020	1/2"	2,58



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

Cod.	Y	PVP
160020	1/2"	2,40



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

Cod.	Y	PVP
150120	1/2"	3,68



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

Cod.	Y H	Y H	Q	PVP
2352010	3/8"	1/4"	25	1,14
2352020	1/2"	1/4"	25	1,14
2352021	1/2"	3/8"	25	1,20
2352031	3/4"	3/8"	25	1,26
2352032	3/4"	1/2"	25	1,26
2352042	1"	1/2"	25	1,40
2352043	1"	3/4"	25	1,40
2352053	1" 1/4	3/4"	25	2,12
2352054	1" 1/4	1"	25	2,12
2352064	1" 1/2	1"	10	2,52
2352065	1" 1/2	1" 1/4	10	2,52
2352075	2"	1" 1/4	10	2,68
2352076	2"	1" 1/2	10	2,68



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

Cod.	Y H	Y M	Q	PVP
2452001	3/8"	1/4"	25	1,02
2452002	1/2"	1/4"	25	1,02
2452012	1/2"	3/8"	25	1,02
2452013	3/4"	3/8"	25	1,16
2452023	3/4"	1/2"	25	1,16
2452024	1"	1/2"	25	1,26
2452034	1"	3/4"	25	1,30
2452035	1" 1/4	3/4"	25	1,96
2452045	1" 1/4	1"	25	2,12
2452046	1" 1/2	1"	10	2,24
2452056	1" 1/2	1" 1/4	10	2,24
2452057	2"	1" 1/4	10	2,52
2452067	2"	1" 1/2	10	2,40
2452079	3"	2"	10	5,84



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.	0,94	010003
1090313	T3	13 mm.	0,94	010003
1090316	T3	16 mm.	1,00	010003
1090320	T3	20 mm.	1,00	010003
1090325	T3	25 mm.	1,14	010003
1090420	T4	20 mm.	1,26	010004
1090425	T4	25 mm.	1,26	010004
1090430	T4	30 mm.	1,36	010004
1090525	T5	25 mm.	1,66	010005
1090530	T5	30 mm.	1,66	010005
1090540	T5	40 mm.	1,86	010005
1090625	T6	25 mm.	1,86	010006
1090630	T6	30 mm.	2,00	010006
1090635	T6	35 mm.	2,00	010006
1090640	T6	40 mm.	2,12	010006
1090650	T6	50 mm.	2,24	010006

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



Tapón Modular Hembra
Cap with Female Connection
Bouchon avec connexion femelle

Cod.	T	PVP	Horquilla
219010	T1	0,92	010001
219030	T3	1,08	010003
219040	T4	1,22	010004
219050	T5	1,52	010005
219060	T6	1,66	010006

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



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

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1091310	T3	10 mm.	0,92	G11058	G11058V
1091313	T3	13 mm.	0,92	G11058	G11058V
1091316	T3	16 mm.	1,00	G11058	G11058V
1091320	T3	20 mm.	1,00	G11058	G11058V
1091325	T3	25 mm.	1,00	G11058	G11058V
1091420	T4	20 mm.	1,26	G11054	G11054V
1091425	T4	25 mm.	1,26	G11054	G11054V
1091430	T4	30 mm.	1,36	G11054	G11054V
1091513	T5	13 mm.	1,54	G11063	G11063V
1091525	T5	25 mm.	1,54	G11063	G11063V
1091530	T5	30 mm.	1,54	G11063	G11063V
1091540	T5	40 mm.	1,76	G11063	G11063V
1091625	T6	25 mm.	1,76	G11023	G11023V
1091640	T6	40 mm.	2,00	G11023	G11023V

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



Tapón Modular Macho
Cap with Male Connection
Bouchon avec connexion mâle

Cod.	T	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
219130	T3	1,10	G11058	G11058V
219140	T4	1,24	G11054	G11054V
219150	T5	1,52	G11063	G11063V

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



Racord Pasapared con Conexion 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	2,40	G11063	G11063V
2491661	T6	1" 1/2	50	2,80	G11023	G11023V

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 Conexion Modular Hembra
90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1190313	T3	13 mm.	1,38	010003
1190320	T3	20 mm.	1,38	010003
1190325	T3	25 mm.	1,52	010003
1190413	T4	13 mm.	1,76	010004
1190420	T4	20 mm.	1,76	010004
1190425	T4	25 mm.	1,86	010004
1190430	T4	30 mm.	1,96	010004
1190513	T5	13 mm.	1,86	010005
1190520	T5	20 mm.	1,86	010005
1190525	T5	25 mm.	1,86	010005
1190530	T5	30 mm.	2,00	010005
1190535	T5	35 mm.	2,34	010005
1190540	T5	40 mm.	2,48	010005
1190625	T6	25 mm.	2,16	010006
1190630	T6	30 mm.	2,16	010006
1190640	T6	40 mm.	2,64	010006
1190650	T6	50 mm.	3,72	010006
1190740	T7	40 mm.	3,18	010007
1190745	T7	45 mm.	4,24	010007
1190750	T7	50 mm.	4,24	010007

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



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

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
249144	T4	1"	1,60	G11054	G11054V
249154	T5	1"	1,86	G11063	G11063V
249155	T5	1" 1/4	2,00	G11063	G11063V
249166	T6	1" 1/2	2,52	G11023	G11023V

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



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

Cod.	T	Ø.	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
1191313	T3	13 mm.	1,38	G11058	G11058V
1191320	T3	20 mm.	1,54	G11058	G11058V
1191325	T3	25 mm.	1,68	G11058	G11058V
1191420	T4	20 mm.	1,86	G11054	G11054V
1191425	T4	25 mm.	1,86	G11054	G11054V
1191513	T5	13 mm.	1,86	G11063	G11063V
1191525	T5	25 mm.	1,86	G11063	G11063V
1191530	T5	30 mm.	2,00	G11063	G11063V
1191535	T5	35 mm.	2,22	G11063	G11063V
1191630	T6	30 mm.	2,16	G11023	G11023V
1191640	T6	40 mm.	2,62	G11023	G11023V

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



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

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
243033	T3	3/4"	1,48	010003
249044	T4	1"	1,60	010004
249055	T5	1" 1/4	2,00	010005
249064	T6	1"	2,12	010006
249066	T6	1" 1/2	2,52	010006

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



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

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1192525	T5	25 mm.	2,60	010005
1192640	T6	40 mm.	3,84	010006

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	6,82	010005
219360	T6	1/4" H	7,28	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	6,82	G11063	G11063V
219260	T6	1/4" H	7,28	G11023	G11023V

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



T Conexion Modular Hembra
T with Female Connection
T Femelle

Cod.	T	PVP	Horquilla
139033	T3	2,92	010003
139055	T5	3,84	010005
139066	T6	4,64	010006

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



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

Cod.	T	PVP	Horquilla
159033	T3	3,84	010003
159044	T4	4,38	010005
159055	T5	7,42	010005
159077	T7	11,92	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	3,44	010005

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



Codo Hembra-Macho con Conexion 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	2,00	010003	G11058	G11058V
129244	T4	T4	2,34	010004	G11054	G11054V
129255	T5	T5	2,86	010005	G11063	G11063V
129266	T6	T6	4,78	010006	G11023	G11023V

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 Conexion Modular Hembra
90° Hose Fitting with Female Connection
Coude de Tuyau

Cod.	T	PVP	Horquilla
129055	T5	2,86	010005
129066	T6	3,08	010006

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 Conexion Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T1	Horquilla T1	T2	Horquilla T2	PVP
259045	T5	010005	T4	010004	2,34

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



Machón con Conexion Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T	PVP	Junta EPDM	Junta VITON
259144	T4	1,54	G11054	G11054V
259155	T5	2,00	G11063	G11063V
259166	T6	2,62	G11023	G11023V

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



Manguito con Conexion Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T	PVP	Horquilla
259055	T5	2,22	010005
259066	T6	2,38	010006

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



Reducción Macho con Conexion Modular
Nipple
Mamelon

Cod.	T1	Junta T1 EPDM	Junta T1 VITON	T2	Junta T1 EPDM	Junta T1 VITON	PVP
259156	T5	G11063	G11063V	T6	G11023	G11023V	2,62

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



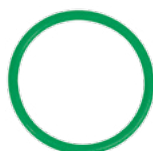
Acople Macho / Modular Hembra
Male Adapter / Female T
Adaptateur Mâle / Filetage T

Cod.	Cuerpo	T	PVP	Horquilla
18106L	1" 1/2	T6	4,64	010006



Junta Tórica Modulares EPDM
EPDM O-Rings
Joints EPDM

Cod.	T	PVP
G11058	T3	0,48
G11054	T4	0,70
G11063	T5	0,64
G11023	T6	0,60



Junta Tórica Modulares VITON
VITON O-Rings
Joints VITON

Cod.	T	PVP
G11058V	T3	1,10
G11054V	T4	2,56
G11063V	T5	2,78
G11023V	T6	3,70

Horquillas
Forks
Fourche

Cod.	T	PVP
010001	T1	0,72
010002	T2	1,00
010003	T3	1,14
010004	T4	1,32
010005	T5	1,60
010006	T6	2,40
010007	T7	3,88



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"	3,04
18103A	3/4"	3/4"	3,04
18104A	1"	1"	3,04
18105A	1" 1/4	1" 1/4	3,04
18106A	1" 1/2	1" 1/2	3,58
18106A5	1" 1/2	1" 1/4	3,58
18107A	2"	2"	4,38
18109A	3"	3"	8,88



Acople Hembra / Rosca Macho
Female Coupler / Male Thread
Coupleur Femelle / Filetage Mâle

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103B2	3/4"	1/2"	7,80
18103B	3/4"	3/4"	7,94
18104B	1"	1"	9,02
18105B	1" 1/4	1" 1/4	11,24
18106B	1" 1/2	1" 1/2	11,28
18107B	2"	2"	13,38
18109B	3"	3"	20,80



Acople Hembra / Portamanguera
Female Coupler / Hose Fitting
Coupleur Femelle / Racord Tuyau

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103C2	3/4"	13 mm.	7,70
18103C	3/4"	19 mm.	7,70
18104C	1"	25 mm.	9,02
18104C5	1"	32 mm.	9,02
18105C30	1" 1/4	30 mm.	9,02
18105C	1" 1/4	32 mm.	11,24
18106C5	1" 1/2	32 mm.	11,28
18106C	1" 1/2	38 mm.	11,28
18106C40	1" 1/2	40 mm.	11,28
18107C	2"	50 mm.	13,38
18109C	3"	75 mm.	20,94



Acople Hembra / Rosca Hembra
Female Coupler / Female Thread
Coupleur Femelle / Filetage Femelle

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103D2	3/4"	1/2"	7,80
18103D	3/4"	3/4"	7,70
18103DN	3/4" NPT	3/4" NPT	7,70
18104D	1"	1"	9,02
18105D	1" 1/4	1" 1/4	11,24
18106D	1" 1/2	1" 1/2	11,28
18106D5	1" 1/2	1" 1/4	11,28
18107D	2"	2"	13,38
18109D	3"	3"	20,94



Acople Macho / Portamanguera
Male Coupler / Hose Fitting
Coupleur Mâle / Racord Tuyau

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103E2	3/4"	13 mm.	3,04
18103E	3/4"	19 mm.	3,04
18104E	1"	25 mm.	3,04
18104E5	1"	32 mm.	3,04
18105E30	1" 1/4	30 mm.	3,04
18105E	1" 1/4	32 mm.	3,04
18106E5	1" 1/2	32 mm.	3,58
18106E	1" 1/2	38 mm.	3,58
18106E40	1" 1/2	40 mm.	3,58
18107E	2"	50 mm.	4,50
18107E55	2"	55 mm.	4,64
18109E	3"	75 mm.	8,88



Adaptador Macho / Rosca Macho
Male Adapter / Male Thread
Adaptateur Mâle / Filetage Mâle

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103F2	3/4"	1/2"	3,04
18103F	3/4"	3/4"	3,04
18104F	1"	1"	3,04
18105F	1" 1/4	1" 1/4	3,04
18106F5	1" 1/2	1" 1/4	3,58
18106F	1" 1/2	1" 1/2	3,58
18107F	2"	2"	4,50
18109F	3"	3"	8,88



Tapón para Acople Hembra
Plug for Female Coupler
Bouchon pour Coupleur Femelle

Cod.	Cuerpo	PVP
18103G	3/4"	3,04
18104G	1"	3,04
18105G	1" 1/4	3,04
18106G	1" 1/2	3,58
18107G	2"	4,38
18109G	3"	8,88



Tapón para Acople Macho
Plug for Male Coupler
Bouchon pour Coupleur Mâle

Cod.	Cuerpo	PVP
18103H	3/4"	8,26
18104H	1"	8,88
18105H	1" 1/4	10,48
18106H	1" 1/2	11,28
18107H	2"	13,66
18109H	3"	20,94



Muelle Antiapertura
Locking spring
Ressort de verrouillage





Cod.	Cuerpo	PVP
181030	3/4"	4,40
181040	1"	4,40
181050	1" 1/4	4,40
181060	1" 1/2	4,40
181070	2"	5,50
181090	3"	5,50



REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN

PRESSURE REGULATION AND PRECISION FARMING

RÉGULATION DE PRESSION ET AGRICULTURE DE PRÉCISION

-  **Rango de Presión**
Pressure Range
Plage de pression
-  **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

 **Rosca 1/2"**
1/2" thread
Filetage 1/2"

 **Caudal**
Flow
Débit

 **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.

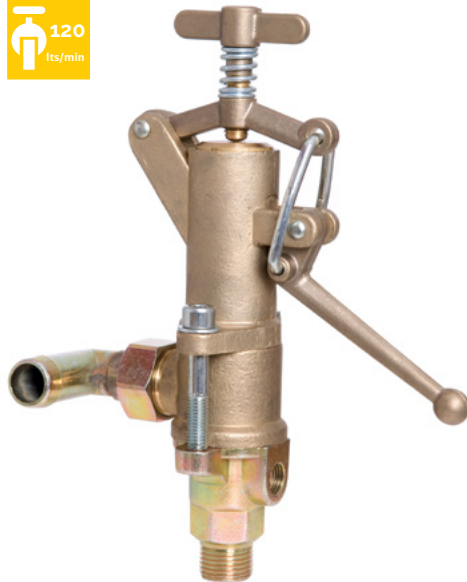
De même, nous disposons de la gamme de produits électriques ARAG, leaders dans l'agriculture de précision.

REGULADORES DE PRESIÓN

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

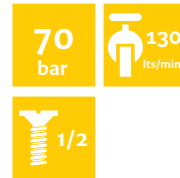
M.2011 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011



Cod.	Descripción	PVP
950	Con Taco Vulkollan	78,00
825	Con Taco Cerámica	86,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 CON PALMERA

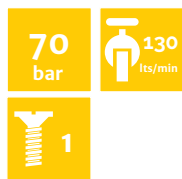
M.2011 PRESSURE REGULATOR WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	PVP
900	Con Taco Vulkollan	98,00
826	Con Taco Cerámica	106,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 1" CON PALMERA

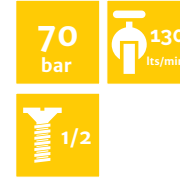
M.2011 PRESSURE REGULATOR 1" WITH PALM
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 1" AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	95,00
1902	Con Taco Cerámica	103,00

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



Cod.	Descripción	PVP
1610	Con Taco Cerámica	196,00



RECAMBIOS REGULADOR DE PRESIÓN M.2011

M.2011 PRESSURE REGULATOR SPARE PARTS

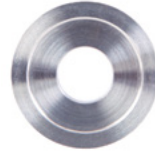
PIÈCES DE RECHANGE RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011



Cod.	Descripción	📦	PVP
653	Taco Cerámica Regulador M.2011	5	14,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
823	Taco Vulkollan Regulador M.2011	5	6,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
824	Asiento Inox. Regulador M.2011	5	6,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
988	Junta Tórica del Asiento Regulador M.2011	25	0,70



Cod.	Descripción	PVP
987	Palmera Regulador M.2011	35,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4x19 Curvo	11,00



Cod.	Descripción	PVP
1173	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011	20,00



Cod.	Descripción	PVP
1292	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011 Inox Blanco España	120,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
1249	Reducción M-H 1"-3/4"	10	8,00



Cod.	Descripción	🔑	PVP
150	Llave Esfera Palanca	1/2x1/2	7,50
1140	M-M	1/2x3/8	7,50

VÁLVULA M.2020

M.2020 VALVE

VANNE M.2020

40
bar

80
lts/min

1/2

NEW



Cod.	Descripción	PVP
803	Válvula M.2020	38,00



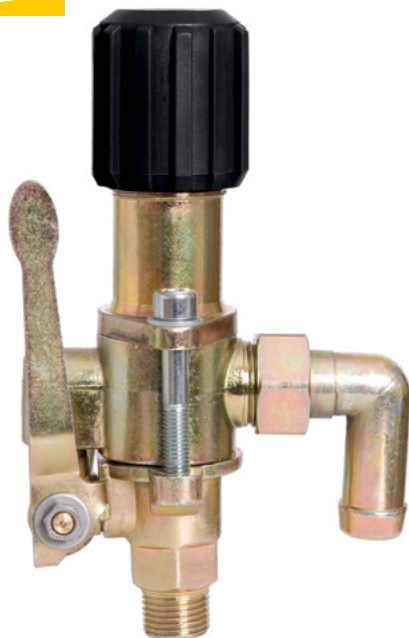
ACCESORIOS VÁLVULA M.2020



Cod.	Descripción	PVP
2116	Tapón 3/4" M Rosca Izquierda	3,80
2118	Tapón 3/4" M Rosca Izquierda	0,90

Cod.	Descripción	PVP
2115	Machón 3/4" M Izquierda/Derecha Junta Tórica	4,80
2117	Machón 3/4" M Izquierda/Derecha	0,90

REGULADOR DE PRESIÓN M.92
M.92 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.92



Cod.	Descripción	PVP
139	Con Taco Vulkollan	67,00
141	Con Taco Cerámica	74,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2020
M.2020 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2020



Cod.	Descripción	PVP
747	Con Taco Vulkollan	62,00
1903	Con Taco Cerámica	69,00

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	12,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
730	Taco Vulkollan Regulador M.92	5	5,00



Cod.	Descripción	PVP
722	Palmera Latón 7 Salidas	22,00



Cod.	Descripción	📏	PVP
150	Llave Esfera	1/2x1/2	7,50
1140	Palanca M-M	1/2x3/8	7,50



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4X19 Curvo	11,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
732	Asiento Inox Regulador M.92	5	6,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
733	Junta Tórica Asiento Regulador M.92	25	0,70



Cod.	Descripción	PVP
442	Distribuidor 5 Salidas	17,00



REGULADOR DE PRESIÓN M.180 HEMBRA-HEMBRA

FEMALE / FEMALE M.180 PRESSURE REGULATOR
 RÉGULATEUR DE PRESSION M.180 FEMELLE / FEMELLE



Cod.	Lateral	Inferior	PVP
1607	3/4" H	3/4" H	88,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.180 HEMBRA-MACHO

FEMALE / MALE M.180 PRESSURE REGULATOR
 RÉGULATEUR DE PRESSION M.180 FEMELLE / MÂLE



Cod.	Lateral	Inferior	PVP
1608	3/4" H	1" M	88,00

REGULADOR DE PRESIÓN CON MEMBRANA M.150 HEMBRA-HEMBRA

FEMALE / FEMALE M.150 PRESSURE REGULATOR WITH MEMBRANE
 RÉGULATEUR DE PRESSION M.150 AVEC MEMBRANE FEMELLE / FEMELLE



Cod.	Lateral	Inferior	PVP
1185	3/4" H	3/4" H	100,00

REGULADOR DE PRESIÓN CON MEMBRANA M.150 HEMBRA-MACHO

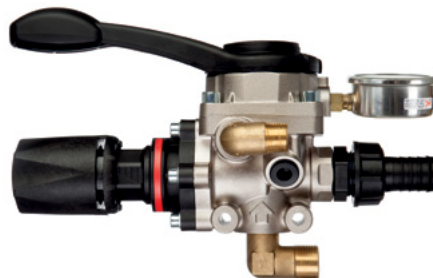
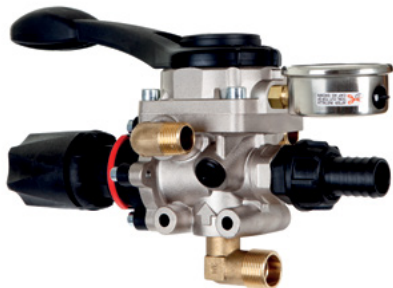
FEMALE / MALE M.150 PRESSURE REGULATOR WITH MEMBRANE
 RÉGULATEUR DE PRESSION M.150 AVEC MEMBRANE FEMELLE / MÂLE



Cod.	Lateral	Inferior	PVP
1186	3/4" H	1" M	100,00

MANDO DE PRESIÓN M.2020

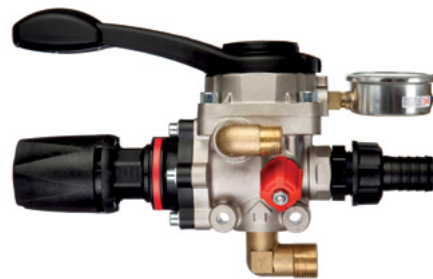
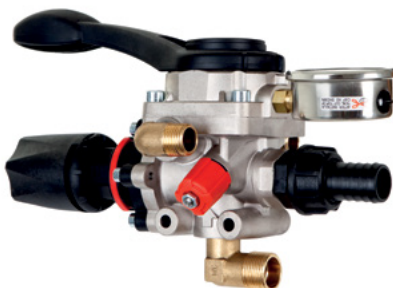
M.2020 PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2020*



Cod.	Descripción	PVP
501	Mando de Presión M.2020	290,00

MANDO DE PRESIÓN M.2020 CON RETORNO COMPENSADO

M.2020 PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION M.2020*



Cod.	Descripción	PVP
976	Mando de Presión M.2020 con Retorno Compensado	350,00

MANDO DE PRESIÓN ORION

ORION3 PRESSURE CONTROLLER/ *CONTRÔLE DE PRESSION ORION*



Cod.	Descripción	PVP
12041100	Mando Orion	320,00



MANÓMETROS

PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES



Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Líquidos Universal para Manómetros	61,50

Ø 63 mm.



Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
253	0-6	1/4"	63 mm.	10,50
1100	0-10	1/4"	63 mm.	10,50
301	0-16	1/4"	63 mm.	10,50
472	0-25	1/4"	63 mm.	10,50
148	0-60	1/4"	63 mm.	10,50
149	0-100	1/4"	63 mm.	10,50

Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
2337	0-16	1/4"	63 mm.	10,50
1101	0-60	1/4"	63 mm.	10,50
1102	0-100	1/4"	63 mm.	10,50



Ø 100 mm.



Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
2105	0-16	1/2"	100mm.	30,00
787	0-60	1/2"	100mm.	30,00

Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
312	0-60	1/2"	100mm.	30,00



MANÓMETROS ISOMÉTRICOS

ISOMETRIC MANOMETERS / MANOMÈTRES ISOMETRIQUES



Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
9180525	0-5/25	1/4"	63 mm.	60,00
9182060	0-20/60	1/4"	63 mm.	60,00



Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
9170525	0-5/25	1/4"	63 mm.	60,00
9172060	0-20/60	1/4"	63 mm.	60,00

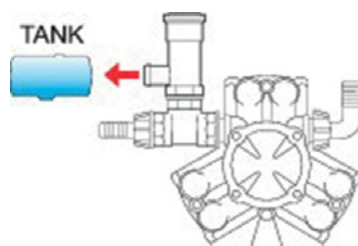
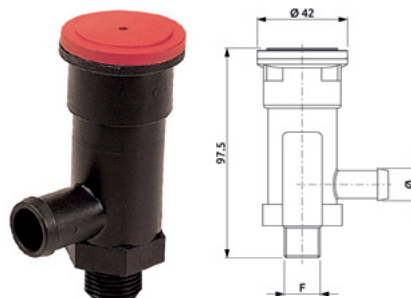


Cod.	Desc.	█	Ø	PVP
9190525	0-5/25	1/2"	100 mm.	110,00
9192060	0-20/60	1/2"	100 mm.	110,00

VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN

PRESSURE-RELIEF DEVICE / DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION

Cod.	Bar	L/min	Ø	F	PVP
459110	10	100	13 mm	3/8	16,40
459120	20	100	13 mm	3/8	16,40
459130	30	100	13 mm	3/8	16,40
459140	40	100	13 mm	3/8	16,40
459150	50	100	13 mm	3/8	16,40
459210	10	200	19 mm	1/2	16,40
459220	20	200	19 mm	1/2	16,40
459240	40	200	19 mm	1/2	16,40
459250	50	200	19 mm	1/2	16,40
459320	20	280	25 mm	3/4	16,40



Cod.	Bar	L/min	F	PVP
1040	5-25	200	1/2	36,00

ELECTROVÁLVULA M.2020 / M.2020 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2020



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
25	Electroválvula M-2020	12	N/C	100,00



RECAMBIOS

Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
1906	Membrana Grande Electroválvula M-2020 Sirfran	5	5,50

Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
1907	Membrana Pequeña Electroválvula M-2020 Sirfran	5	2,50

Cod.	Descripción	PVP
1908	Bobina Electroválvula M-2020 Sirfran	25,00

Cod.	Descripción	PVP
1909	Conector Electroválvula M-2020	3,20

Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED Electroválvula M-2020	8,20

Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfran	22,00



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electroválvula M-2020 Sirfran	4,20



Cod.	Descripción	PVP
1910	Núcleo Fijo Electroválvula M-2020 Sirfran	29,00



Cod.	Descripción	PVP
1911	Núcleo Móvil Electroválvula M-2020 Sirfran	20,00



ELECTROVÁLVULA M.2010 / M.2010 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2010



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
1850	Electroválvula M-2010	12	N/C	125,00



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
788	Membrana Grande Electroválvula M-2010 Sirfran	5	7,50

Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
789	Membrana Pequeña Electroválvula M-2010 Sirfran	5	4,30

Cod.	Descripción	PVP
790	Bobina Electroválvula M-2010	25,00

Cod.	Descripción	PVP
791	Conector Electroválvula M-2010	3,20

Cod.	Descripción	PVP
2131	Conector LED	8,20

Cod.	Descripción	PVP
861	Platillo con Tornillo y Membranas M-2010	23,50



Cod.	Descripción	PVP
918	Tuerca Ciega Electroválvula M-2010	4,20



Cod.	Descripción	PVP
919	Núcleo Fijo Electroválvula M-2010	35,00



Cod.	Descripción	PVP
1060	Núcleo Móvil Electroválvula M-2010	22,50



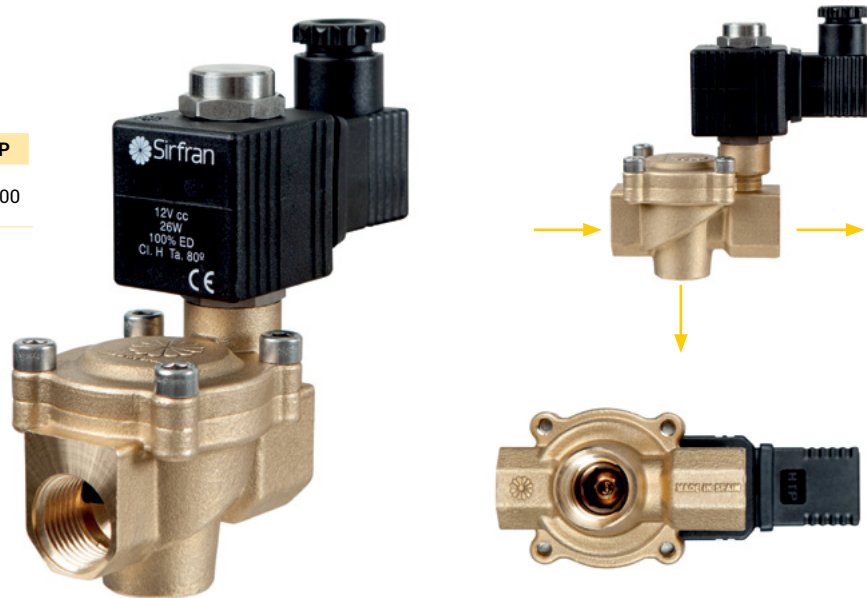


ELECTROVÁLVULA M.2021 3 Vías /

M.2021 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2021



Cod.	Descripción	V	Tipo	PVP
2340	Electroválvula 3V. M-2021	12	N/C	110,00



Cod.	Descripción	PVP
2370	Conjunto 2 Electroválvulas M-2021 con Colector M21	320,00



Cod.	Descripción	PVP
2363	Colector M21 para Conjunto 2 Electroválvulas	80,00



Cod.	Descripción	Unidad	PVP
1687	Tuerca Unión 3	3/4 M-M	14,00
1686	Piezas Para Grupo Electroválvulas	1/2 M-M	10,00



Cod.	Descripción	PVP
2364	Tapón 1/2" M	3,80
2365	Junta Tórica Tapón 1/2" M	0,90



Cod.	Descripción	PVP
2366	Machón 1/2" M Izquierda/Derecha	4,80
2367	Machón 1/2" M Izquierda/Derecha	0,90



Cod.	Descripción	Unidad	PVP
1906	Membrana Grande Electroválvula M-2020 Sirfrán	5	5,50



Cod.	Descripción	Unidad	PVP
1907	Membrana Pequeña Electroválvula M-2020 Sirfrán	5	2,50



Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfrán	22,00



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electroválvula M-2020 Sirfrán	4,20



1908	Bobina Electroválvula M-2020 Sirfrán	25,00	1909	Conector Electroválvula M-2020	3,20	2131	Conector LED Electroválvula M-2020	8,20	1910	Núcleo Fijo Electroválvula M-2020 Sirfrán	29,00	1911	Núcleo Móvil Electroválvula M-2020 Sirfrán	20,00
------	--------------------------------------	-------	------	--------------------------------	------	------	------------------------------------	------	------	---	-------	------	--	-------

GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS 150L/MIN

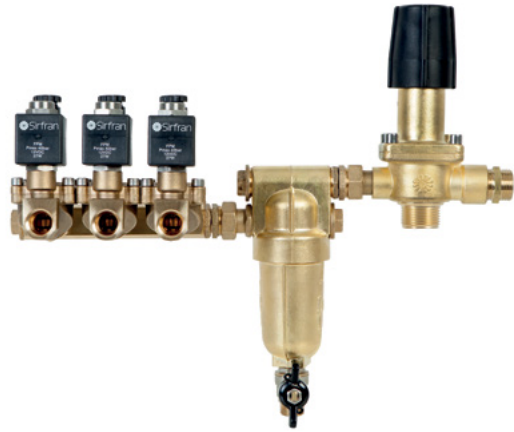
SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE

ELECTROVALVULAS SOLENOIDE



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685201 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas M.150 2 Vías con Filtro	2	512,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685301 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1912	Grupo de Electroválvulas M.150 3 Vías con Filtro	3	642,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685201 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2283	Grupo de Electroválvulas M.150 2 Vías	2	412,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685301 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2282	Grupo de Electroválvulas M.150 3 Vías	3	552,00

Cod.	Descripción	Ø	PVP
1687	Tuerca Unión 3	3/4 M-M	14,00
1686	Piezas Para Grupo Electroválvulas	1/2 M-M	10,00





GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS 180L/MIN SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685201 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas M.180 2 Vías con Filtro	2	500,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685301 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2286	Grupo de Electroválvulas M.180 3 Vías con Filtro	3	630,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685201 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2285	Grupo de Electroválvulas M.180 2 Vías	2	400,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685301 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
2284	Grupo de Electroválvulas M.180 3 Vías	3	540,00

Cod.	Descripción	🔧	PVP
1687	Tuerca Unión 3	3/4 M-M	14,00
1686	Piezas Para Grupo Electroválvulas	1/2 M-M	10,00



GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE



Cod.	Descripción	Vías	PVP
1578	Grupo Electroválvulas M.2018 200 L/Min	2	900,00

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Página 89



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685201 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	2	449,00



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481914202	Grupo Electroválvulas Con Válvula General	2	521,50



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481824202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador con Reguladora Eléctrica	2	704,00



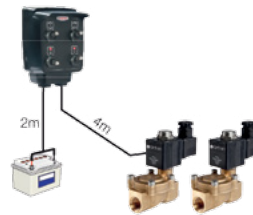
Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boitiers de Commande
 46685201 en la página 89

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvulas 2 Vías	2	385,00

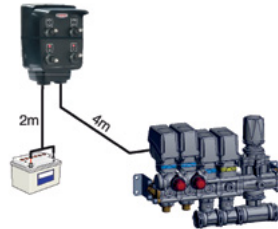


CAJAS DE MANDO / CONTROL BOXES / BOITIERS DE COMMANDE

CAJA DE MANDO 4668 / 4668 CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE 4668



SOLENOIDE

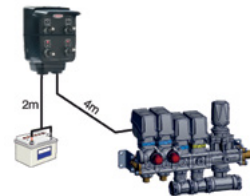


MOTORIZADA

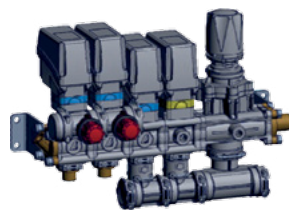
Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685101	Caja De Mando 1 Vía Solenoide	1	---	---	Solenoide	79,20
46685201	Caja De Mando 2 Vías Solenoide	2	---	---	Solenoide	141,00
46685211	Caja De Mando 2 Vías Solenoide Gen.	2	•	---	Solenoide	160,50
46685231	Caja De Mando 2 Vías G+P	2	•	•	Solenoide	180,00
46685301	Caja De Mando 3 Vías Solenoide	3	---	---	Solenoide	175,00



Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	---	---	Motorizada	77,00
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	---	---	Motorizada	126,50
46685210	Caja De Mando 2 Vías Motorizada Gen.	2	•	---	Motorizada	169,00
46685220	Caja De Mando 2 Vías Presión	2	---	•	Motorizada	165,00
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	•	•	Motorizada	192,50



CAJA DE MANDO CON CABLE CON CORTE CONTROL BOX WITH SECTIONABLE CABLE BOÏTIERS 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	185,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Mts.	PVP
466802351100	3	118,00
466802352100	5	135,00



Versión para Grupo de Válvulas Solenoides y Motorizadas

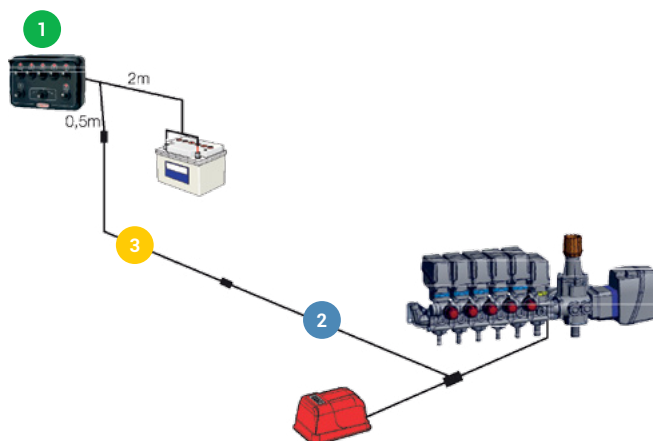
Cod.	Descripción	Vías	Válvulas	PVP
46685236	Caja De Mando 2 Vías G+P Solenoide	2	Solenoide y Motorizada	185,00

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Mts.	PVP
466802361101	3	120,50
466802362101	5	139,00



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	209,00

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.	131,00
	466963302100		5 Mts.	154,00

5 Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	Marcador de Espuma	PVP
	46695533	Caja De Mando 5 Vías	5	---	236,50
	46695553	Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5	•	254,50

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.	---	144,50
	466965302100		5 Mts.	---	172,50
	466965502100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5 Mts.	•	208,50

7Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	PVP
	46695733	Caja De Mando 7 Vías	7	281,50

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.	164,50
	466967302100		5 Mts.	187,00

Accesorio

3	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	4669001090	Alargadera Para Caja de Mando	3 Mts.	90,20



Cod.	Descripción	PVP
46683B	Kit Manómetro Digiblock	172,00

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)

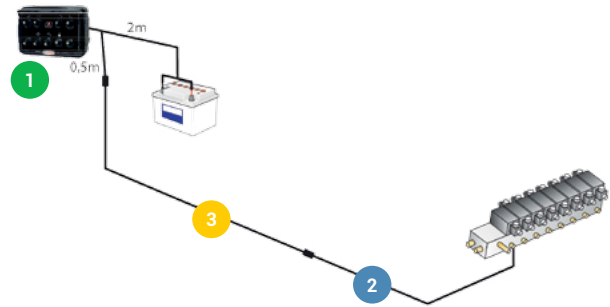


Cod.	Descripción	PVP
466812	0-25 Estandar	57,20
466813	0-40 Estandar	57,20
466814	0-60 Estandar	57,20
466822	0-25 Isométrico	114,50
466824	0-60 Isométrico	114,50

Suministrado con tubo rilsan (long. 6 m), acoples rápidos y unión de separación
Supplied with Rilsan hose (length 6 m), quick fittings 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	227,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément: 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.	224,50

4 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697040	Caja De Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	4	3	269,00

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970704100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	6 Mts.	263,00
	466970705100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	346,50

6 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697060	Caja De Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	6	3	307,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément: Accesorio

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970905100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	359,50

3	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	46732000110	Alargadera Para Caja de Mando Hidráulica	3 Mts.	144,50



Cod.	Descripción	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión	0-20 Bar	214,00
466113500		0-50 Bar	214,00



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte de Caja de Mando y Bravos	9,00

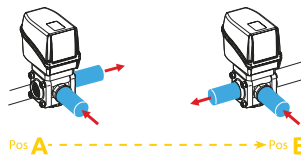


Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Líquidos Universal para Manómetros	61,50

VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE BOLA / ELECTRICAL BALL VALVES /
VANNES ELECTRIQUES A BILLE



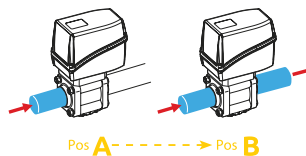
DIN



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	Y	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	395,00
853K15A66		10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		466,50
853K16A77		8	650	2,3 s.	3	2" F	50 mm.		522,00
853K15E66		10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 M	40 mm.		466,50
853K16E77		8	650	2,3 s.	3	2" M	50 mm.		522,00



DIN



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	Y	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	368,50
853K04A55		12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.		367,50
853K05A66		10	570	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		409,00
853K06E77		8	680	2,3 s.	3	2" M	50 mm.		458,50



DIN

Cod.	Descripción	Vías	Long.	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	4 mts.	Motorizada	77,00
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	4 mts.	Motorizada	126,50

*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
*To Be Order Separately: Control Box
*À Commander Séparément: Boîtiers de Command



DIN

Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	3,50



DIN

Cod.	Descripción	Long.	PVP
8650900140	Cable 1.30M Y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,30 mts.	11,40



VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE BOLA CON INDICADOR DE POSICIÓN / ELECTRICAL BALL VALVES / VANNES ELECTRIQUES A BILLE

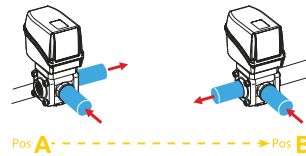


Conector Tipo AMP Superseal
Indicador de Apertura/Cierre

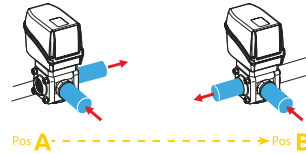
LED indicador de presencia de alimentación y estado de comando

AMP Superseal Connector
Open/close indicator
Power supply and status indicator LED

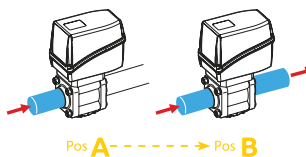
Connecteur AMP Superseal
Indicateur d'ouverture/fermeture
LED d'alimentation et d'état



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	♀	Ø	Bola	PVP
853T14A55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con	12	270	1,4 S.	3	1" 1/4 F	32 mm.		414,50
853T15A66	Indicador de Posición y Toma Lateral	10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.	AISI 316	486,00
853T16A77	Roscada	8	650	2,3 s.	3	2" F	50 mm.		541,50



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	♀	Ø	Bola	PVP
853T14S55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con	12	270	1,4 S.	3	T5 M	32 mm.	AISI 316	414,50
853T14S66	Indicador de Posición y Toma Lateral	12	270	1,4 s.	3	T6 M	32 mm.	AISI 316	414,50
853T15S66	Modular	10	540	2,3 s.	3	T6 M	40 mm.	AISI 316	486,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	♀	Ø	Bola	PVP
853T04A44	Válvula Eléctrica de Bola 2 vías con	12	230	1,4 s.	3	1" F	25 mm.		387,00
853T04A55	Indicador de Posición y Toma Roscada	12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.	AISI 316	387,00
853T05A66		10	570	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		428,50



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
46700102142	Cable AMP SUPERSEAL 1.5	3	3 mts.	23,80



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
8650900142	Cable Adaptador AMP SUPERSEAL 1.5 a DIN	3	15 cms.	34,10

SISTEMA MODULAR PARA GRUPOS DE MANDO

MODULAR SYSTEM FOR CONTROL UNITS

SYSTÈME MODULAIRE POUR GROUPES DE COMMANDE



Página 99



Página 98



Página 192



Página 95



Página 96



Página 98
Página 112



CAUDALÍMETROS / FLOW METERS / DEBIT METRES

CAUDALÍMETRO ELECTRO-MAGNÉTICO ORION 2

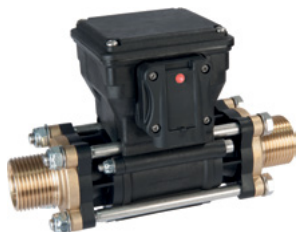
ORION 2 ELECTRO-MAGNETIC FLOW METER

DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORION 2



Cod.	Caudal L/min	Bar	Válvulas	PVP
46211A10000	1-20	40	863 / 463	811,00
46211A20000	2,5-50	40	863 / 463	811,00
46211A30000	5-100	40	863 / 463	811,00
46211A40000	10-200	40	863 / 463	811,00
46221A50000	20-400	20	873 / 473	811,00

Cod.	Caudal L/min	Bar	Ø	PVP
46211A41414	10-200	20	1"	829,50
46221A51515	20-400	20	1" 1/4	829,50
46221A51616	20-400	20	1" 1/2	829,50
46221A61616	30-600	20	1" 1/2	850,50
46221A61717	30-600	20	2"	850,50



Cod.	Caudal L/min	Bar	Ø	PVP
46211A13333	1-20	40	3/4"	850,50
46211A23333	2,5-50	40	3/4"	850,50
46211A33434	5-100	40	1"	850,50
46211A43434	10-200	40	1"	850,50

Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	20	T5	829,50
46211A4A5B5	10-200	20	T5	829,50
46221A5B6A6	20-400	12	T6	829,50



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	23,80

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	4,90



CAUDALÍMETRO VISUAL FLOW

VISUAL FLOW ELECTRO-MAGNETIC FLOW METER

DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE VISUAL FLOW



Cod.	Caudal L/min	Bar	Ø	PVP
46222A61717	30-600	20	2"	1.015,50



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102124	Cable Alimentación ORION 2 VISUAL FLOW	4	3 metros	26,80

CAUDALÍMETRO DE PALETAS WOLF

WOLF PADDLE FLOW METER

DÉBITMÈTRE À PALETTES WOLF



Cod.	Caudal L/min	Bar	Válvulas	PVP
46262A0	2,5-50	40	463/863	317,50
46263A0	5-100	40	463/863	317,50
46264A0	10-200	40	463/863	317,50



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
4626315	5-100	20	T5 M-H	317,50
4626415	10-200	20	T5 M-H	317,50



Cod.	Caudal L/min	Bar	🔧	PVP
46263A04	5-100	40	1"	424,00
46264A03	10-200	40	3/4"	424,00



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
4626000503	Kit Recambios Paletas WOLF	96,80



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
46700102142	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	23,80

Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	4,90



VÁLVULAS DE SECCIÓN MODULARES / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T051	Válvula Manual Modular 463T	ON/OFF	T3	T5	29,20



Cod.	Descripción	Tipo	Salida	Entrada	PVP
463T061	Válvula Manual 463T para Retorno Calibrado	BY-PASS	T3	T5	34,50
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463	-	-	T4	12,80



CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71-74



VÁLVULAS DE SECCIÓN BRIDADAS / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463051	Válvula Manual 463	ON/OFF	13 mm.	24,70



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463061	Válvula Manual 463 para Retorno Calibrado	By-pass	13 mm.	33,60
4632010810	Retorno Calibrado para Válvula Manual 463	-	T4 Lateral	12,80



Cod.	Descripción	Tipo	Ø	PVP
463051H	Válvula Manual 463 40 Bar	ON/OFF	1/2"	35,30

CONEXIONES BRIDADAS / FITTINGS / RACCORDS



Página 109

GRUPOS DE MANDO PARA PULVERIZADORES / CONTROL UNITS FOR CROP SPRAYERS / GROUPES DE COMMANDE POUR LA PULVERISATION



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
463CF	Grupo Manual 2 Vías	2	20	3/4" M	86,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
461031	Grupo De Válvulas Manuales	3	20	1" M	70,20
461061		6			111,50



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
46305351	Grupo De Válvulas Manuales	3	20	T5 M	106,80
46305551		5			152,00

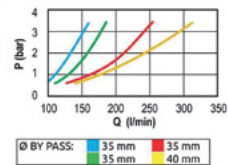


Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
4712302B0	Grupo Manual Proporcional	3	20	140	336,50
4712502B0		5		180	415,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
471130200	Grupo Manual	3	20	140	241,50
471150200		5		180	281,00

GRUPOS MODULARES / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE GENERALE



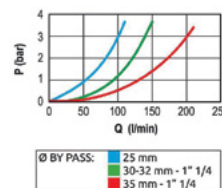
Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 101



Ø BY PASS (mm)	MAX POMPA / PUMP (l/min)
35	16
35	32
35	48
40	74

Página 105

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.	788,00



Cable 1.30m y Toma Din A 3 Hilos
Página 101



Ø BY PASS (mm)	MAX POMPA / PUMP (l/min)
25	19
30-32 - 1" 1/4	32
35 - 1" 1/4	48

Página 100

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.	407,50
871520F50					150	25					407,50

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
863T0120	2	20	T3	T5	T4	1/4"	350,50
863T0130	3	20	T3	T5	T4	1/4"	494,00
863T0150	5	20	T3	T5	T4	1/4"	819,50
863T0170	7	20	T3	T5	T4	1/4"	1.134,50



CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS

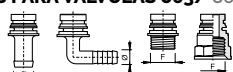


Página 71-74

Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
86301251	2	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	351,00
86301351	3	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	518,50
86301451	4	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	686,50
86301551	5	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	852,50
86301751	7	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.190,50
86301951	9	20	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.527,00



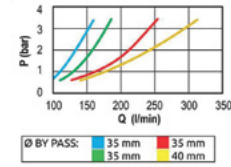
ESPIGAS PARA VÁLVULAS 863 / 863 FITTINGS / RACCORDS 863



Página 109



GRUPOS MODULARES / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE GENERALE

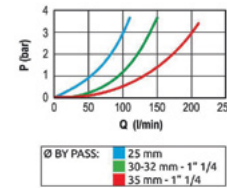


Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
 Designed for use with BRAVO computers
 Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Ø BY PASS (mm)	MAX POMP/A / PUMP (bar)
35	32
40	48

Página 105

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.	802,00
86452T50					240						802,00



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
 Designed for use with BRAVO computers
 Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Ø BY PASS (mm)	MAX POMP/A / PUMP (bar)
25	19
30-32 - 1" 1/4	32
35 - 1" 1/4	48

Página 100

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.	419,00
871520R50					150	25					419,00



Cod.	L/min	Bar	Mesh	Conexión	PVP
32221M3	160 L/min	20	50	T5	25,20
32221M35			80	T5	25,20



Cod.	L/min	Bar	Mesh	Conexión	PVP
32621M3	280 L/min	20	50	T5	42,90
32621M35			80	T5	42,90



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	20	T5	829,50
46211A4A5B5	10-200	20	T5	829,50

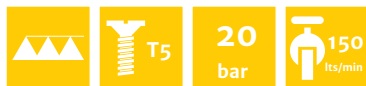


Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
4626315	5-100	20	T5	317,50
4626415	10-200	20	T5	317,50

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	209,00



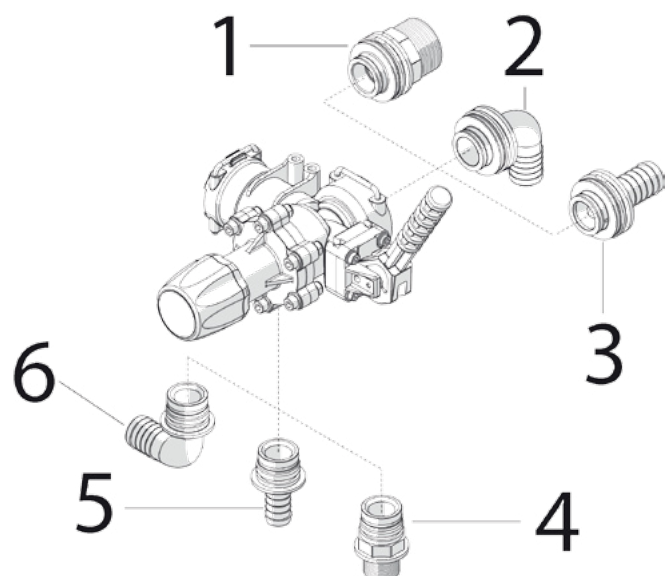
Cod.	Descripción	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471T202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471 Bridada	150	25 mm.	30 mm.	147,50



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.	250,50

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	7,60
2	471202C25	Racor Curvo 25 mm.	Retorno	25 mm	7,60
2	471202C30	Racor Curvo 30 mm.	Retorno	30 mm	7,60
3	471202A41	Racor Recto 30 mm. VERDE 150 L/min	Retorno	30 mm	7,60
3	471202A45	Racor Recto 35 mm. ROJA 180 L/min	Retorno	35 mm	7,60
4	473001B30C	Racor Recto 3/4"	Entrada	3/4"	3,50
4	473001B40C	Racor Recto 1"	Entrada	1"	3,50
4	473001B50C	Racor Recto 1"1/4	Entrada	1" 1/4	3,50
5	473001A19C	Espiga Recta 19 mm.	Entrada	19 mm	3,40
5	473001A25C	Espiga Recta 25 mm.	Entrada	25 mm	3,40
5	473001A30C	Espiga Recta 30 mm.	Entrada	30 mm	3,40
6	473001C25C	Espiga Curva 25 mm.	Entrada	25 mm	4,40





GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES



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.	610,50

TOMA DIN A 3 HILOS 871T
 3-WIRE DIN PLUG
 PRISE DIN À 3 FILS:

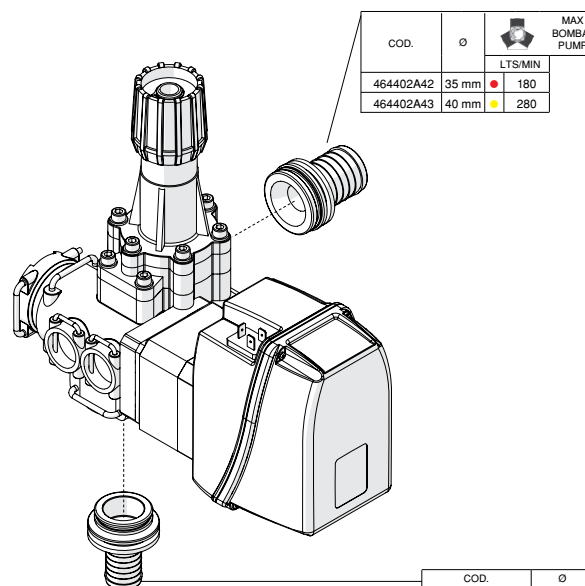
Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	3,50



Cod.	Descripción	L	PVP
8650900140	Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,3 m.	11,40

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	5,70
464402A43	Racor Recto 40 mm.	Retorno	5,70
464402A91	Racor Recto 30 mm. Inferior	Entrada	4,70
464402A92	Racor Recto 35 mm. Inferior	Entrada	4,70
464402A93	Racor Recto 38 mm. Inferior	Entrada	4,70



CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71 - 74

COD.	Ø
464402A91	30 mm
464402A92	35 mm
464402A93	38 mm

Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø Salida	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	161,00
863T020S				100		19	172,00
863T024S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	150	T5	25	175,00
863T028S				180		25	175,00





NEW

VALVULAS DE SECCION MODULARES / SECTION VALVES /

VANNES DE SECTION



Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	PVP
863T001	1	20	T3	T5	143,50
863T003	3	20	T3	T5	423,00



Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Manómetro	PVP
863T0020	2	20	T3	T5	1/4"	307,50

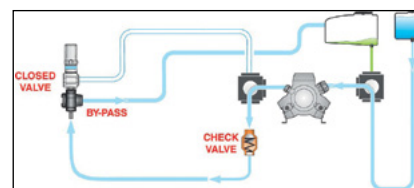
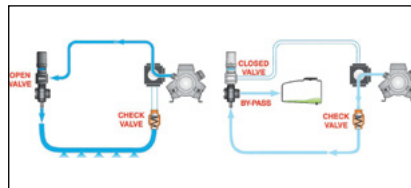
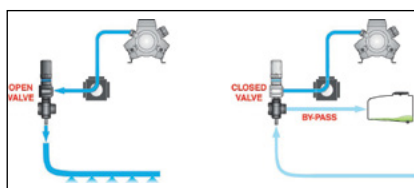
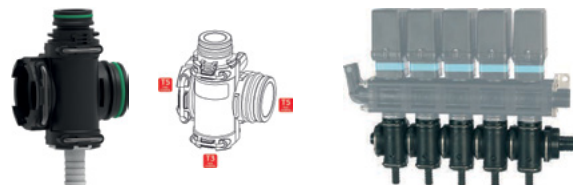
Cod.	Vías	Bar	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
863T0120	2	20	T3	T5	T4	1/4"	350,50
863T0130	3	20	T3	T5	T4	1/4"	494,00
863T0150	5	20	T3	T5	T4	1/4"	819,50
863T0170	7	20	T3	T5	T4	1/4"	1.134,50



GRUPOS BAJA PRESION

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	31,50



Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø Retorno	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	161,00
863T020S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	100	T5	19	172,00
863T024S				150		25	175,00
863T028S				180		25	175,00



863T024



863T020S
863T024S
863T028S

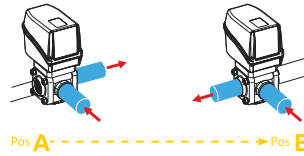


CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS





GRUPOS VALVULAS GRAN CAUDAL / HIGH-FLOW VALVES / VANNES À HAUT DÉBIT



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	☼	DN	Bola	PVP
853T14S55	Válvula Eléctrica De Bola 3 Vías con	12	270	1,4 s.	3	T5 M	32 mm.	AISI 316	414,50
853T14S66	Indicador de Posición y Toma Lateral Modular	12	270	1,4 s.	3	T6 M	32 mm.	AISI 316	414,50
853T15S66		10	540	2,3 s.	3	T6 M	40 mm.	AISI 316	486,00



Cod.	Descripción	Bar	L/min	ON/OFF	☼	PVP
853GB7C00A	Grupo de Mando General	12	480	G 1,4 s. P 7 s.	T6 M	867,00

Cod.	Descripción	Bar	L/min	☼	PVP
4755612	Válvula de Regulación Manual Gran Caudal	12	450	T6 H	126,00



Cod.	Bar	L/min	ON/OFF	☼	Ø Retorno	PVP
853T74S55A	12	390	7 s.	T5 M	---	417,00
853T75S66A	12	290	7 s.	T6 M/H	30 mm.	247,50
873T120S	12	320	7 s.	T6 M/H	T6 M	417,00
853T74SC6A	10	720	7 s.	T6 M	---	470,00



Cod.	Bar	L/min	ON/OFF	☼	Ø Retorno	PVP
853K74A55A	12	390	7 s.	1" 1/4 F	---	395,00



Cod.	Descripción	Mesh	Bar	L/min	☼	PVP
3301163V	Filtro en Línea	50	15	500	T6 M T3 H descarga	94,60



Cod.	Caudal L/min	Bar	☼	PVP
46221A5B6A6	20-400	12	T6 M/H	829,50
46221A51515	20-400	20	1" 1/4 M	829,50
46221A51616	20-400	20	1" 1/2 M	829,50
46221A61616	30-600	20	1" 1/2 M	850,50
46221A61717	30-600	20	2" M	850,50



Cod.	Vías	Bar	L/min	Ø Salida	Entrada	PVP
873T101	1	12	120	T4	T6	226,50



Cod.	Descripción	Polos	Long.	PVP
8650900142	Cable Adaptador AMP SUPERSEAL 1.5 a DIN	3	15 cms.	34,10

GRUPOS DE MANDO BRIDADOS / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE



Cod.	Descripción	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
471202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471 Bridada	150	25 mm.	30 mm.	147,50



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.	250,50



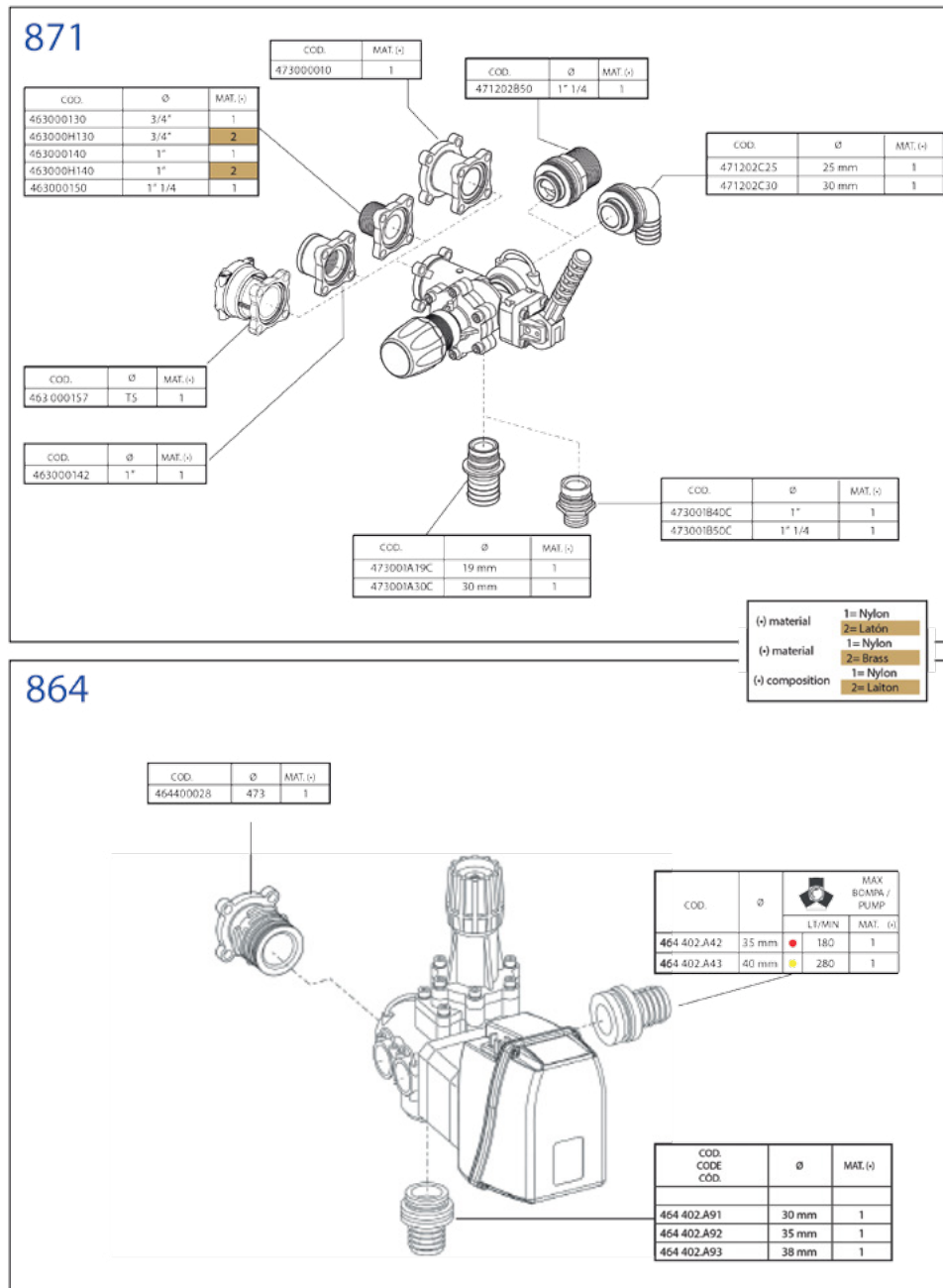
Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø Entrada	Ø Retorno	PVP
8640502	Válvula de Cierre General Serie 864 Con Válvula de Máxima	1 s.	12 Vdc/ 0,3 A	200	25 mm.	35 mm.	610,50



ACCESORIOS PARA GRUPOS DE MANDO BRIDADOS 871 Y 864

ACCESSORIES FOR 871 AND 864 MAIN CONTROL VALVES

ACCESSOIRES POUR COMMANDE GENERALE 871 ET 864



Mando	Cod.	Ø	Mat.	Uso	PVP
871 - 471	473001A19C	19 mm.	Nylon	Entrada	3,40
871 - 471	473001A30C	30 mm.	Nylon	Entrada	3,40
871 - 471	473001B40C	1" M	Nylon	Entrada	3,50
871 - 471	473001B50C	1" 1/4 M	Nylon	Entrada	3,50
871 - 471	463000130	3/4" M	Nylon	Salida	3,60
871 - 471	463000140	1" M	Nylon	Salida	3,60
871 - 471	463000150	1" 1/4 M	Nylon	Salida	3,60
871 - 471	473000010	873 473	Nylon	Salida	4,00
871 - 471	471202B50	1" 1/4 M	Nylon	Retorno	7,60
864 - 464	464402A91	30 mm	Nylon	Entrada	4,70

Mando	Cod.	Ø	Mat.	Uso	PVP
864 - 464	464402A92	35 mm.	Nylon	Entrada	4,70
864 - 464	464402A93	38 mm.	Nylon	Entrada	4,70
871 - 471	471202C25	25 mm.	Nylon	Retorno	7,60
871 - 471	471202C30	30 mm.	Nylon	Retorno	7,60
864 - 464	464402A42	35 mm.	Nylon	Retorno	5,70
864 - 464	464402A43	40 mm.	Nylon	Retorno	5,70
864 - 464	464400029	863 463	Nylon	Salida	21,90
864 - 464	464400028	873 473	Nylon	Salida	21,90
871 - 471	463000H140	1" M	Latón	Salida	23,10
871 - 471	463000H130	3/4" M	Latón	Salida	23,10

VÁLVULAS REGULACIÓN BRIDADAS / CONTROL VALVES /
VANNES DE REGLAGE PROPORTIONNELLES



Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630020	Válvula de Regulación Proporcional Eléctrica	14 s.	12Vdc/0,5A	100	19 mm.	172,00
8630024	Válvula de Regulación Proporcional Eléctrica	14 s.	12Vdc/0,5A	150	25 mm.	172,00



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630026S	Válvula De Regulación Proporcional Eléctrica Para Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	25	13 mm.	184,50
8630020S	Válvula De Regulación Proporcional Eléctrica Para Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	100	19 mm.	184,00
8630024S	Válvula De Regulación Proporcional Eléctrica Para Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	150	25 mm.	184,00



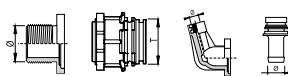
Cod.	Descripción	L/min	Ø	PVP
463070	Válvula de Regulación Proporcional Manual	100	19 mm.	45,00
463074	Válvula de Regulación Proporcional Manual	150	25 mm.	46,50



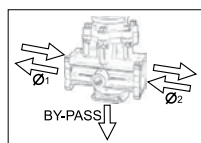
Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8730022S	Válvula De Regulación Gran Caudal Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	190	30 mm.	214,50
8730020S	Válvula De Regulación Gran Caudal Bravo	7 s.	12Vdc/0,5A	240	30 mm.	214,50

CONEXIONES PARA VÁLVULAS BRIDADAS / VALVES FITTINGS / RACCORDS VANNES



Página 109



Cod.	Descripción	L/min	Ø 1/2	ØBYPASS	PVP
475514	Válvula de Regulación Máxima Presión de Membrana con Brida	150	863	T5	81,50

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71 - 74



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	86,50

Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
465330	Válvula de Regulación Proporcional Manual con Conexión Roscada	50	125	3/4" H	68,50
4652342		20	180	1" M	70,50

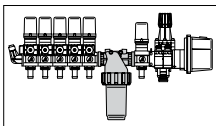


Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 101



Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8650635S	Válvula De Regulación Máxima Presión	50	16 s.	12 Vdc/ 0,5 A	200	3/4" H	343,00

FILTROS BRIDADOS / FLANGED FILTERS / FILTRES BRIDES

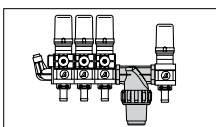


Válvulas serie 871, 863 y 864 / Valves series 871, 863 and 864. / Vannes des séries 871, 863 et 864

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3269113	Filtro En Línea 326	50	45,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3262003030	Malla Filtro En Línea 58X210	50	13,50

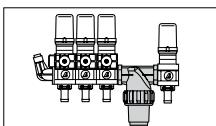


Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 / Vannes des séries 871 et 863

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3229113	Filtro En Línea 322	50	32,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3232003030	Malla Filtro En Línea 38X125	50	7,00

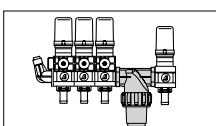


Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863 / Vannes des séries 871 et 863

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34520030	Filtro En Línea 345 con Grifo	50	40,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50	7,70



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	31,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50	7,70

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



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 101



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 (seulement 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	168,00
8630011H	Válvula Eléctrica 863 Tipo By-Pass	BY-PASS	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	179,50



8630001H

8630011H

VÁLVULA SECCIÓN DE BARRA 863 BAJA PRESIÓN

863 ELECTRIC BOOM SECTION VALVE

VANNE SECTION DE RAMPE À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE 863



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos
Página 101



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 (seulement code 8630011)

Cod.	Descripción	Tipo	Bar	On-Off	Vdc/A	∅	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.	157,50
8630011	Válvula Sección De Barra De Accionamiento Eléctrico Tipo By-Pass	BY-PASS	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13 mm.	170,00



8630001

8630011



Cod.	Descripción	T	PVP
4632010810	Retorno Calibrado para Válvulas 863/463	T4	12,80

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71 - 74



Cod.	Descripción	Válvulas	PVP
G10071V	Junta Vitón para Unión de Válvulas M-F	863	2,70
454236080V		873	2,40



Cod.	Descripción	PVP
463011100	Chapa Sujeción para Válvulas 863-473	4,90



BRIDAS DE ACOPLAMIENTO PARA VÁLVULAS BRIDADAS VALVE ADAPTERS / BRIDES D'ACCOUPEMENT POUR VANNES



Conexión Válvulas 873-863

Cod.	Válvula M	Válvula F	PVP
473000110	873	863	4,00
473000010	863	873	4,00

Caudales

Ø	L/min.
10 mm	15
13 mm	24
16 mm	34
19 mm	44
25 mm	44
3/4"	44

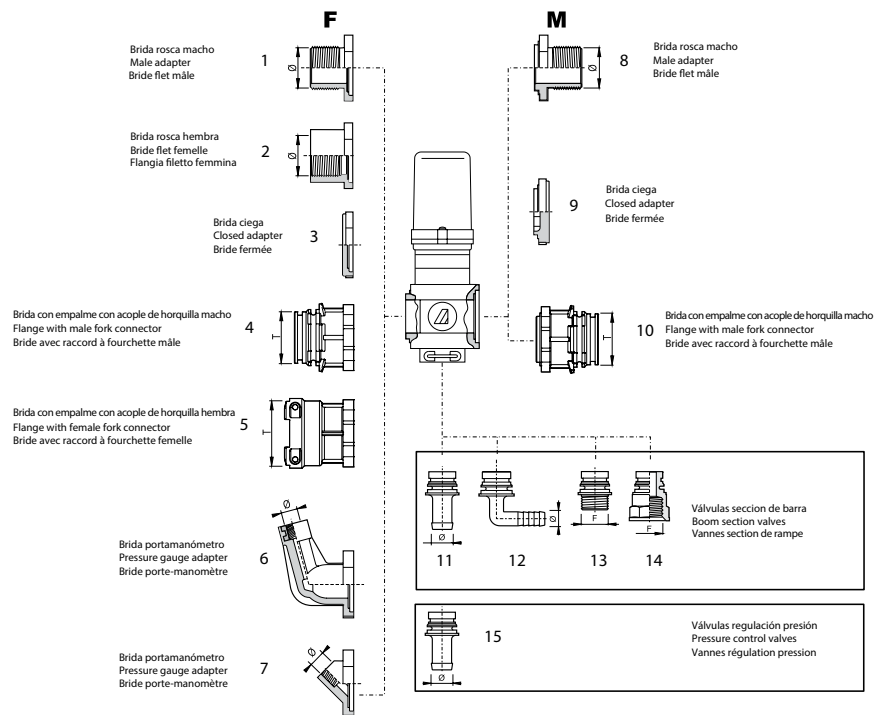


Fig.	Cod.	∅	Mat.	Junta/ Horquilla	Válvula	PVP
1	463000130	3/4" M	Nylon		863/463	3,60
1	463000140	1" M	Nylon		863/463	3,60
1	463000150	1" 1/4 M	Nylon		863/463	3,60
1	463000H130	3/4" M	Latón		863/463	23,10
1	463000H140	1" M	Latón		863/463	23,10
1	473000170	2" M	Nylon		873/473	4,00
2	463000142	1" H	Nylon		863/463	3,90
3	463011120	Ciega	Nylon		863/463	1,20
3	463011H120	Ciega	Latón		863/463	15,90
4	463000156	T5 M	Nylon	G11063 G11063V	863/463	3,60
5	463000157	T5 H	Nylon	010005	863/463	3,60
6	463011130	1/4" H	Nylon		863/463	8,00
7	463011H130	1/4" H	Latón		863/463	15,90
8	463000030	3/4" M	Nylon		863/463	3,20
8	463000040	1" M	Nylon		863/463	3,20
8	463000050	1" 1/4 M	Nylon		863/463	3,20
8	463000H030	3/4" M	Latón		863/463	23,10
8	463000H040	1" M	Latón		863/463	23,10
8	473000070	2" M	Nylon		873/473	4,00
9	463011110	Ciega	Nylon		863/463	1,60
10	463000056	T5 M	Nylon	G11063 G11063V	863/463	3,60

Fig.	Cod.	∅	Mat.	Junta/ Horquilla	Válvula	PVP
11	463001A10	10 mm	Nylon		863/463	3,00
11	463001A13	13 mm	Nylon		863/463	3,00
11	463001A16	16 mm	Nylon		863/463	3,00
11	463001A19	19 mm	Nylon		863/463	3,00
11	463001A25	25 mm	Nylon		863/463	3,10
11	463001A25M	25 mm	Nylon		863/463	3,20
11	473001A19C	19 mm	Nylon		873/473	3,40
11	473001A25C	25 mm	Nylon		873/473	3,40
11	473001A30C	30 mm	Nylon		873/473	3,40
12	463001C13	13 mm	Nylon		863/463	3,60
12	473001C25C	25 mm	Nylon		873/473	4,40
13	463001B20	1/2" M	Latón		463051H 463061H	10,10
13	463001B21M	1/2" M	Latón		863001H 8630011H	10,10
13	463001B40M	1" M	Nylon		863/463	3,20
13	463001B70	3/4" M	Nylon		863/463	3,20
13	473001B30C	3/4" M	Nylon		873/473	3,50
13	473001B40C	1" M	Nylon		873/473	3,50
13	473001B50C	1" 1/4 M	Nylon		873/473	3,50
14	463001B75	3/4" H	Nylon		863/463	4,40
15	463082A19	19 mm	Nylon		463082	21,10

Junta Tórica y Horquilla Se Debe Pedir Por Separado - Página 74
 O-Ring and Fork Must Be Order Separately - Página 74
 Le joint torique et le fourche doit être commandé séparément - Página 74

GRUPOS DE MANDO PARA ATOMIZADORES

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS/ *GROUPES DE COMMANDE POUR ATOMISEUR*



863525400H



863012H



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
863525400H	2	1/2"	3/4"	25 mm	T5	1/4"	590,00
863012H	2	1/2"	3/4"	25 mm	---	1/4"	390,00

*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

*To Be Order Separately: Control Box

*À Commander Séparément: Boitiers de Commande

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	126,50



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
881214242	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	774,50



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

*To Be Order Separately: Control Box

*À Commander Séparément: Boitiers de Commande

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	192,50



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
881214253	3	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	1.204,50
881214255	5	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	1.591,00



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

*To Be Order Separately: Control Box

*À Commander Séparément: Boitiers 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	--	209,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	131,00
466963302100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	154,00

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	236,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	144,50
466965302100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	172,50



GRUPO DE MANDO PARA ATOMIZADORES

PROPORTIONAL CONTROL UNIT / GROUPE DE COMMANDE PROPORTIONNEL



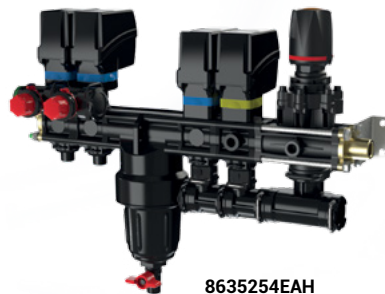
*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
8635204E0H	2	1/2"	3/4"	25 mm	1"	1/4"	702,00

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	192,50



8635254E0H



8635254EAH



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 *To Be Order Separately: Control Box
 *À Commander Séparément: Boitiers de Commande

2 Vías

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	192,50

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	209,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	131,00
466963302100	Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	154,00

5 Vías

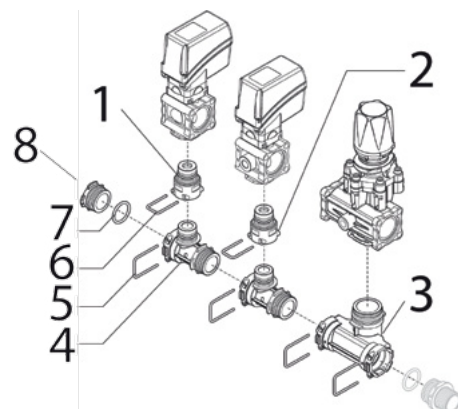
Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	236,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	144,50
466965302100	Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	172,50

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	PVP
8635254E0H	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	819,50
8635354D0H	3	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	942,00
8635554D0H	5	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	1.286,00
8635254EAH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	944,00

Fig.	Cod.	Descripción	Para Válvulas	PVP
1	463001E22	Colector de Descarga Modular para Válvula Alta Presión	8630001	2,80
1	463001HE22		8630001H	2,80
2	463020E22	Colector de Descarga Modular para Válvulas Baja Presión	8630020	2,80
2	463022E22		8630020S	2,80
2	463024E22		8630022	2,80
2	463024E22		8630022S	2,80
2	463024E22	8630024	2,80	
2	463024E22	8630024S	2,80	
3	475000300	Colector de Descarga para Regulador	475511	6,60
3	475000300		475512	
3	475000300		475513	
3	475000300		475514	
3	475000300		8750612	
3	475000300		8750613	
3	475000300		8750614	
4	4632001300	Colector de Descarga Modular T4		5,10
5	010004	Horquilla T4		1,32
6	010002	Horquilla T2		1,00
7	G11054V	Junta Vitón para Válvula 863		2,56
8	219140	Tapón Macho para Válvula 863		1,24

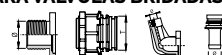


CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71 - 74

CONEXIONES PARA VÁLVULAS BRIDADAS / VALVES FITTINGS / RACCORDS VANNES



Página 109

GRUPOS DE VÁLVULAS 863 PARA PULVERIZADORES

863 VALVES SET FOR SPRAYERS

863 VALVNES POUR PULVÉRISATEURS



Cod.	Vías	Ø Salida	Entrada	Retorno	Manómetro	PVP
86301251	2	13 mm.	T5	T4	1/4"	351,00
86301351	3	13 mm.	T5	T4	1/4"	518,50
86301451	4	13 mm.	T5	T4	1/4"	686,50
86301551	5	13 mm.	T5	T4	1/4"	852,50
86301751	7	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.190,50
86301951	9	13 mm.	T5	T4	1/4"	1.527,00



ESPIGAS PARA Válvulas 863/ 863 FITTINGS / RACCORDS 863



Página 109

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71 - 74

GRUPOS PARA PULVERIZADORES CON CAJA DE MANDO

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS

GROUPES DE COMMANDE POUR LA POUVERISATION



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

*To Be Order Separately: Control Box

*À Commander Séparément: Boitiers de Commande



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
4715302E0S	3	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	932,00
4715502E0S	5	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	1.266,00
4715702E0S	7	13 mm.	25 mm.	25 mm	30 mm.	1/4"	1.604,00

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	209,00
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	131,00
466963302100	3 Vías	5 Mts.	154,00

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	236,50
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	144,50
466965302100	5 Vías	5 Mts.	172,50

7 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695733	Caja De Mando 7 Vías	--	281,50
466967301100	Cable Conexión Caja de Mando	3 Mts.	164,50
466967302100	7 Vías	5 Mts.	187,00



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	PVP
464550S	5	13 mm.	25 mm.	25 mm	35 mm.	1/4"	1.646,00
464570S	7	13 mm.	25 mm.	25 mm	35 mm.	1/4"	1.985,00





GRUPOS DE MANDO PARA ORDENADORES BRAVO
 CONTROL UNITS FOR BRAVO COMPUTERS
 GROUPES DE COMMANDE POUR ORDINATEURS BRAVO



8635254P0CH
8635254P0DH



8635254PACH
8635254PADH



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
8635254P0CH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	5-100 L/min	1.633,50
8635254PACH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	5-100 L/min	1.686,50
8635254P0DH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	---	10-200 L/min	1.633,50
8635254PADH	2	1/2"	3/4"	25 mm	T4	1/4"	50	10-200 L/min	1.686,50



Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
881B14252C	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	5-100 L/min	1.591,00
881B14252D	2	1/2"	3/4"	25 mm	25 mm	1/4"	50	10-200 L/min	1.591,00



4715502P3CS

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
4715302P3CS	3	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	1.799,00
4715502P3CS	5	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.132,00
4715702P3CS	7	13 mm.	25 mm.	25 mm.	30 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.470,00



4645502U7DS

Cod.	Vías	Salida	Entrada	Retorno Calibrado	Retorno General	Manómetro	Mesh	Caudalímetro	PVP
4645302U7DS	3	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.199,00
4645502U7DS	5	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.533,00
4645702U7DS	7	13 mm.	25 mm.	25 mm.	35 mm.	1/4"	50	10-200 L/min	2.870,00

ACCESORIOS BRAVO 400S



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	---	1.904,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	2.930,00
		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	---	1.164,00

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	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	214,00



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10 1/4" 63 mm.			10,50
301	Manómetro 0-16 1/4" 63 mm.			10,50
472	Manómetro 0-25 1/4" 63 mm.			10,50



Cod.	Descripción	PVP
46701801	Joystick Multifunción Explorer Anet	847,00



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	127,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 Metro	539,50



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,00
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	33,00



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	107,70



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	180,50



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,00



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP	Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00	4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00	4645502U7DS		5	50	2.533,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00	4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 400S

bravo400S
 KITS 5, 7 Y 13 VÍAS

AGRICULTURA
4.0



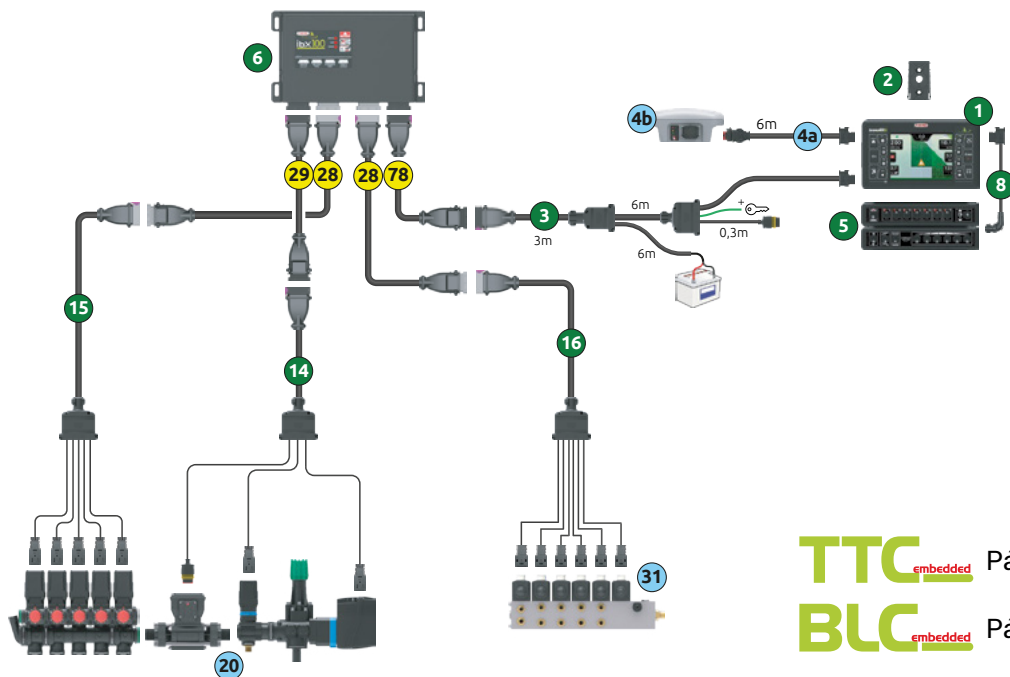
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674AP501		5	---	4.862,00
4674AP701		7	---	4.961,00
4674APD01		13	---	4.983,00
4674AP511	Ordenador Bravo 400S	5	7	5.302,00
4674AP721		7	9	5.533,00
4674APD11		13	7	5.423,00
4674APD21		13	9	5.500,00

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.	

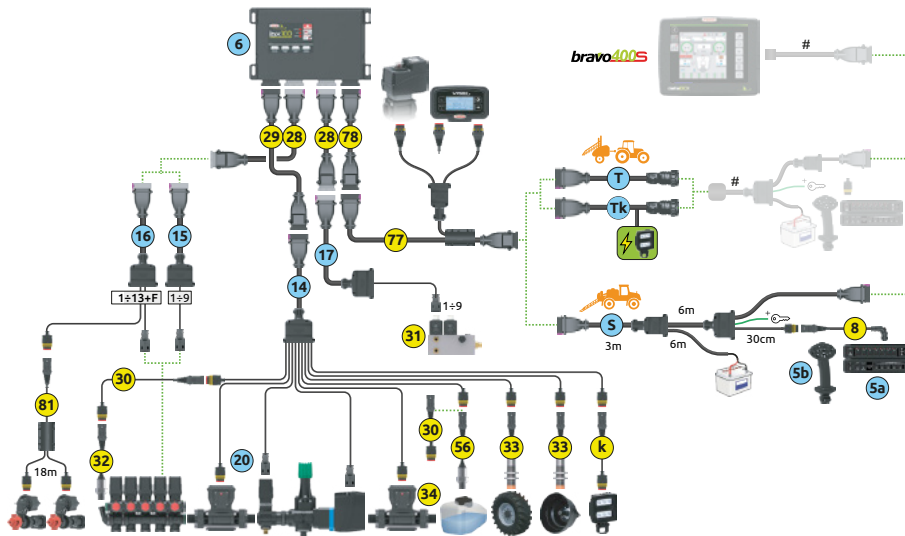
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor GPS	6 mts.	120,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.904,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.930,00
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.164,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 114
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	144,50
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	144,50
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50



TTC embedded Pág. 126
BLC embedded Pág. 127

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

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.	369,00
	4679002505A		6 mts.	413,00
	4679002501A		10 mts.	488,00
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	508,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	534,50
	4679000105	Cable de Conexión B400s-IBX100 (Directo)	9 mts.	369,00
	4679000152	Cable de Conexión B400s-IBX100 (Directo)	11,5 mts.	759,00
5a	4680500	Panel Conmutador 5 vías		668,00
	4680700	Panel Conmutador 7 vías		723,00
	4684D00	Panel Conmutador 13 vías		858,00
	4680D01	Panel Conmutador Secuencial 13 vías		643,50
	4680510	Panel Conmutador 5 Vías + 7 Hidráulicas		1.012,00
	4680710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas		1.101,50
	4684D20	Panel Conmutador 13 vías + 9 Hidráulicas		1.126,50
	4680D11	Panel Conmutador Secuencial 13 vías + 7 Hidráulicas		933,00
5b	46701801	Joystick Multifunción Explorer		847,00
6	4679000	Unidad de Control IBX100 SPRAYER		1.320,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	181,50
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	164,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	184,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	208,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	297,00

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	244,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	283,50
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.	75,00
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	144,50
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	144,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500		0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		222,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	129,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		233,50

TTC_{embedded} Pág. 126 BLC_{embedded} Pág. 127



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 400S



bravo400S



Cod.	Descripción	PVP
4674A0001	Monitor Bravo 400S	2.092,50

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
3a	4679002206	Cable Adaptador B400S-UCS	2 mts.	90,00
3b	4679002400	Cable Alimentación y Conexión B400s-UCS	6 mts.	523,50
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	120,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.904,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.930,00
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.164,00
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	75,00
8a	46740000100	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutador	0,1 mts.	111,00
8b	46740000093	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutador + Dirección de Marcha	3 mts.	136,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 cámara	0,5 mts.	94,00
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 cámaras + Mando General Externo	3 mts.	160,50
37	46700100	Cámara	15 mts.	382,00
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		

GPS SMART 2



ATLAS 300

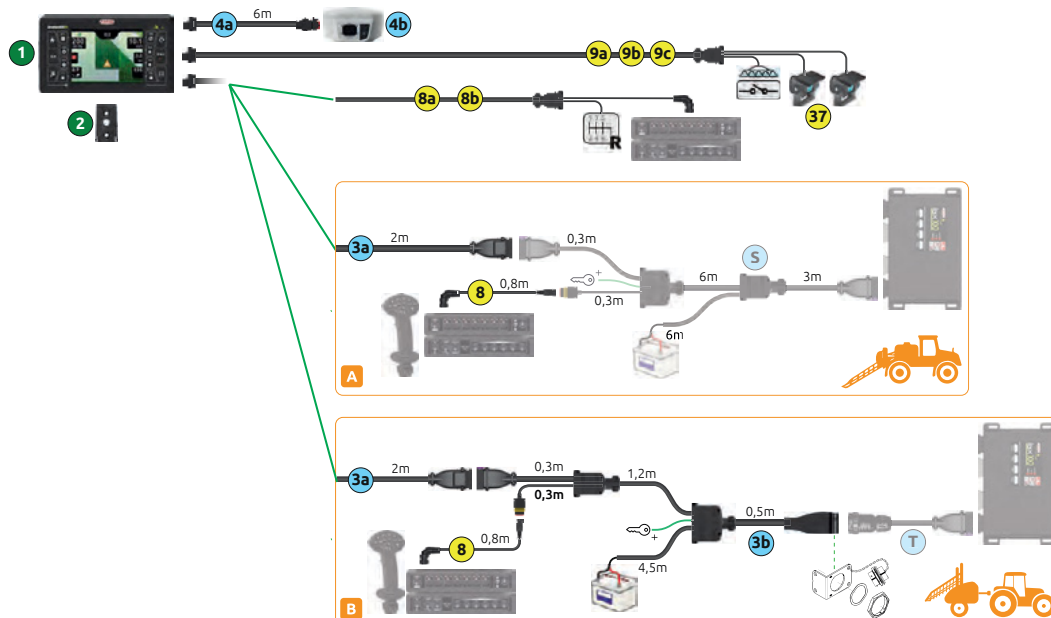


Cod.	Descripción	Correcc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	1.904,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	2.930,00
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
		Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.164,00
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros				120,50

(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.



ACCESORIOS BRAVO 400S 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	---	1.904,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	2.930,00
		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	---	1.164,00

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	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	214,00



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10	1/4"	63 mm.	10,50
301	Manómetro 0-16	1/4"	63 mm.	10,50
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	10,50



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	127,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 Metro	539,50



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,00
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	33,00



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	107,70



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	180,50



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,00



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 400S LT

bravo400sIT



AGRICULTURA
4.0



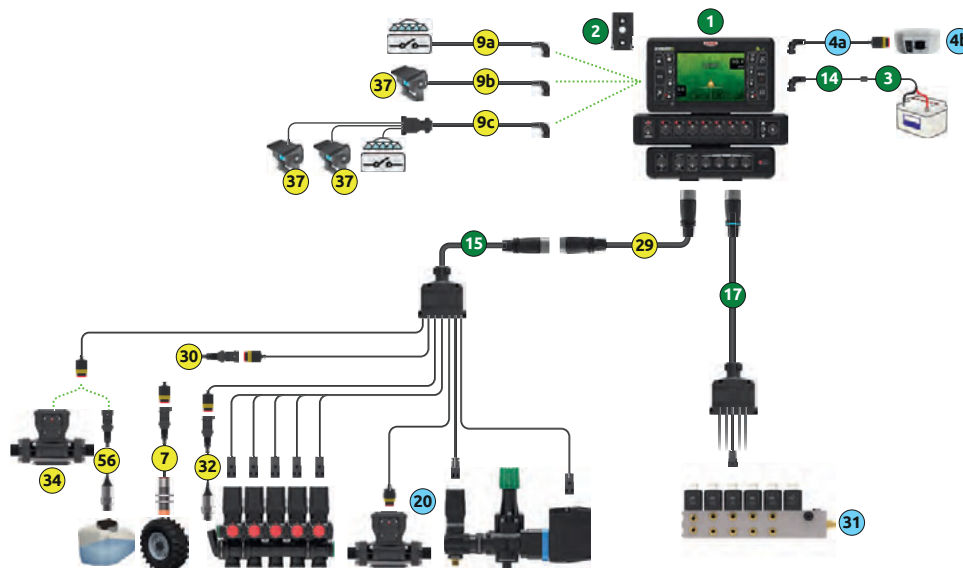
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674L0701	Ordenador	7	---	3.587,50
4674L0713	Bravo 400S LT	7	7	4.410,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

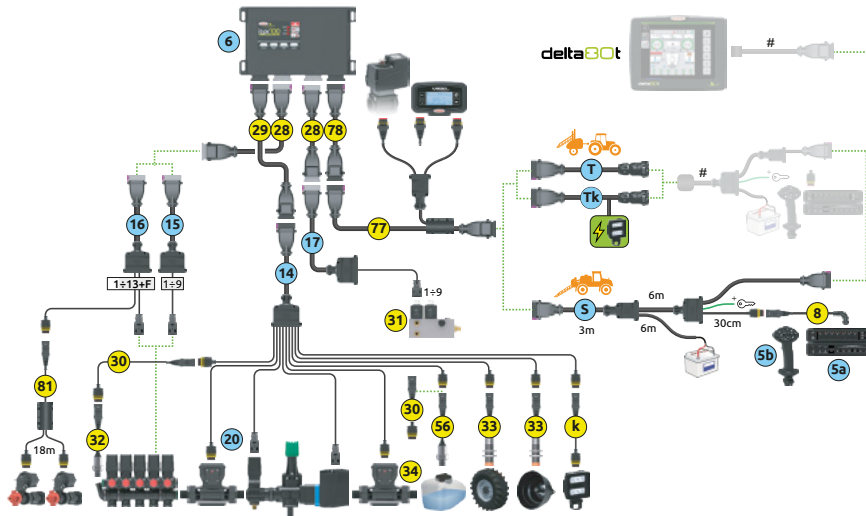
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	4674L0000100
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	6 mts.	467181701100
17	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas (Sólo modelo con Control Hidráulico)	12 mts.	467180072100

Se Debe Pedir Por Separado / To Be Order Separately / À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	120,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.904,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.930,00
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.164,00
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 118
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
7	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 Cámara	0,5 mts.	94,00
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 Cámaras + Mando General Externo	3 mts.	160,50
29	467305110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	260,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
37	467001100	Cámara	15 mts.	382,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50



ESQUEMA CONEXIONES DELTA 80T



Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

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.	369,00
	4679002505A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	6 mts.	413,00
	4679002501A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	10 mts.	488,00
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	508,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	534,50
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		845,00
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		892,50
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		979,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		799,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.207,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.267,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.247,50
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.189,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.002,50
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones		885,50
6	4679004	Unidad de Control IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.705,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	181,50
	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	164,50
15	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	184,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	208,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	297,00

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	244,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	283,50
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.	75,00
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	144,50
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	144,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230	Prolongación Sensores	5 mts.	33,00
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		222,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	129,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		233,50

TTC embedded Pág. 126 BLC embedded Pág. 127



20 bar



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
DELTA 80T

delta80t



Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675100	Ordenador ISOBUS Delta 80T	SI	---	---	3.628,00
4675101		SI	SI	---	4.498,00
4675102		SI	SI	SI	5.078,00

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	Correc.	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701606	Antena GPS SMART 2	SBAS	28 cms.	1,5 mts.	1.904,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	2.930,00
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	Terrastar-C PRO*	2,5 cms.	2,5 cms.	1.164,00
		SBAS	50 cms.	1,5 mts.	
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros				120,50

(1) P2P: Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

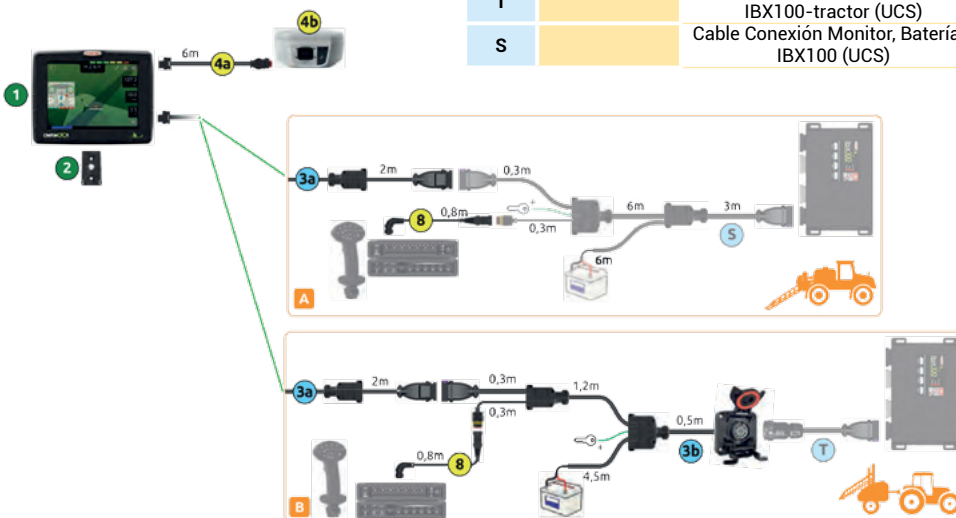
(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

* Terrastar sujeto a abono de suscripción por 12 meses. Consultar precio.

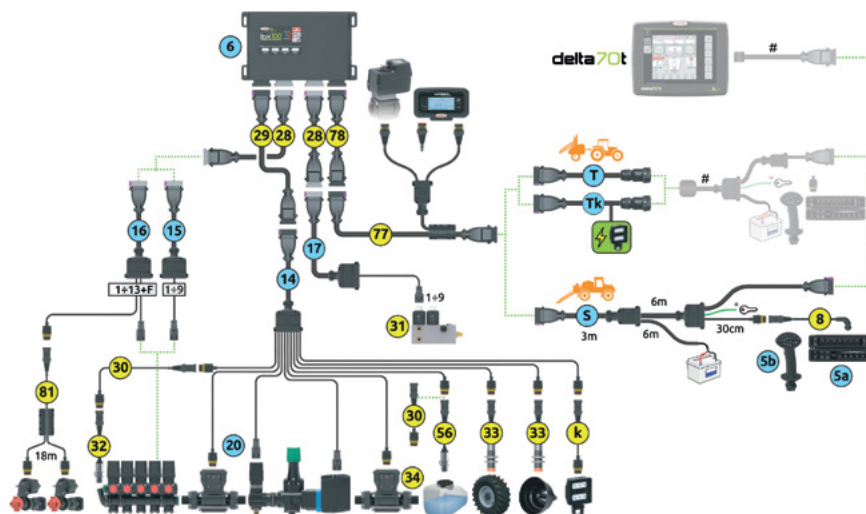


Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3a	4679002208	Cable Adaptador D80T-UCS	2 mts.	191,00
3b	4679002251	Cable Alimentación y Conexión ISOBUS-UCS	7 mts.	716,50
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	120,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.904,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.930,00
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.164,00
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box	0,8 mts.	75,00
T		Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		



ESQUEMA CONEXIONES 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.	369,00
	4679002505A		6 mts.	413,00
	4679002501A		10 mts.	488,00
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	508,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	534,50
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		845,00
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		892,50
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		979,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		799,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.207,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.267,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.247,50
5b	46701802	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.002,50
	467018B2	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones Unidad de Control		885,50
6	4679004	IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.705,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	181,50
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	164,50
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías	3 mts.	184,50
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías	3 mts.	208,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	297,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	244,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	283,50
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.	75,00
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	144,50
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	144,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		222,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	129,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		233,50

TTC_{embedded} Pág. 126 BLC_{embedded} Pág. 127



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
DELTA 70T

delta70t



AGRICULTURA
4.0 **NEW**

TOUCH SCREEN



Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675200	Ordenador ISOBUS Delta 70T	SI	---	---	2.347,50
4675201		SI	SI	---	3.109,00
4675202		SI	SI	SI	3.661,00

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.	1.904,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	2.930,00
		Terrastar-L* Terrastar-C PRO*	15 cms.	0,5 mts.	
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	1.164,00
46701600100	Cable Receptor GPS 6 metros				120,50



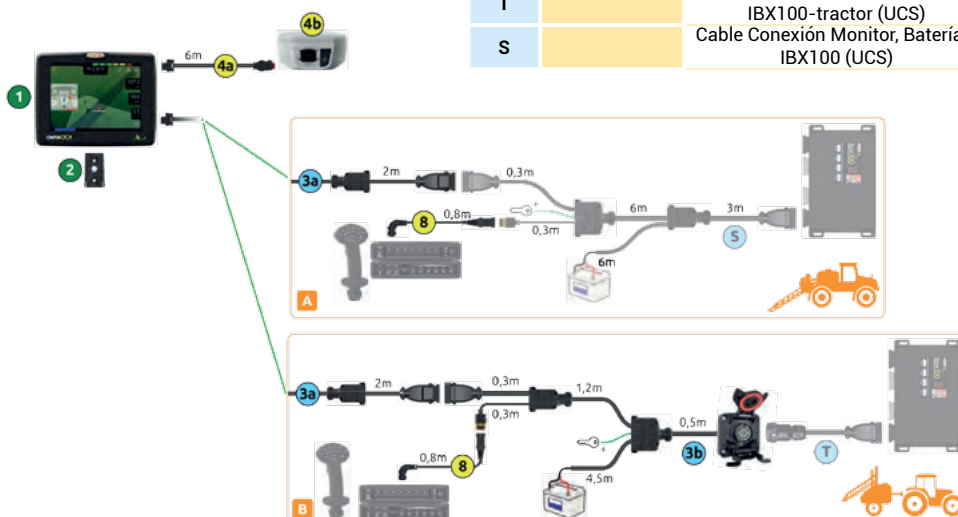
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
3a	4679002208	Cable Adaptador D80T-UCS	2 mts.	191,00
3b	4679002251	Cable Alimentación y Conexión ISOBUS-UCS	7 mts.	716,50
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	120,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.904,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.930,00
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.164,00
8	4679000121	Cable Adaptador para Conexión Universal Switch-Box Cable Conexión	0,8 mts.	75,00
T		IBX100-tractor (UCS)		
S		Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)		

(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.



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	---	1.904,50
46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia	SBAS	18 cms.	1,5 mts.	Doble	167	SI	SI	SI	2.930,00
		Terrastar-L*	15 cms.	0,5 mts.						
46701650	Antena GPS Atlas 300	SBAS	50 cms.	1,5 mts.	Única	14	SI	SI	---	1.164,00

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.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4680500	5	---	Anet	668,00
4680700	7	---	Anet	723,00
4680510	5	7	Anet	1.012,00
4680710	7	7	Anet	1.101,50
4681500	5	---	ISOBUS	845,00
4681700	7	---	ISOBUS	892,50
4681710	7	7	ISOBUS	1.207,00
4681720	7	9	ISOBUS	1.267,50



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4684D00	13	---	Anet	858,00
4684D20	13	9	Anet	1.126,50
4685D00	13	---	ISOBUS	979,00
4685D20	13	9	ISOBUS	1.247,50



Cod.	Vías	Gestión Mamparas	Tipo	Precio
4685602	6	SI	ISOBUS	1.050,50



Cod.	Vías	Funciones Hidráulicas	Tipo	Precio
4680D01	13 Secuencial	---	Anet	643,50
4680D11	13 Secuencial	7	Anet	933,00
4681D01	13 Secuencial	---	ISOBUS	799,00
4681D21	13 Secuencial	9	ISOBUS	1.189,50



Cod.	Modelo	Botones	Vibración	Tipo	Precio
46701801	Explorer	15	Si	Anet	847,00
46701802				ISOBUS	1.002,50

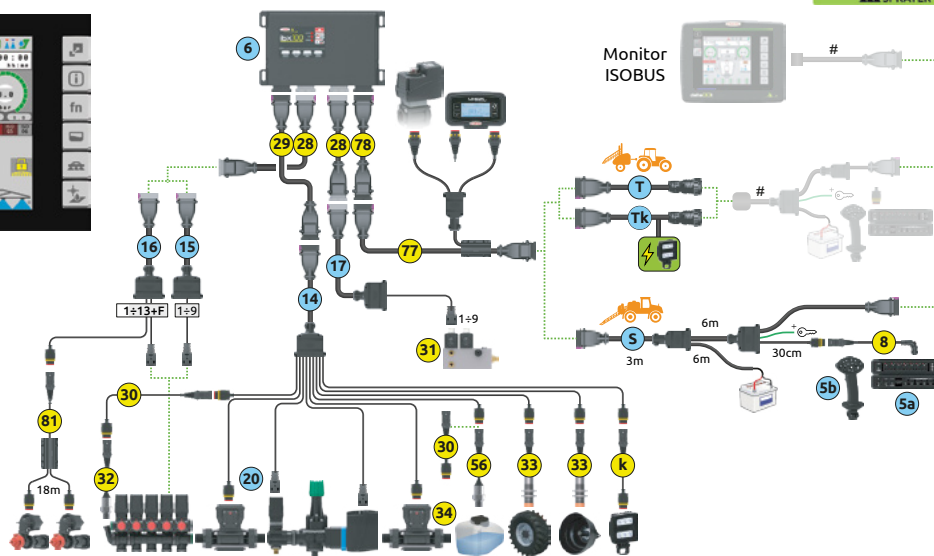
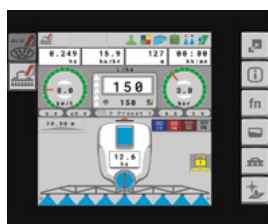


Cod.	Modelo	Botones	Vibración	Tipo	Precio
467018B2	Explorer 2	27	Si	ISOBUS	885,50



ISOBUS PULVERIZADORES

ibx100 ISOBUS
AAA SPRAYER ISOBUS



AGRICULTURA
4.0
NEW

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.	369,00
	4679002505A		6 mts.	413,00
	4679002501A		10 mts.	488,00
Tk	4679002515	Cable Conexión IBX100-tractor-Kit de Luces (UCS)	6 mts.	508,50
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	534,50
5a	4681500	Panel Conmutador 5 Vías ISOBUS		845,00
	4681700	Panel Conmutador 7 Vías ISOBUS		892,50
	4685D00	Panel Conmutador 13 Vías ISOBUS		979,00
	4681D01	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías ISOBUS		799,00
	4681710	Panel Conmutador 7 Vías + 7 Hidráulicas ISOBUS		1.207,00
	4681720	Panel Conmutador 7 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.267,50
	4685D20	Panel Conmutador 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.247,50
	4681D21	Panel Conmutador Secuencial 13 Vías + 9 Hidráulicas ISOBUS		1.189,50
5b	46701802	Joystick Multifunción Explorer ISOBUS		1.002,50
	467018B2	Joystick Multifunción Explorer 2 ISOBUS - 27 botones Unidad de Control		885,50
6	4679004	IBX100 SPRAYER ISOBUS		1.705,00
14	4679000110	Cable Sensores+Válvula General+Regulación	3 mts.	181,50
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías	3 mts.	164,50
	4679000197		3 mts.	184,50
	4679000199		3 mts.	208,50
16	467900019D1	Cable Válvulas 14 Vías	3,5 mts.	297,00

Se debe Pedir por separado/ Must be Ordered Separately/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
17	4679000191B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 7 Funciones	3 mts.	244,50
	4679000192B	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas - 9 Funciones	3,7 mts.	283,50
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.	75,00
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	144,50
29	46732000110	Prolongación Cable Válvulas y Sensores Conexión Negro	3 mts.	144,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Grupo Mando Hidráulico		
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500		0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		222,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
81	46685204110	Cable Conexión para 2 SELETRON Fin de Barra	18 mts.	129,50
k	46700111	Kit de Control de Luz		233,50



150
lts/min

20
bar

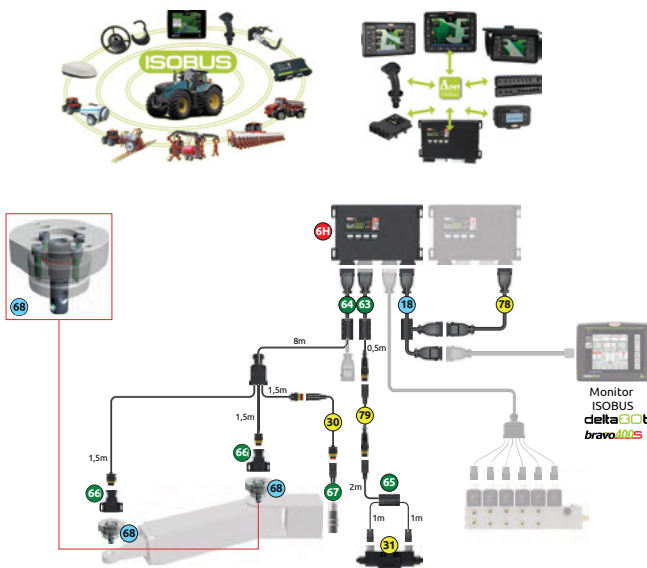


200
lts/min

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00

KIT CONTROL TIMON Y VIRAJE - TTC



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		

Cod.	Descripción	PVP
4679003602	Kit Control Timón y Viraje TTC	1.389,50



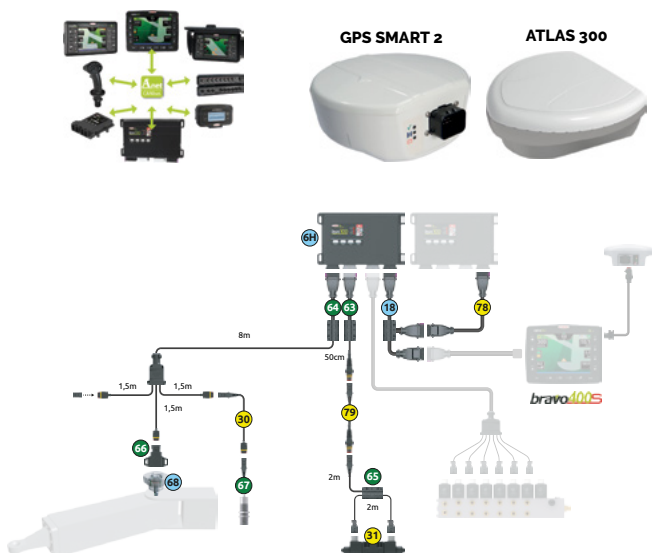
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.320,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.705,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	147,50
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		203,50

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
79	4668002091	Actuadores para válvulas	5 mts.	35,50

KIT CONTROL TIMON Y VIRAJE POR ANTENA- TTC GNSS



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		

Cod.	Descripción	PVP
4679003604	Kit Control Timón y Viraje TTC GNSS	1.155,00



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

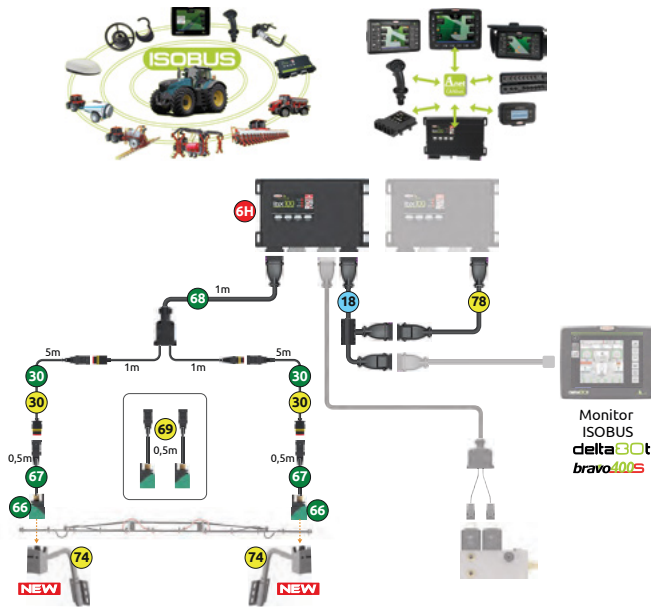
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.320,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.705,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	147,50
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		203,50

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

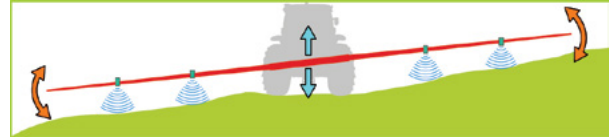
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
79	4668002091	Actuadores para válvulas	5 mts.	35,50



KIT NIVELADO DE BARRA - BLC GEOMETRIA FIJA



Cod.	Descripción	PVP
4679003600	Kit Nivelado de Barra BLC Geometría Fija	2.587,50



Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
6H	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic		1.320,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS		1.705,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	147,50

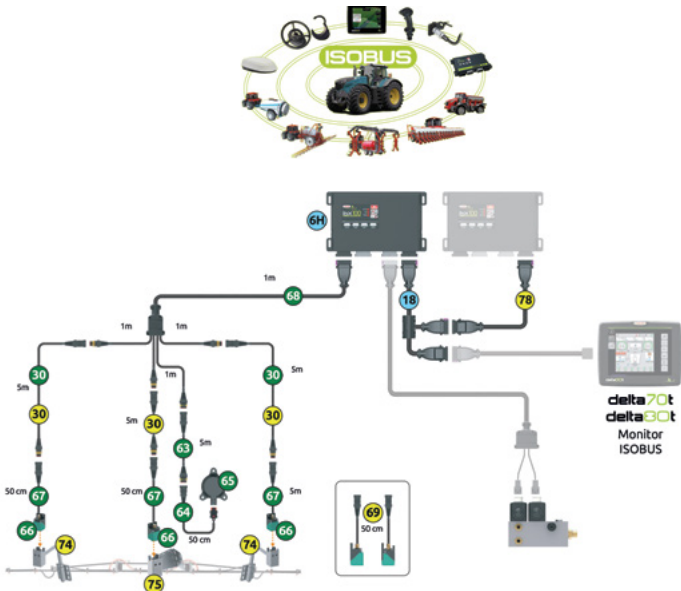
El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
30	Prolongación para Sensores 5Mts	5 mts.	466553230
66	Sensor de Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Apadptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensores Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
	Licencia de Software BLC		

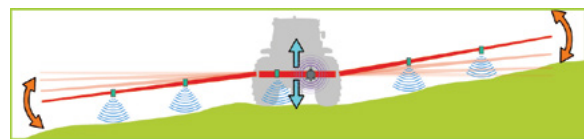
Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		1.981,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		471,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50

KIT NIVELADO DE BARRA - BLC GEOMETRIA VARIABLE



Cod.	Descripción	PVP
4679003603	Kit Nivelado de Barra BLC Geometría Variable	4.425,50



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		1.705,00
18	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	0,6 mts	147,50

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		1.981,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		471,00
75	46700114	Soporte para Sensor Central BLC		63,50
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50

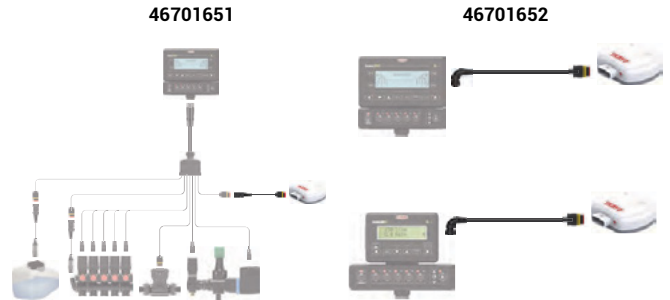
El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
30	Prolongación para Sensores 5Mts	5 mts.	466553230
63	Cable Extensión para Válvulas y Sensores	5 mts.	46700102102
64	Cable Apadptador para Sensor IMU	0,5 mts.	4679003103
65	Unidad Inercial IMU		46700109
66	Sensor de Ultrasonidos		4679003504
67	Cable Apadptador para Sensor Ultrasonidos	0,5 mts.	4679003101
68	Cable de Conexión para Sensores Ultrasonidos	2 mts.	4679003100A
	Licencia de Software BLC		

ACCESORIOS BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES Y BRAVO 350

bravo180S bravo350

ATLAS 100



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	•	---	•	---	352,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	423,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	214,00



Cod.	Descripción	∇	Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10 1/4" 63 mm.	10,50		
301	Manómetro 0-16 1/4" 63 mm.	10,50		
472	Manómetro 0-25 1/4" 63 mm.	10,50		



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	127,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 Metro	539,50



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,00
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	33,00



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	107,70



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	180,50



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,00



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 350 PARA PULVERIZADORES

bravo350



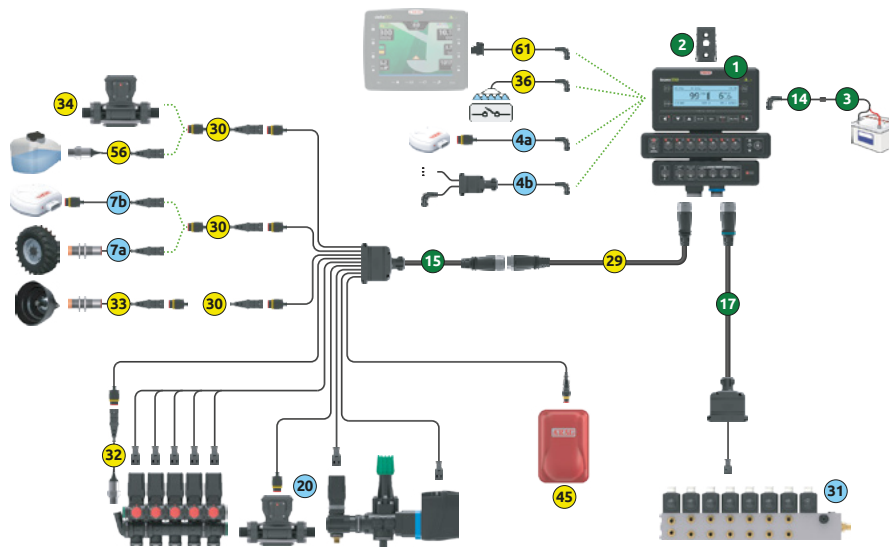
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4673505001	Ordenador Bravo 350 para Pulverizadores	5	---	2.176,00
4673507001		7	---	2.347,50
4673507103		7	7	3.271,50

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

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.	423,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	158,50
7a	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	127,50
7b	46701651	Sensor de Velocidad Atlas 100 Conexión a Frecuencia	5 mts.	352,50
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro		Pág. 128
31		Grupo Mando Hidráulico		Consultar
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	260,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
36	4673000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
45	520005	Marcador de Espuma con Difusor Vertical		940,00
	5200052	Marcador de Espuma con Difusor Horizontal		940,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	143,00



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	•	---	•	---	352,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	423,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	214,00

Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
1100	Manómetro 0-10 1/4" 63 mm.		63 mm.	10,50
301	Manómetro 0-16 1/4" 63 mm.		63 mm.	10,50
472	Manómetro 0-25 1/4" 63 mm.		63 mm.	10,50



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	127,50

Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 Metro	539,50

Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,00
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	33,00



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	107,70

Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	180,50

Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,00



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715302P3CS	Grupo Eléctrico 150 L/min Para Ordenadores	3	50	1.799,00
4715502P3CS		5	50	2.132,00
4715702P3CS		7	50	2.470,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645302U7DS	Grupo Eléctrico 200 L/min Para Ordenadores	3	50	2.199,00
4645502U7DS		5	50	2.533,00
4645702U7DS		7	50	2.870,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES



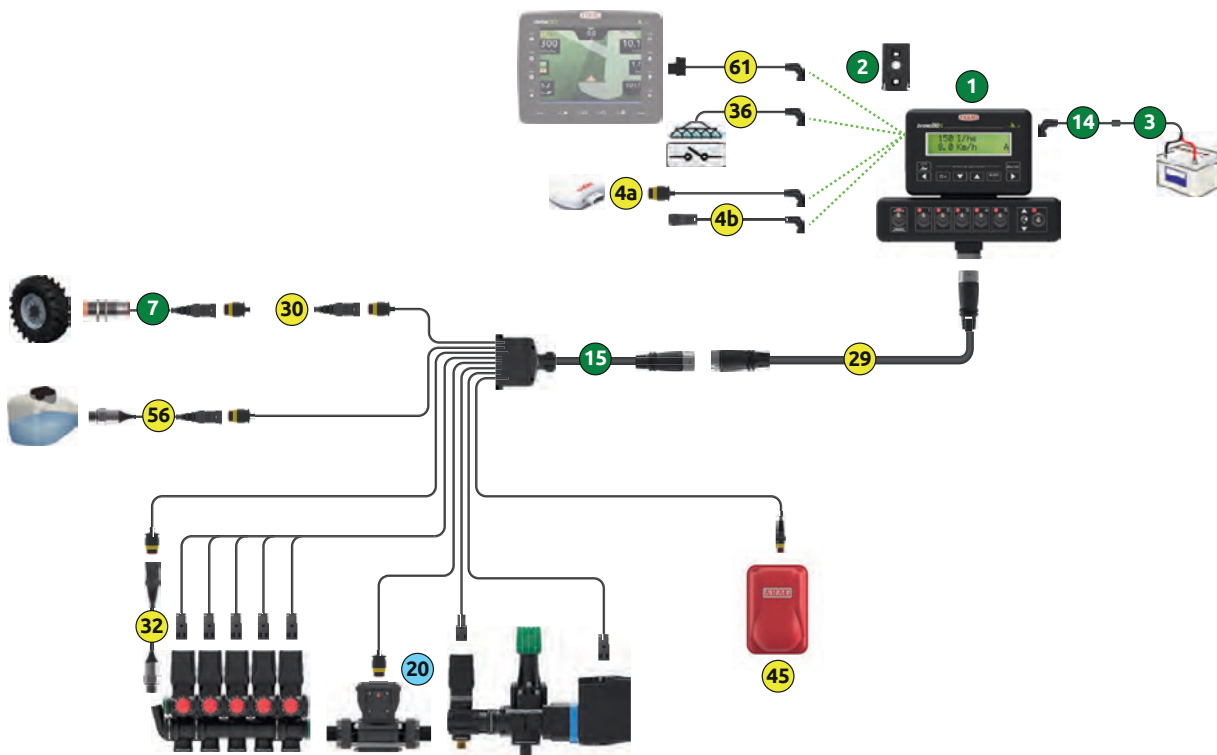
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467180301		3	1.765,50
467180501	Ordenador Bravo 180S	5	1.830,50
467180701		7	2.271,50

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. 95
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	423,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	158,50
29	467305110	Extensión Cable de Conexión 5 Vías	3 mts.	260,50
	467307110	Extensión Cable de Conexión 7 Vías	3 mts.	301,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
45	520005	Marcador de Espuma con Difusor Vertical		940,00
	5200052	Marcador de Espuma con Difusor Horizontal		940,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	143,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
NAVIGATOR LT



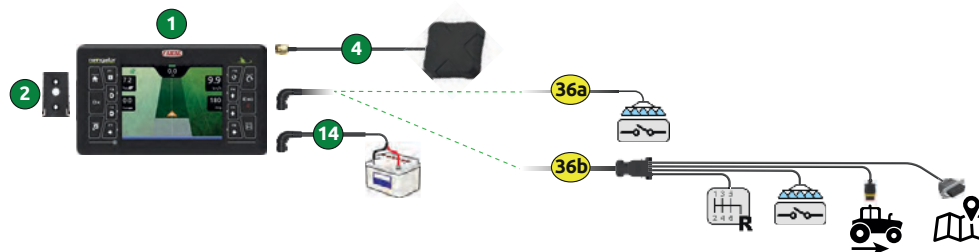
Cod.	Descripción	GPS	GLONASS	PVP
4674A1001	Navegador Gps Navigator LT	•	•	2.780,00

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.	467A0000100

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.	77,00
36b	4674A1000110	Cable Servicios Auxiliares (Salida Velocidad, Salida serial datos GPS, Entrada habilitación tratamiento, Entrada dirección de marcha adelante/atrás)	3 mts.	179,50



DELTA 70T NAVIGATOR



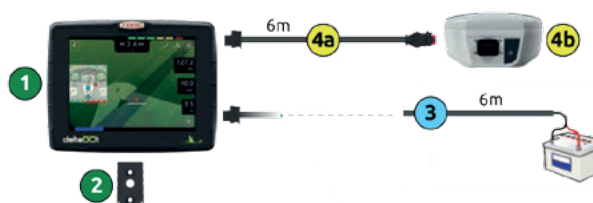
Cod.	Descripción	NAV	UT	TC	PVP
4675200	Delta 70T Navigator ISOBUS	SI	---	---	2.347,50

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.	97,00
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	6 mts.	120,50
4b	46701606	Antena GPS SMART 2		1.904,50
	46701609	Antena GPS SMART 2 Doble Frecuencia		2.930,00
	46701650	Antena GPS Atlas 300		1.164,00





SISTEMA ISOBUS PARA ATOMIZADOR

ISOBUS CONTROL SYSTEM FOR ORCHARD SPRAYER

SYSTÈME DE CONTRÔLE ISOBUS



Cod.	Descripción	PVP
4679012	Unidad IBX100 Orchard ISOBUS	1.705,00

Cierre Automático de secciones y Avance Proporcional. Gestión de Aplicación variable si se conecta a B400s.

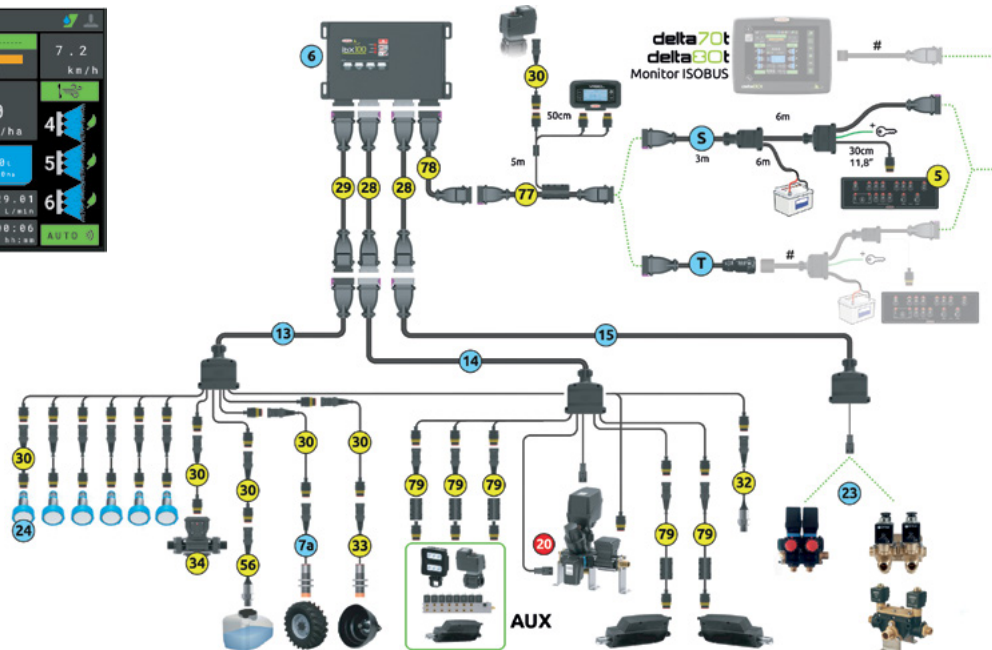
Automatic section closing and Proportional Advance. Variable Application Management if connected to B400s.

Fermeture automatique des sections et Avance Proportionnelle. Gestion variable des applications si connecté aux B400.

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément: Accesorios/Accessories/Accessoires:

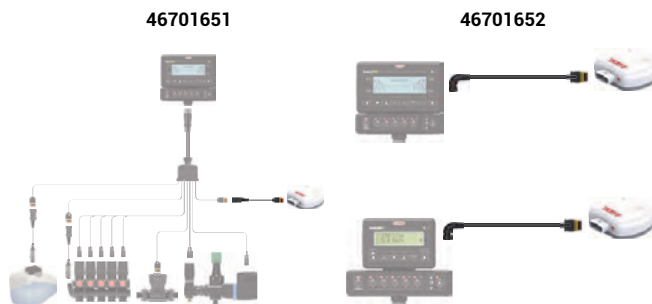
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
T	4679002503A		3 mts.	369,00
	4679002505A	Cable Conexión IBX100-tractor (UCS)	6 mts.	413,00
	4679002501A		10 mts.	488,00
S	4679002200	Cable Conexión Monitor, Batería e IBX100 (UCS)	6,3 mts.	534,50
6	4679012	Unidad IBX100 Orchard ISOBUS		1.705,00
7a	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
13	46738000112	Cable Conexión para Sensores	3 mts.	208,50
14	46738000121	Cable General + Regulación + 2 Actuadores + 3 Salidas Auxiliares	3 mts.	128,50
	46738000120	Cable General + Regulación	3 mts.	80,50
15	46738600100	Cable 6 Vías SOLENOIDE	3 mts.	132,00
	46738600101	Cable 6 Vías MOTORIZADAS	3 mts.	143,00
20	880HD0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro		1.283,00
23	481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías - SOLENOIDE		385,00
	2370	Grupo Electroválvula 2 Vías M-2021 - SOLENOIDE		320,00
	863012H	Grupo Electroválvula 2 Vías - MOTORIZADA		390,00
24	796	Sensores Ultrasonido		300,00
25	4679003101	Cables Adaptadores para Sensores Ultrasonido (1 para Cada Sonar)	0,5 mts.	76,00

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
5	4685602	Panel Conmutador 6 Vías ISOBUS Atomizador		1.050,50
28	46732000120	Prolongación Cable Válvulas Conexión Gris	3 mts.	144,50
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	260,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
77	4679002203A	Cable Conexión Visio y Control de Válvula		222,00
78	4679002302	Cable Prolongación Alimentación y Comunicación IBX100	3 mts.	174,50
79	46700106	Interruptor Electrónico		77,00



ACCESORIOS BRAVO 350 PARA ATOMIZADORES ATLAS 100

bravo350



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	•	---	•	---	352,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	423,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	214,00



Cod.	Descripción	Y	Ø	PVP
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	10,50
148	Manómetro 0-60	1/4"	63 mm.	10,50
149	Manómetro 0-100	1/4"	63 mm.	10,50



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	127,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 Metro	539,50



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,00
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	33,00



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	107,70



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	180,50



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	75,00



Cod.	Descripción	PVP
25	ElectroVálvula 40 Bar M-2020 Sirfran	100,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
2370	Grupo M-2021	2	320,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 Mts.	300,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo ElectroVálvulas	2	385,00



BRAVO 350 PARA ATOMIZADORES



bravo350

Cod.	Descripción	Vías	PVP
467354B003	Ordenador Bravo 350	2	1.886,50

Cierre Automático de secciones y Avance Proporcional. Gestión de Aplicación variable si se conecta a B400s.

Automatic section closing and Proportional Advance. Variable Application Management if connected to B400s.

Fermeture automatique des sections et Avance Proportionnelle. Gestion variable des applications si connecté aux B400.

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

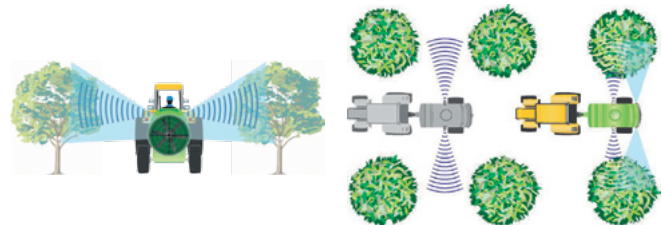
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
3	Conexión para Cable Alimentación		466001010
14	Cable de Alimentación	3 mts.	
15	Cable Conexión Válvulas y Secciones	4 mts.	

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

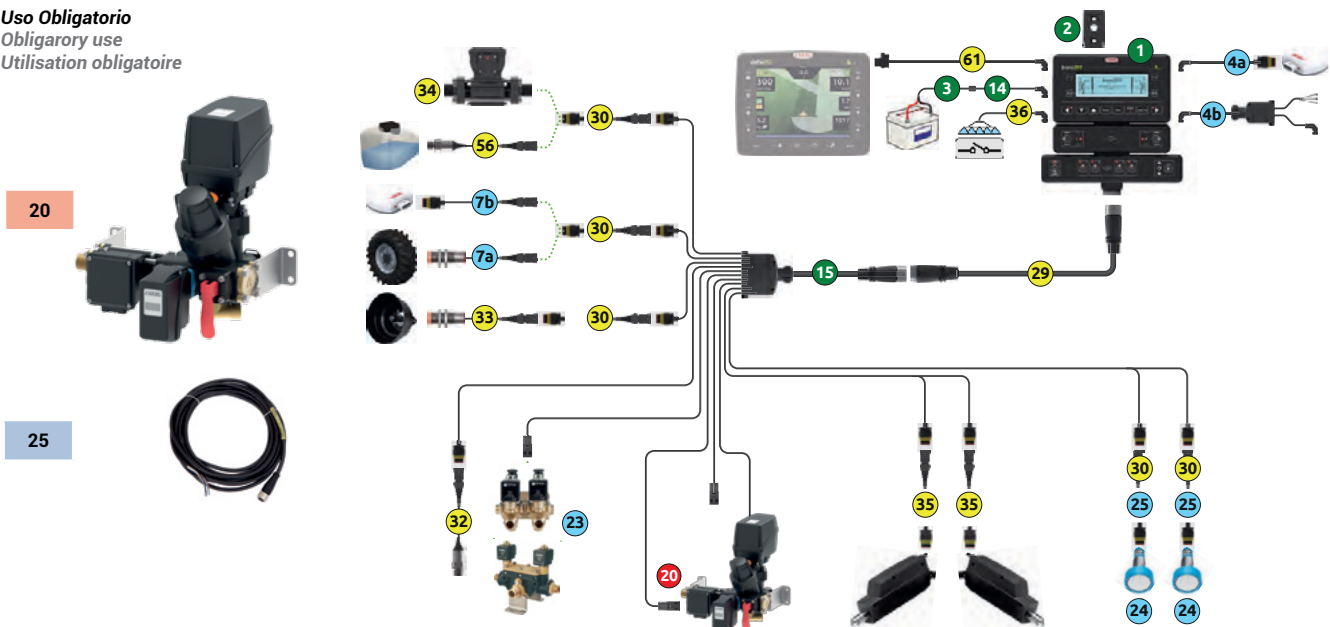
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	423,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	158,50
7a	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	127,50
7b	46701651	Sensor de Velocidad Atlas 100 Conexión a Frecuencia	5 mts.	352,50
20	880HD0042G	Grupo Eléctrico con Caudalímetro		1.283,00
23	481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías - SOLENOIDE		385,00
	2370	Grupo Electroválvula 2 Vías M-2021- SOLENOIDE		320,00
24	796	Sensores Ultrasonido		300,00
25	4679003101	Cables Adaptadores para Sensores Ultrasonido (1 para Cada Sonar)	0,5 mts.	76,00

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.	260,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
33	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
34		Caudalímetro para Llenado		Pág. 95
35	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	35,50
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	143,00



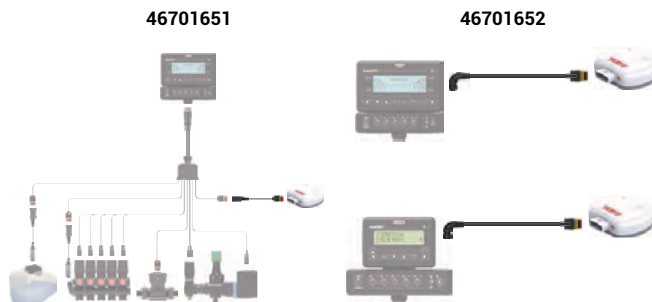
Uso Obligatorio
 Obligatory use
 Utilisation obligatoire



ACCESORIOS BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES



ATLAS 100



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	•	---	•	---	352,50
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/350	•	•	---	•	423,50



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	214,00



Cod.	Descripción	Ψ	Ø	PVP
472	Manómetro 0-25	1/4"	63 mm.	10,50
148	Manómetro 0-60	1/4"	63 mm.	10,50
149	Manómetro 0-100	1/4"	63 mm.	10,50



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	127,50



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 Metro	539,50



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	30,00
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	33,00



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	107,70



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	180,50



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte Bravos	9,00



8635254POCH
8635254PODH



8635254PACH
8635254PADH



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	Caudalímetro	PVP
8635254POCH	Grupo Eléctrico sin Filtro	2	---	5-100 L/min	1.633,50
8635254PACH	Grupo Eléctrico con Filtro	2	50	5-100 L/min	1.686,50
8635254PODH	Grupo Eléctrico sin Filtro	2	---	10-200 L/min	1.633,50
8635254PADH	Grupo Eléctrico con Filtro	2	50	10-200 L/min	1.686,50

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	Caudalímetro	PVP
881B14252C	Grupo Eléctrico Compacto con Filtro	2	50	5-100 L/min	1.591,00
881B14252D		2	50	10-200 L/min	1.591,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES



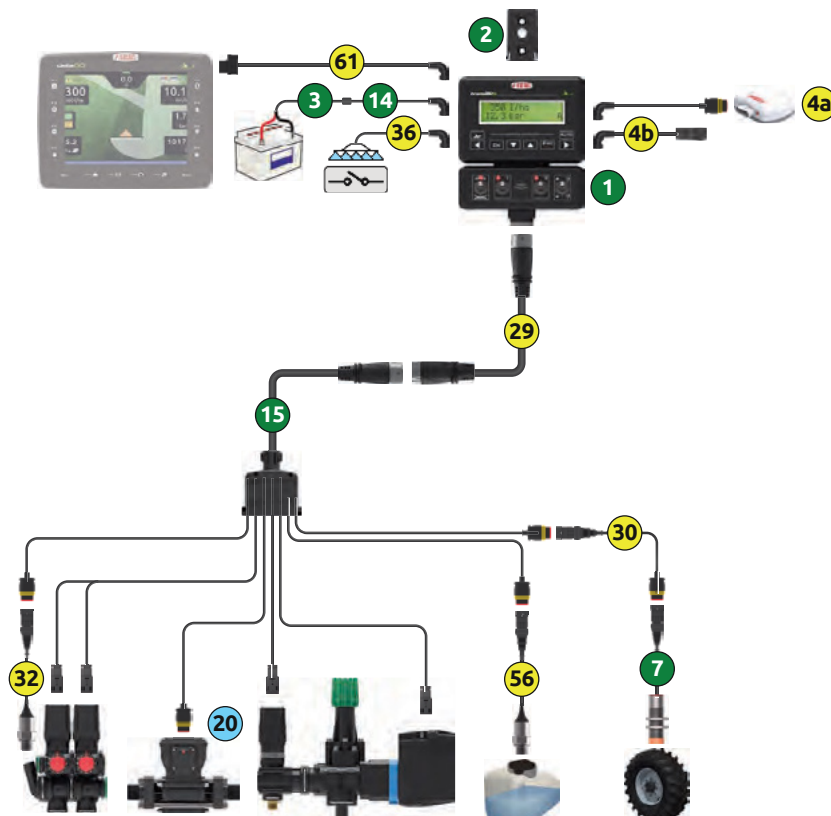
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467183203	Ordenador Bravo 180S	2	1.706,50

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. 136
4a	46701652	Sensor de Velocidad ATLAS 100	5 mts.	423,50
4b	46718000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa	5 mts.	158,50
29	467305110	Extensión Cable de Conexión de Vías	3 mts.	260,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	0,1 mts.	214,00
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	0,1 mts.	214,00
36	4673000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
56	466113004	Sensor De Nivel 1/4"	1 mts.	539,50
61	4674A0000150	Cable Conexión B350-B400s/NavigatorLT	3 mts.	143,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 140

bravo140



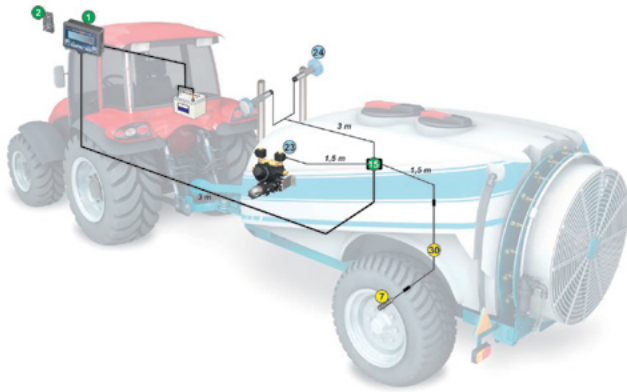
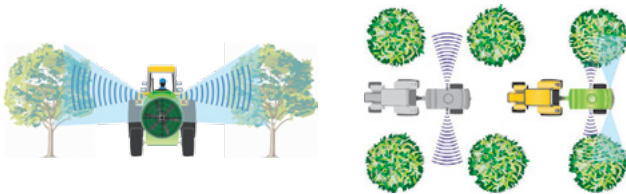
Cod.	Descripción	Vías	PVP
46714222	Ordenador Bravo 140 Con Cable De 9 Mts	2	1.050,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Ordenador		
2	Sostén de Soporte Bayoneta		467005510
15	Cable Conexión Válvulas y Sensores	9 mts.	46714222100

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
23		Grupo de Válvulas Solenoide		
24		Sensores Ultrasonido		
7	467100086	Sensor Inductivo	5 mts.	127,50
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 Mts.	300,00



Cod.	Descripción	PVP
25	ElectroVálvula 40 Bar M-2020	100,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	75,00

40 bar 150 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	449,00

50 bar 150 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M150 150L/Min	512,00

50 bar 180 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M180 180L/Min	500,00



ORDENADOR PARA ATOMIZADORES/ ORCHARD SPRAYER COMPUTER/ ORDINATEUR POUR ATOMISEUR

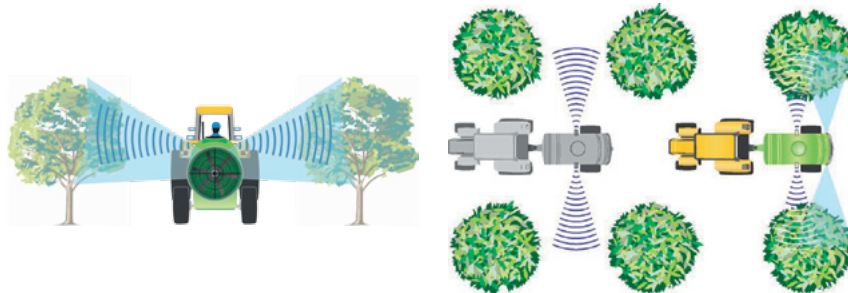


Cod.	Descripción	PVP
1900	Ordenador para Atomizador y Barras de Herbicida	850,00



KIT

Cod.	Descripción	PVP
937	Kit 1 Ordenador, 2 Protectores y 2 Sensores con Cable 5,5Mts	1.600,00



ACCESORIOS ORDENADORES PARA ATOMIZADORES/ ACCESSORIES FOR ORCHARD SPRAYER COMPUTER/ ACCESSOIRES POUR ORDINATEUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción	PVP
25	ElectroVálvula 40 Bar M-2020	100,00



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	75,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 Mts.	300,00



Cod.	Descripción	PVP
720	Cable Conector Sensor Ultrasonido	25,00



Cod.	Descripción	PVP
720-CURVO	Cable Conector Curvo Para Sensor Ultrasonido	27,00



Cod.	Descripción	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	31,00

ACCESORIOS PARA BRAVO / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100091	Cable Lectura Velocidad desde Toma ISO11786 a Conex. Sensor Velocidad	5 mts.	B180s	96,00
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100100	Kit Detector Magnético de Velocidad Conex. Sensor de Velocidad	5 mts.	B180s	166,50
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	B180s	127,50
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466113004	Sensor de Nivel 1" 1/4	1 mt.	B180s	539,50
			B350s	
			B400s / LT	
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	5 mts.	B180s	214,00
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar		B350s	
			B400s / LT	214,00
			D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Ordenadores	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	B180s	31,00
		B350s	
		B400s / LT	
		D70t / D80t	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467180000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 Conex. Monitor	5 mts.	B180s	128,50
			B350s	



Cod.	Descripción	Long.	Ordenadores	PVP
467180000095	Cable Lectura Velocidad ISO11786 + General Externa Conex. Monitor	5 mts.	B180s	158,50
			B350s	

FARO DE ILUMINACIÓN 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	182,00



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	29,50



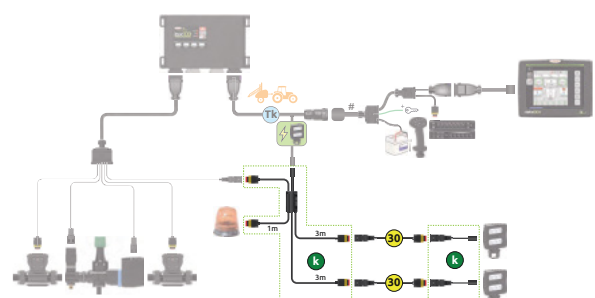
Kit para conexión a IBX100/ IBX100 Connection Kit/Kit de connexion IBX100:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46700111	Kit Control de Luz (IBX100)	3 mts.	233,50

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.	35,50





AGRICULTURA 4.0 / 4.0 AGRICULTURE / AGRICULTURE 4.0

IOTBOX



Cod.	Descripción	PVP
4679706	Unidad IOTBOX para Agricultura 4.0	4.498,00

- 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 mundo mediante 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.

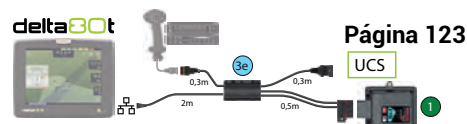
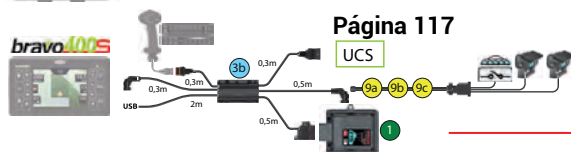
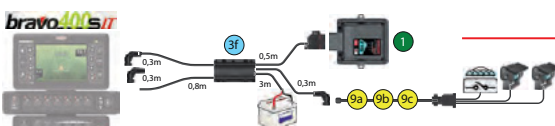
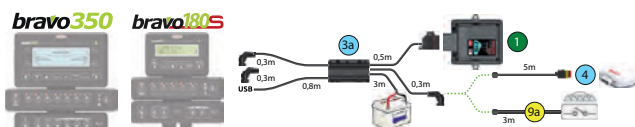
El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

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.	454,00
3b	4679700101A	Cable Conexión IOTBOX - B400S	1,6 mts.	494,00
3e	4679700104A	Cable Conexión IOTBOX - D80T/D70T	2,5 mts.	158,50
3f	4679700105A	Cable Conexión IOTBOX - B400SLT - Bateria	1,6 mts.	494,00
4	46701652	Sensor de Velocidad Atlas 100	5 mts.	423,50
9a	46730000090	Cable para Mando General Exterior	3 mts.	77,00
9b	46740000090	Cable Adaptador para 1 cámara	0,5 mts.	94,00
9c	46740000091	Cable Adaptador para 2 cámaras + Mando General Externo	3 mts.	160,50



ATENCIÓN: no se puede conectar a Bravo 400s el sistema de orientación automática Polaris y IOTBOX simultáneamente.
 ATTENTION: it is not possible to connect to Bravo 400s both the Polaris and IOTBOX automatic driving systems.

AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION

VISUALIZADOR MULTIFUNCIÓN VISIO

VISIO MULTIFUNCTION DISPLAY
AFFICHAGE MULTIFONCTION VISIO



Cod.	Descripción	PVP
4670610	Visio	429,00

KIT DE CABLES PARA SENSOR

SENSOR CABLE KIT

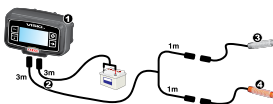
KIT DE CÂBLE DE CAPTEUR

Cod.	Descripción	Sensores	PVP
4670610500	Kit Cables Visio Sensor Individual	1	57,50
4670610510	Kit Cables Visio Sensor Doble	2	76,00

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. 95	
Contador De Superficie	C	4670610	4670610500	467100086	
Monitor De Dosificación	D	4670610	4670610510	467100086	Pág. 95
Monitor De Nivel y Presión	E	4670610	4670610510	466113004	466113200 466113500
Monitor De Volumen y Presión	F	4670610	4670610510	466113200 466113500	Pág. 95
Doble Contador De Volumen	G	4670610	4670610510	Pág. 95	Pág. 95

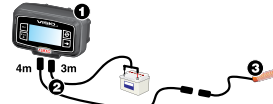
A



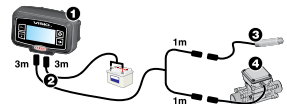
B



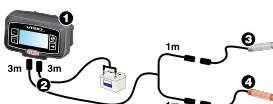
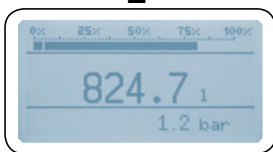
C



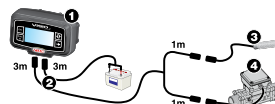
D



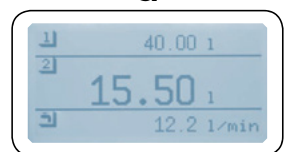
E



F



G



VISIO DIAGNOSTIC TOOL



Cod.	Descripción	PVP
46700301	Visio Diagnostic Tool	1.089,00

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)

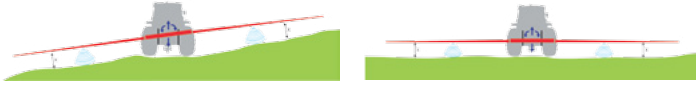
Kit pour mettre à jour tous les appareils Arag Can-Bus (IBX100, Explorer, Valves 853, Seletron, etc.)





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	5.918,00

Incluye / Includes / Comprend:

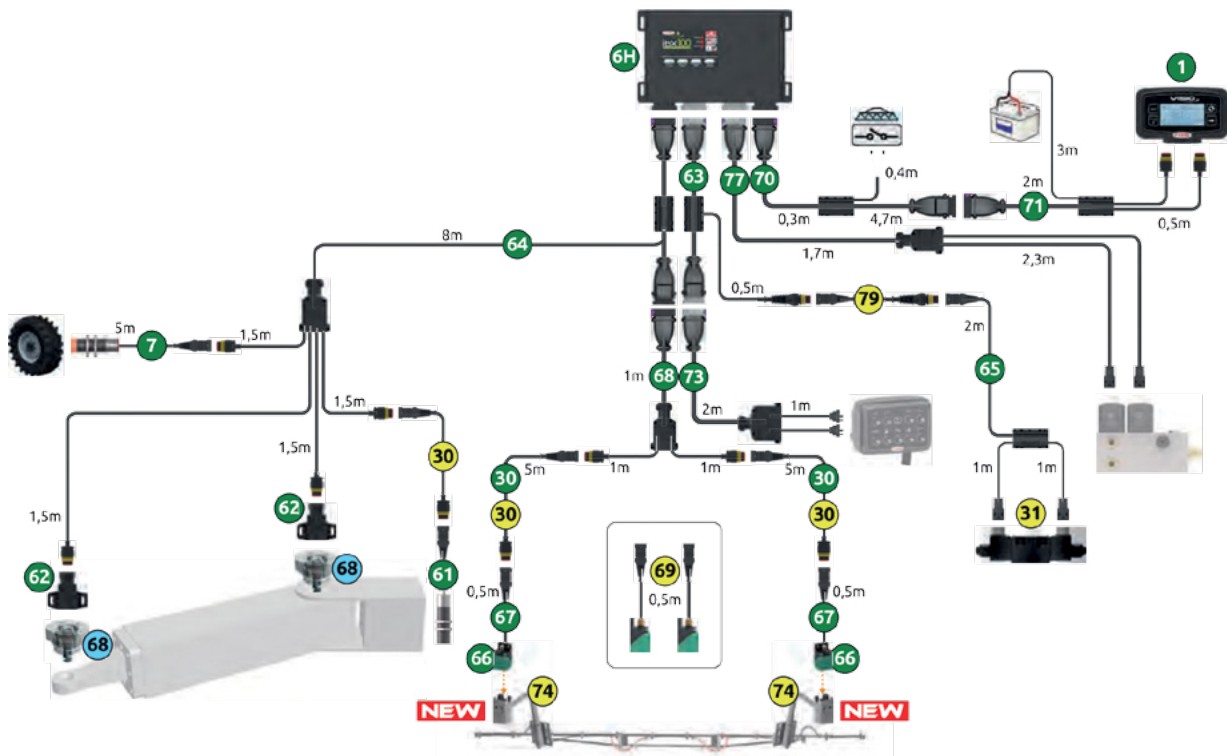
Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
30	Prologación para Sensores	5 mts.	466553230
61	Sensor Inductivo para Detección Bloqueo Mecánico de Seguridad		4679003503
62	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viraje Tractor y Dirección Timón/Eje		4679003502
63	Prologación 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-Batería-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:

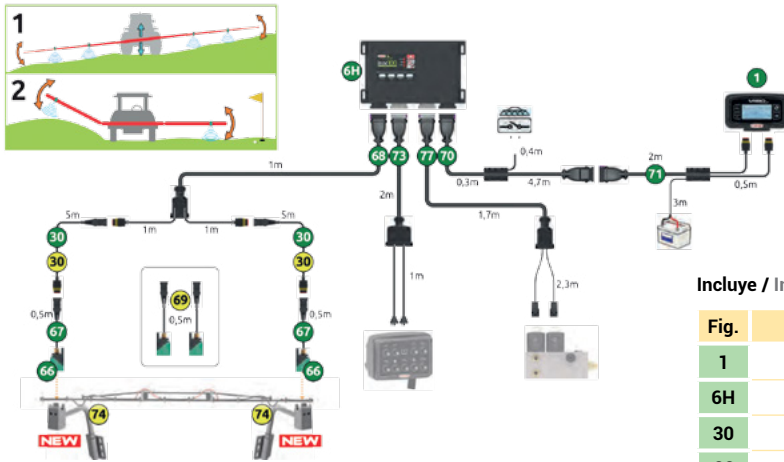
Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		1.981,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		471,00
79	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	35,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		203,50



KIT VISIO BLC



Cod.	Descripción	PVP
4670612	Kit Visio BLC	4.532,00

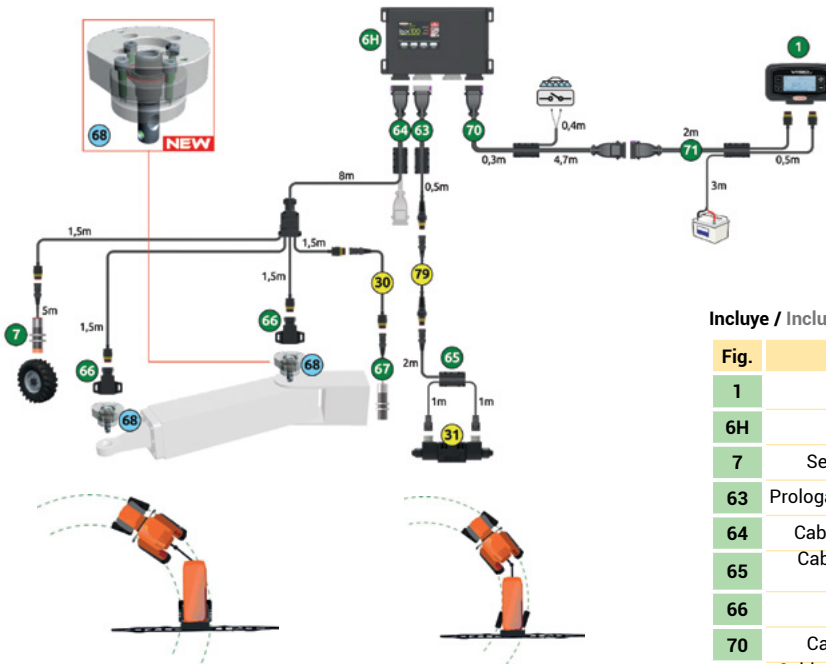
Incluye / Includes / Comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
30	Prolongación 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-Batería-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.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
69	4679003601	Kit 2 sensores Adicionales		1.981,50
74	46700113	Kit Soporte para Sensores Laterales BLC		471,00

KIT VISIO TTC



Cod.	Descripción	PVP
4670613	Kit Visio TTC	3.289,00

Incluye / Includes / Comprend:

Fig.	Descripción	Long.	Cod.
1	Visio		
6H	IBX100 Hydraulic		4679003
7	Sensor Inductivo De Velocidad	5 mts.	467100086
63	Prolongación 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-Batería-IBX100 Hydraulic	5 mts.	4670612100

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores	3 mts.	30,00
	466553230		5 mts.	33,00
31		Válvula Hidráulica Proporcional		
79	4668002091	Extensión para Actuadores	5 mts.	35,50

Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	Long.	PVP
68	46700105	Soporte para Sensor de Ángulo		203,50



TRANSMISIONES, BOMBAS, MOTORES Y FILTROS SHAFTS, PUMPS, ENGINES AND FILTERS CARDAN, POMPES, MOTEURS ET FILTRES


20
bar
Presión Máxima
Maximum Pressure
Pression maximale

**Caudal**
Flow
Débit

**Rosca 1/2"**
1/2" thread
Filetage 1/2"

**Uso en Pulverizadores**
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs

**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 la marca COMER, así como lo necesario para un sistema de pulverización: Bombas de membrana y pistones de la marca COMET para alta media y baja presión, motores de 4 tiempos y filtros fabricados en plástico o latón.

On the following pages, you will find a wide range of COMER brand Cardan transmissions and what is necessary for a spraying system: COMET brand diaphragm and piston pumps for high medium and low-pressure, 4-stroke engines and filters manufactured in plastic or brass.

Dans les pages suivantes, vous trouverez une large gamme de transmissions à Cardan de marque COMER et ce qui est nécessaire pour un système de pulvérisation : Pompes à membrane et à piston de marque COMET pour moteurs haute moyenne et basse pression, 4 temps et filtres fabriqués en plastique ou laiton .

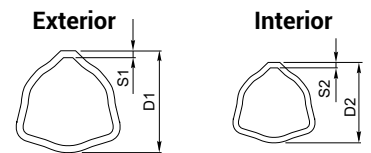
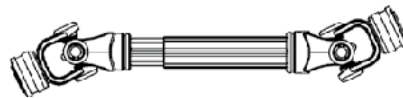
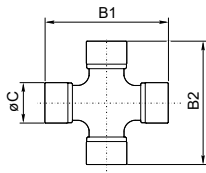


comer industries

TRANSMISIONES / TRANSMISSIONS / TRANSMISSIONS

TRANSMISIONES ESTÁNDAR

STANDARD DRIVESHAFTS / ARBRES DE TRANSMISSION STANDARD



Medidas Crucetas Estándar

T	∅C (mm)	B1 x B2 (mm x mm)
T10	22,0	54,0 x 54,0
T20	23,8	61,3 x 61,3
T40	27,0	74,6 x 74,6
T50	30,2	80,0 x 80,0
T60	30,2	92,0 x 92,0

Potencias y Par de Transmisiones Estándar

T	540 rpm kW / CV/ Nm	1000 rpm kW / CV/ Nm
T10	12 kW/16 CV/210 Nm	18 kW/25 CV/172 Nm
T20	15 kW/21 CV/270 Nm	23 kW/31 CV/220 Nm
T40	26 kW/35 CV/460 Nm	40 kW/55 CV/380 Nm
T50	37 kW/47 CV/620 Nm	54 kW/74 CV/520 Nm
T60	47 kW/64 CV/830 Nm	74 kW/100 CV/710 Nm

Medidas Tubos Estándar

T	D1 x S1 (mm x mm)	D2 x S2 (mm x mm)
T10	32,5 x 2,6	26,5 x 3,5
T20	36,0 x 3,2	29,0 x 4,0
T40	43,5 x 3,4	36,0 x 4,5
T50	51,6 x 3,0	45,0 x 4,0
T60	54,0 x 4,0	45,0 x 4,0



Crucetas Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
180011130	T10 Estándar	28,30
180012130	T20 Estándar	29,00
180014130	T40 Estándar	33,00
180015130	T50 Estándar	32,10
180016130	T60 Estándar	36,10



Nudos Internos Transmisión Estándar (para Tubo Interior)

Cod.	Transmisión	PVP
12102150011	T10 Estándar	75,20
12102250011	T20 Estándar	77,90
12102450611	T40 Estándar	92,90
12102550711	T50 Estándar	106,60
12102651511	T60 Estándar	118,80



Nudos Externos Transmisión Estándar (para Tubo Exterior)

Cod.	Transmisión	PVP
12102162011	T10 Estándar	83,80
12102264411	T20 Estándar	98,70
12102475611	T40 Estándar	107,70
12102564511	T50 Estándar	122,70
12102689911	T60 Estándar	140,00



Protecciones Estándar

Cod.	Transmisión	L (mm)	PVP
1422102107131	T10 Estándar	810	58,10
1422202127231	T20 Estándar	1.010	82,70
1422402107431	T40 Estándar	810	84,30
1422502107531	T50 Estándar	810	91,80
1422602107631	T60 Estándar	760	96,50
1422602127631	T60 Estándar	1.100	92,80



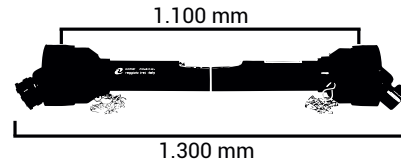
comer industries

TRANSMISIONES / TRANSMISSIONS / TRANSMISSIONS



Transmisión T60 Estándar

Cod.	Descripción	PVP
1284	T60 Estándar	225,00

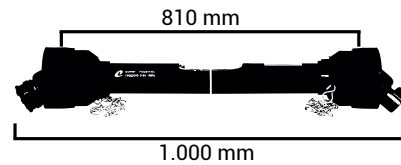


RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	47	64	830
1.000 rpm	74	100	710



Transmisión T50 Estándar

Cod.	Descripción	PVP
1283	T50 Estándar	210,00

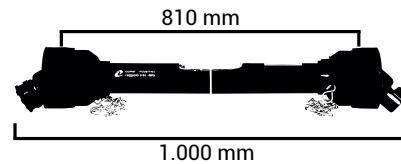


RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	37	47	620
1.000 rpm	54	74	520



Transmisión T40 Estándar

Cod.	Descripción	PVP
1282	T40 Estándar	165,00

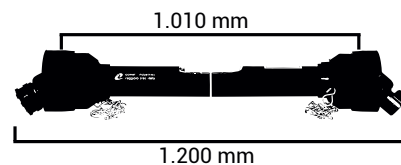


RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	26	35	460
1.000 rpm	40	55	380



Transmisión T20 Estándar

Cod.	Descripción	PVP
755	T20 Estándar	150,00

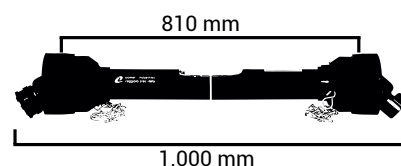


RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	15	21	270
1.000 rpm	23	31	220



Transmisión T10 Estándar

Cod.	Descripción	PVP
1281	T10 Estándar	120,00



RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	12	16	210
1.000 rpm	18	25	172



comer industries

TRANSMISIÓN ESTÁNDAR INTERNA

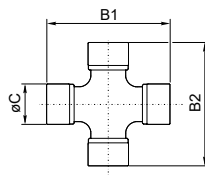
INTERIOR STANDARD DRIVESHAFT / *TRANSMISSION INTÉRIEUR STANDARD*



Transmisión Estándar Interna

Cod.	Descripción	PVP
1895	T60 Estándar Interna	290,00

RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	47	64	830
1.000 rpm	74	100	710



Medidas Crucetas Transmisión Interna

T	øC (mm)	B1 x B2 (mm x mm)
T60	30,2	92,0 x 92,0



Cruceta Transmisión Interna

Cod.	Transmisión	PVP
180016130	T60 Interna	36,10



Nudos Interno Transmisión Interna

Cod.	Transmisión	PVP
12102661411	T60 Interna	150,00



Nudos Externo Transmisión Interna

Cod.	Transmisión	PVP
12102660711	T60 Interna	150,00

NUDO DOBLE CARDAN-CARDAN / DOUBLE JOINT / *JOINT DOUBLE*



Nudo Doble - Estándar

Cod.	Transmisión	PVP
12102553311	T50 Estándar	100,00



TRANSMISIONES / TRANSMISSIONS / TRANSMISSIONS

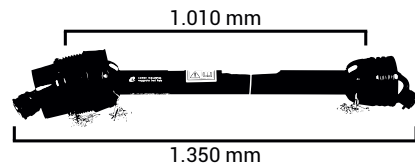
comer industries

TRANSMISIONES HOMOCINÉTICAS / CVJ DRIVESHATS / TRANSMISSION CVJ



Transmisión T60 Homocinética

Cod.	Descripción	PVP
1286	T60 Homocinética	715,00

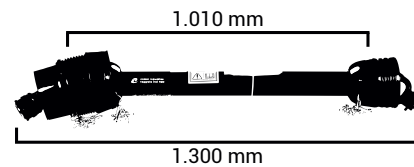


RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	47	64	830
1.000 rpm	74	100	710

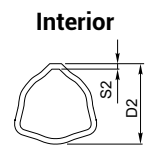
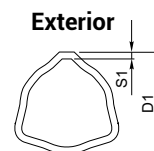
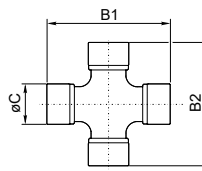
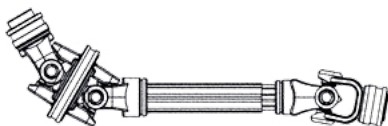


Transmisión T40 Homocinética

Cod.	Descripción	PVP
1285	T40 Homocinética	665,00



RPM	kW	CV	Nm
540 rpm	26	35	460
1.000 rpm	40	55	380



Rendimiento Transmisiones Homocinéticas

T	540 rpm kW / CV / Nm	1000 rpm kW / CV / Nm
T40	26 kW/35 CV/460 Nm	40 kW/55 CV/380 Nm
T60	47 kW/64 CV/830 Nm	74 kW/100 CV/710 Nm

Medidas Crucetas Homocinéticas

T	øC (mm)	B1 x B2 (mm x mm)
T40	27,0	91,2 x 85,8
T60	30,2	101,4 x 95,4

Medidas Tubos Homocinéticos

T	D1 x S1 (mm x mm)	D2 x S2 (mm x mm)
T40	43,5 x 3,1	36,6 x 4,8
T60	54,0 x 3,7	45,6 x 4,3



Protecciones Homocinéticas

Cod.	Transmisión	L (mm)	PVP
1427415533451	T40 Homocinética	1.010	165,70
1427615593651	T60 Homocinética	1.010	190,90

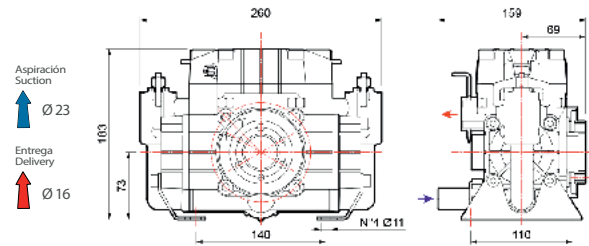


SERIE MP: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN
MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

MP 30



30 bar	32,0 lts/min	550 RPM	6,6 kgs		
--------	--------------	---------	---------	--	--



Ref. 60570002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60570002	Bomba Membrana MP 30 6 Agujeros	2 NBR	2,3	450,00

No Incluye mando/ Does not include control unir/ Ne comprend pas Groupe de commande

ACCESORIOS MP 30/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
12040460	Mando Sirius 30 Bar	80,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	41,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00



Cod.	Descripción	PVP
50010050	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172	91,00
50010052	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	64,00
50010054	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	73,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	72,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260080	Kit Mantenimiento MP 30	78,00



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	1.590,00



MC: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

MC 25

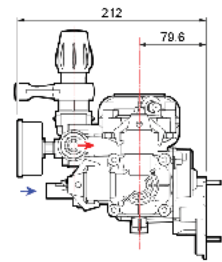
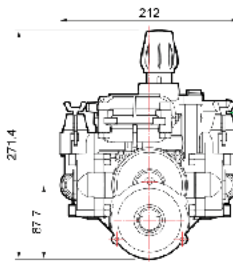


25 bar	23 lts/min	650 RPM	4,7 kgs	
-----------	---------------	------------	------------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 18

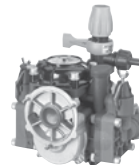
Entrega
Delivery
↑ Ø 10

Retorno
By-pass
↑ Ø 13



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60840022	Bomba Membrana Carretilla MC 25 para Reductora			320,00
60840032	Bomba Membrana Carretilla MC 25 para Motor Eléctrico	2 NBR	1,5	412,00
60840033	Bomba Membrana Carretilla MC 25 Eje Cilíndrico D17			378,00

No Incluye Manómetro/ Does not include pressure gauge/ Ne comprend pas le manomètre



Ref. 60840022



Ref. 60840032



Ref. 60840033

ACCESORIOS MC-25/ ACCESSORIES/ ACCESSOIRES



Sólo para Ref. 60840022

Cod.	Descripción	PVP
19530001	Kit Reductora 4T 15mm - MC25	90,00



Sólo para Ref. 60840033

Cod.	Descripción	PVP
50030044	Kit Cardan 1" 3/8 - MC25 D17	111,00



Sólo para Ref. 60840033

Cod.	Descripción	PVP
50010046	Kit Polea 1 Ranura Øp 200 - MC 25 D17	84,00
50010044	Kit Polea 1 Ranura Øp 250 - MC 25 D17	102,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260347	Kit Mantenimiento MC-25	58,00



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	1.000,00



SERIE P: MEMBRANA DE DE MEDIA PRESIÓN

MEDIUM PRESSURE DIAPHRAGM
MEMBRANE A PRESSION MOYENNE

P 48

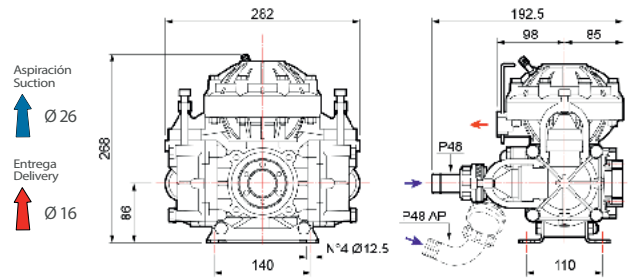


Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



Protecciones
Pág. 177

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	582,00



Ref. 6060027

ACCESORIOS P 48 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
50030003	Kit Cardan 1" 3/8 P48 con Tornillos	59,00



Cod.	Descripción	PVP
12040495	Mando Sirius 30 Bar-19mm	80,00



Cod.	Descripción	PVP
12040195	Mando GCP 3V 30 Bar	150,00



Cod.	Descripción	PVP
50030004	Kit Cardan Cilíndrico D30 P48 con Tornillos	77,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	330,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	360,00



Cod.	Descripción	PVP
50010008	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172 - P48	109,00
50010006	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247 - P48	82,00
50010007	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292 - P48	91,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	72,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	80,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260004	Kit Mantenimiento P 48	141,00



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	2.097,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



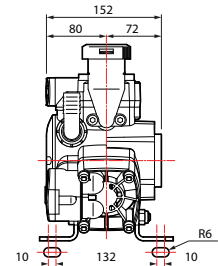
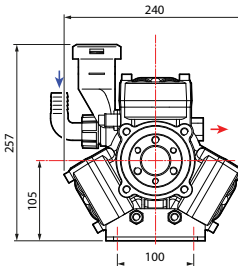
Protecciones
Pág. 177

APS 31-41



40 bar	41 lts/min	550 RPM	10 kgs		
--------	------------	---------	--------	--	--

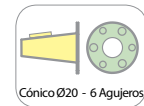
Aspiración Suction
↑ Ø25
Entrega Delivery
↑ 1/2" M



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61150001	Bomba Membrana APS 31 6 Agujeros	3 NBR	2,7	28	458,00
61140001	Bomba Membrana APS 41 6 Agujeros		4,1	41	474,00
61140002	Bomba Membrana APS 41 6 Agujeros-Cónico Ø20		41	488,00	



6 Agujeros
Ref. 61150001
Ref. 61140001



Cónico Ø20 - 6 Agujeros
Ref. 61140002

ACCESORIOS APS 31-41 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	41,00



Cod.	Descripción	PVP
12040457	Mando Gemini	81,00



Cod.	Descripción	PVP
28030467	Racord Mando a Distancia APS 31-41	14,50
12100447	Junta Tórica Mando a Distancia APS 31-41	1,04



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	60,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	60,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	330,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	360,00



Cod.	Descripción	PVP
50010050	Kit Polea 2 Ranuras Øp 172	91,00
50010052	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	64,00
50010054	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	73,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	72,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	80,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260245	Kit Mantenimiento APS 31-41	89,00



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	2.010,00
73001107	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico APS41 400V/4CV	60x33x32	40	400	4	1.940,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION

APS 51

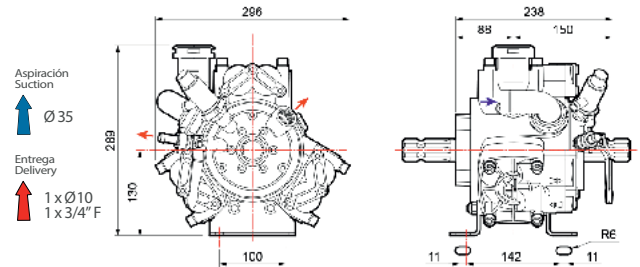


Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176

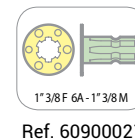
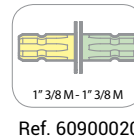


Protecciones
Pág. 177

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	677,00
60900021	Bomba Membrana APS 51 M-F			677,00
60900022	Bomba Membrana APS 51 6 Agujeros			648,00



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	80,00
	28030204	Kit conexión	26,50

Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 51 M-M M-F	12040205	Mando GCP 3V 40 Bar	150,00
	28030535	Kit conexión	44,00

Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	41,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	60,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	60,00

Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	330,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	360,00

Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	64,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	73,00
50013300	Polea 2 Ranuras Øp 330 - 3T	72,00
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	80,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	221,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	221,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260084	Kit Mantenimiento APS 51	109,00



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	2.270,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION

APS 61-71

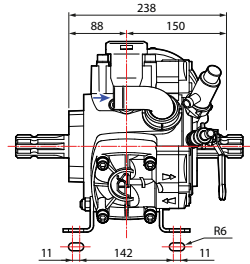
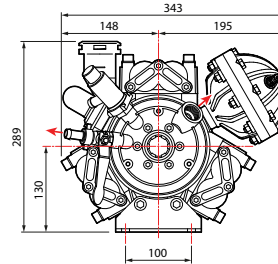


Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



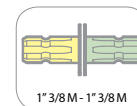
Protecciones
Pág. 177

50 bar	71,3 lts/min	550 RPM	18,4 kgs		
--------	--------------	---------	----------	--	--

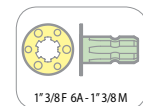


Aspiración Suction
↑ Ø 35
Entrega Delivery
↑ 1 x Ø 10
1 x 3/4" F

Cod.	Descripción	MEMBRANA	Bar	HP	L/min	PVP
60910009	Bomba Membrana APS 61 M-F	3 NBR	40	8,0	65,9	764,00
60920020	Bomba Membrana APS 71 M-M		50	9,1	71,3	805,00
60920019	Bomba Membrana APS 71 M-F		50	9,1	71,3	805,00



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	150,00
	28030535	Kit conexión	44,00

Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 71	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	150,00
	28030535	Kit conexión	44,00

Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	330,00
50050221	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	360,00



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	41,00

Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	60,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	60,00

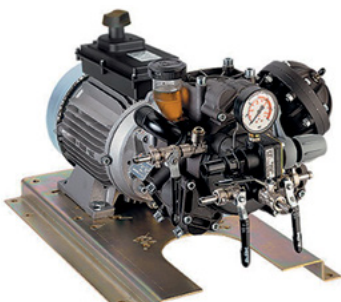
Cod.	Descripción	PVP
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	80,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	221,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	221,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260085	Kit Mantenimiento APS 61-71	121,00



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	2.635,00



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



Protecciones
Pág. 177

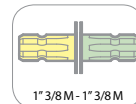
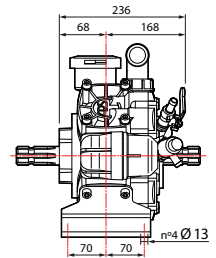
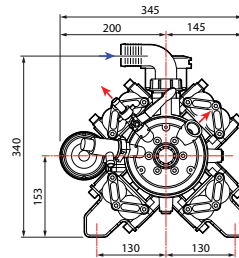
APS 96



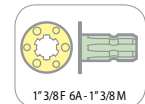
50 bar	94 lts/min	550 RPM	22,5 kgs	
--------	------------	---------	----------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 35

Entrega
Delivery
↑ 1 x Ø 10
1 x 3/4" F



Ref. 60930012



Ref. 60930013

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60930012	Bomba Membrana APS 96 M-M	4 NBR	11,7	900,00
60930013	Bomba Membrana APS 96 M-F			900,00

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 96 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	PVP
50030007	Kit Cardan 1" 3/8 6 Agujeros con Tornillos	41,00



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 96	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	150,00
	28030535	Kit conexión	44,00



Cod.	Descripción	PVP
50030014	Kit Cardan Cilíndrico D30 6 Agujeros con Tornillos	60,00
50030041	Kit Cardan Cilíndrico 1" 6 Agujeros con Tornillos	60,00



Cod.	Descripción	PVP
50014000	Polea 2 Ranuras Øp 400 - 3T	80,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	221,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	221,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260087	Kit Mantenimiento APS 96	173,00





SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESION*



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176

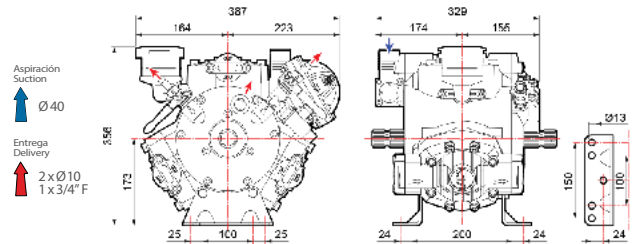


Protecciones
Pág. 177

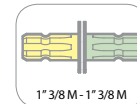
APS 121



50 bar	120 lts/min	550 RPM	38 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60950019	Bomba Membrana APS 121 M-M	3 NBR	14,5	1.268,00



Ref. 60950019

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 121/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
APS 121	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	150,00
	28030535	Kit conexión	44,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

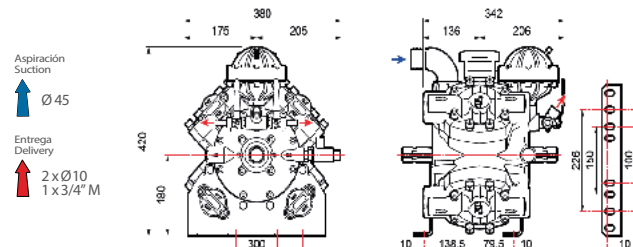
Cod.	Descripción	PVP
50260089	Kit Mantenimiento APS 121	227,00



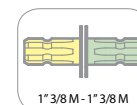
APS 145



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	1.488,00



Ref. 61080001

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad
Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260180	Kit Mantenimiento APS 145	298,00





SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



Protecciones
Pág. 177

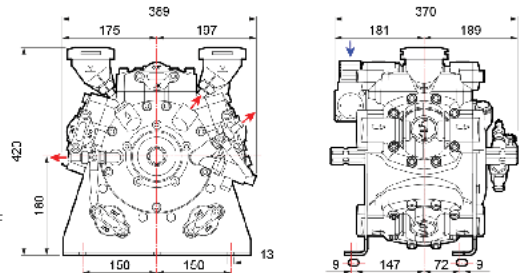
APS 166



50 bar	169 lts/min	550 RPM	56 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

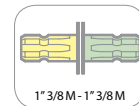
Aspiración Suction
↑ Ø 45

Entrega Delivery
↑ 2 x Ø 10
1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60970006	Bomba Membrana APS 166 M-M	5 NBR	20,5	2.038,00

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	357,00



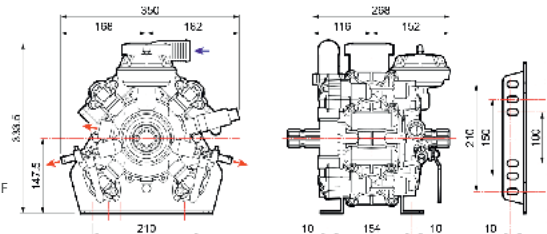
IDS 960



50 bar	94 lts/min	550 RPM	30,3 kgs	
--------	------------	---------	----------	--

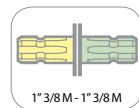
Aspiración Suction
↑ Ø 40

Entrega Delivery
↑ 2 x Ø 10
1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61250001	Bomba Membrana IDS 960 M-M	4 NBR	11,5	1.642,00

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	153,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESION*

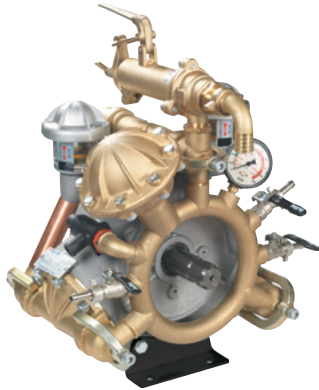


Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



Protecciones
Pág. 177

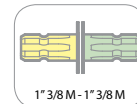
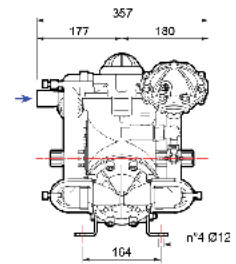
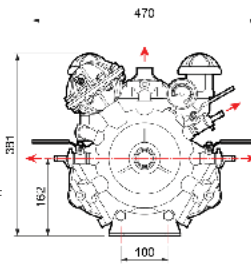
IDS 1000



50 bar	101 lts/min	550 RPM	42 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 35

Entrega
Delivery
↑ 3 x Ø10
1 x 3/4" F



1" 3/8 M - 1" 3/8 M

Ref. 60280054

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60280054	Bomba Membrana IDS 1000 M-M	3 NBR	12,4	2.133,00

Incluye Acumulador de Presión, Válvula de Seguridad y Mando

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve / *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260093	Kit Mantenimiento IDS 1000	282,00



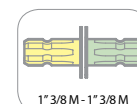
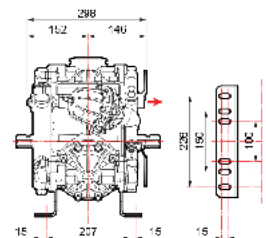
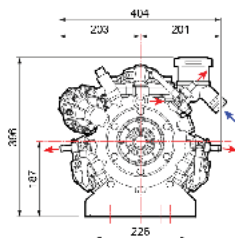
IDS 1401



50 bar	137 lts/min	550 RPM	53 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 40

Entrega
Delivery
↑ 3 x Ø10
1 x 3/4" F



1" 3/8 M - 1" 3/8 M

Ref. 61180001

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61180001	Bomba Membrana IDS 1401 M-M	3 NBR	16,6	2.168,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve / *Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité*

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260367	Kit Mantenimiento IDS 1401	170,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176



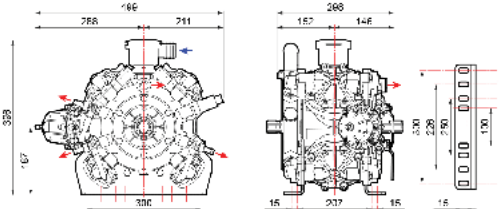
Protecciones
Pág. 177

IDS 1501-1701-2001

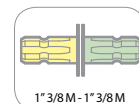


50 bar	185 lts/min	550 RPM	60 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
 ↑ Ø 40 (IDS 1501)
 ↑ Ø 40/45 (IDS 1701)
 ↑ Ø 45/50 (IDS 2001)
 Entrega Delivery
 ↑ 3 x Ø 10
 ↑ 1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61290001	Bomba Membrana IDS 1501 M-M	40 mm		18,4	149	2.421,00
61190001	Bomba Membrana IDS 1701 M-M	45 mm		19,9	166	2.553,00
61190011	Bomba Membrana IDS 1701 M-M / Asp. 40MM	40 mm	4 NBR	19,9	166	2.553,00
61200001	Bomba Membrana IDS 2001 M-M / Acumulador Lateral	45 mm		22,4	185	2.700,00
61200005	Bomba Membrana IDS 2001 M-M / Acumulador Superior	50 mm		22,4	185	2.768,00



1"3/8M - 1"3/8M
 Ref. 61290001
 Ref. 61190001
 Ref. 61190011
 Ref. 61200001
 Ref. 61200005

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260279	Kit Mantenimiento IDS 1501-1701-2001	223,00

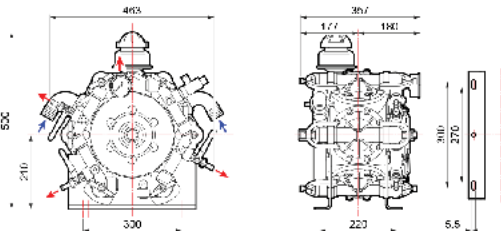


IDS 2200-2600

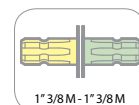


50 bar	259 lts/min	550 RPM	76 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
 ↑ 2 x Ø 35 (IDS 2200)
 ↑ 2 x Ø 40 (IDS 2600)
 Entrega Delivery
 ↑ 3 x Ø 10
 ↑ 1 x 3/4" F



Cod.	Descripción	Ø Aspiración	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61130001	Bomba Membrana IDS 2200 M-M	35 mm.		26,2	216	4.582,00
61130002	Bomba Membrana IDS 2200 M-M / Sin Mando	35 mm.	6 NBR	26,2	216	4.412,00
61120001	Bomba Membrana IDS 2600 M-M	40 mm.		32,1	259	4.849,00



1"3/8M - 1"3/8M
 Ref. 61130001
 Ref. 61130002
 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	537,00





SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113

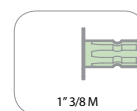
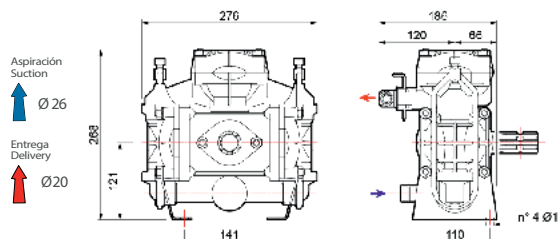


Protecciones
Pág. 177

BP 60K



20 bar	65 lts/min	550 RPM	9,8 kgs	
--------	------------	---------	---------	--



Ref. 61010001

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61011001	Bomba Membrana BP 60K	2 NBR	3,3	483,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

ACCESORIOS BP 60K

ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 60K	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	150,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/KIT DE MAINTENANCE

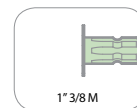
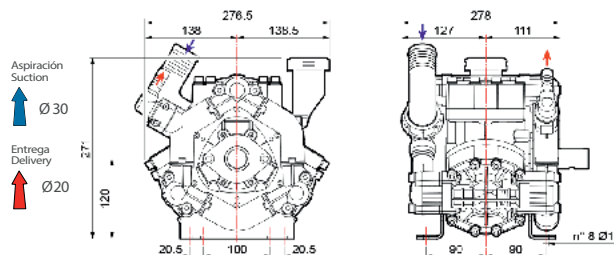


Cod.	Descripción	PVP
50260344	Kit Mantenimiento BP 60K	151,00

BP 75



20 bar	71 lts/min	550 RPM	10 kgs	
--------	------------	---------	--------	--



Ref. 61210004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61210004	Bomba Membrana BP 75 DESMOPAN	3 DESMOPAN	3,5	530,00

ACCESORIOS BP 75

ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 75	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	150,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/KIT DE MAINTENANCE



Cod.	Descripción	PVP
50260324	Kit Mantenimiento BP 75 DESMOPAN	87,00



SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113

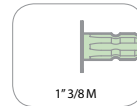
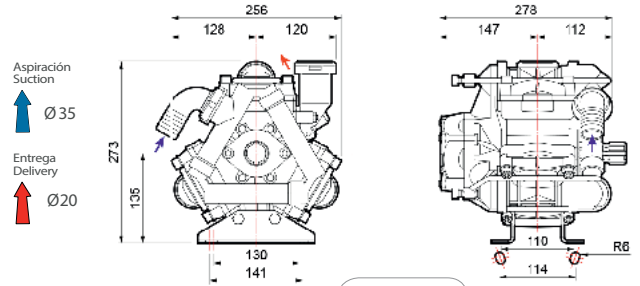


Protecciones
Pág. 177

BP 105 K



20 bar	107 lts/min	550 RPM	12,9 kgs	
--------	-------------	---------	----------	--



Ref. 61021001

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61021001	Bomba Membrana BP 105K	3 NBR	5,5	682,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

ACCESORIOS BP 105K

ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
BP 105K	12040191	Mando GCP 3V 20 Bar	150,00

KIT MANTENIMIENTO

MAINTENANCE KIT/KIT DE MAINTENANCE

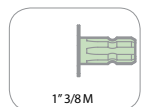
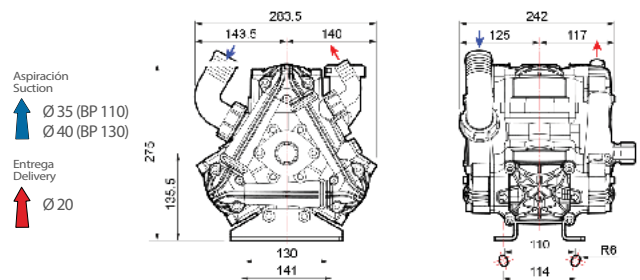


Cod.	Descripción	PVP
50260326	Kit Mantenimiento BP 105K	218,00

BP 110-130



20 bar	132 lts/min	550 RPM	13 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Ref. 61430001
Ref. 61430008
Ref. 61430011
Ref. 61550001
Ref. 61550003
Ref. 61550004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	Ø Aspiración	Acumulador de Presión	HP	L/min	PVP
61430001	Bomba Membrana BP 110	3 NBR	35 mm.	---	6,0	116	564,00
61430008	Bomba Membrana BP 110 con Acumulador de Presión	3 NBR	35 mm.	Si	6,0	116	598,00
61430011	Bomba Membrana BP 110 DESMOPAN con Acumulador de Presión	3 DESMOPAN	35 mm.	Si	6,0	116	612,00
61550001	Bomba Membrana BP130	3 NBR	40 mm.	---	7,1	132	642,00
61550003	Bomba Membrana BP 130 con Acumulador de Presión	3 NBR	40 mm.	Si	7,1	132	680,00
61550004	Bomba Membrana BP 130 DESMOPAN con Acumulador de Presión	3 DESMOPAN	40 mm.	Si	7,1	132	691,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260374	Kit Mantenimiento NBR BP 110-130-135	207,00
50260375	Kit Mantenimiento DESMOPAN BP 110-130-135	234,00





SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESION



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113



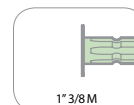
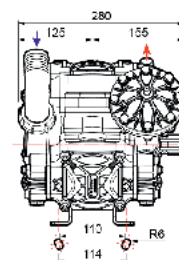
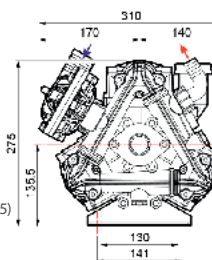
Protecciones
Pág. 177

BP 135



20 bar	132 lts/min	550 RPM	14,3 kgs	
--------	-------------	---------	----------	--

Aspiración Suction
↑ Ø40
Entrega Delivery
↑ Ø20 (RPGMC D25)



Ref. 61410001
Ref. 61410002
Ref. 61410009

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61410001	Bomba Membrana BP 135	3 NBR	7,1	779,00
61410009	Bomba Membrana BP 135 RPGMC D25		7,1	779,00
61410002	Bomba Membrana BP 135 DESMOPAN	3 DESMOPAN	7,1	807,00

Incluye Acumulador de Presión, Rodamientos de Empuje y Descarga Antihielo

Includes Pressure Accumulator, Thrust Bearings and Antifreeze Outlet

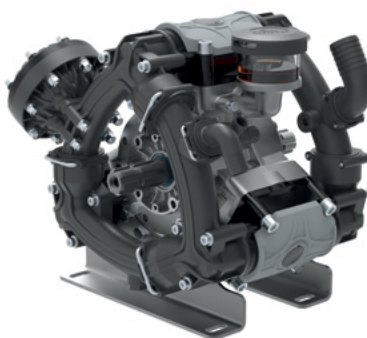
Comprend Accumulateur de Pression, Paliers de Buteé et Évacuation Antigél

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260374	Kit Mantenimiento NBR BP 110-130-135	207,00
50260375	Kit Mantenimiento DESMOPAN BP 110-130-135	234,00

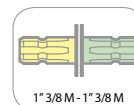
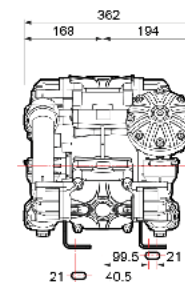
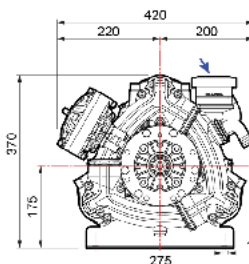


BPS 160



20 bar	162 lts/min	550 RPM	30 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--

Aspiración Suction
↑ Ø40
Entrega Delivery
↑ Ø25



Ref. 61540001
Ref. 61540002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61540001	Bomba Membrana BPS 160 M-M	3 NBR	8,0	1.190,00
61540002	Bomba Membrana BPS 160 DESMOPAN M-M	3 DESMOPAN	8,0	1.200,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260167	Kit Mantenimiento NBR BPS 160	325,00
50260165	Kit Mantenimiento DESMOPAN BPS 160	365,00





SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113



Protecciones
Pág. 177

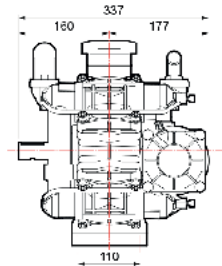
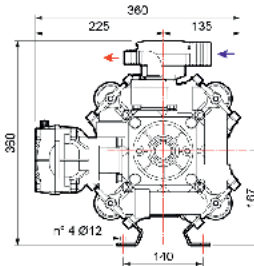
BP 151K -171K



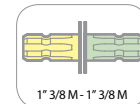
20 bar	168 lts/min	550 RPM	24 kgs	
-----------	----------------	------------	-----------	--

Aspiración
Suction
↑ Ø 40

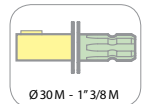
Entrega
Delivery
↑ Ø 25



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61031004	Bomba Membrana BP 151K M-M / DESMOPAN	4 DESMOPAN	7,8	142	1.146,00
61090002	Bomba Membrana BP 171K M-M	4 NBR	9,6	168	1.238,00
61090024	Bomba Membrana BP 171K M-M / DESMOPAN	4 DESMOPAN	9,6	168	1.253,00
61090001	Bomba Membrana BP 171K D30-1"3/8	4 NBR	9,6	168	1.238,00



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	300,00
50260333	Kit Mantenimiento BP 151K-171K DESMOPAN	341,00



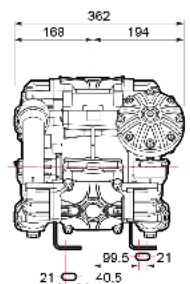
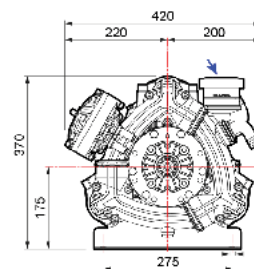
BPS 195



NEW	20 bar	187 lts/min	550 RPM	30 kgs	
-----	-----------	----------------	------------	-----------	--

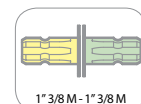
Aspiración
Suction
↑ Ø 40

Entrega
Delivery
↑ Ø 25



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61600002	Bomba Membrana BPS 195 DESMOPAN M-M	3 DESMOPAN	9,5	1.320,00

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	365,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESION*



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113

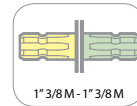
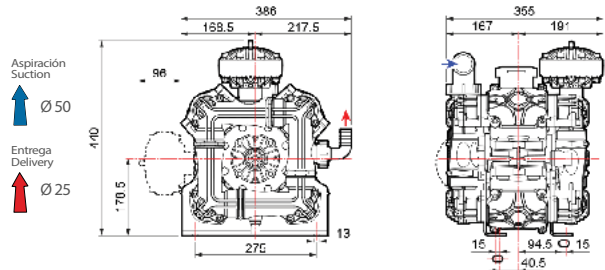


Protecciones
Pág. 177

BPS 200



20 bar	199 lts/min	550 RPM	37 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Ref. 61440001
Ref. 61440002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61440001	Bomba Membrana BPS 200 M-M	4 NBR	10,3	1.402,00
61440002	Bomba Membrana BPS 200 DESMOPAN M-M	4 DESMOPAN	10,3	1.418,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

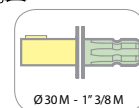
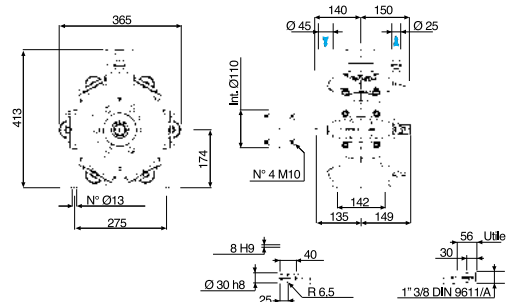
Cod.	Descripción	PVP
50260390	Kit Mantenimiento BPS 200 NBR	456,00
50260391	Kit Mantenimiento BPS 200 DEMSOPAN	485,00



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	1.470,00

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	404,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113

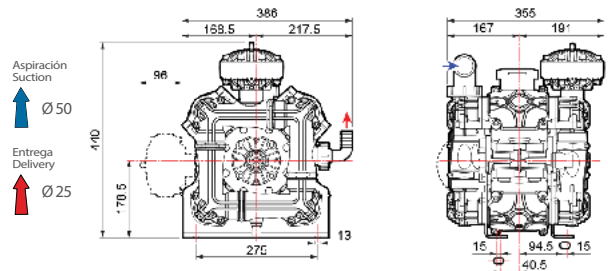


Protecciones
Pág. 177

BPS 255

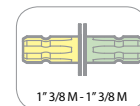


NEW	20 bar	251 lts/min	550 RPM	37 kgs	
------------	---------------	-----------------------	-------------------	------------------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61610002	Bomba Membrana BPS 255 DESMOPAN M-M	4 DESMOPAN	13,3	1.540,00

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression



Ref. 61610002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

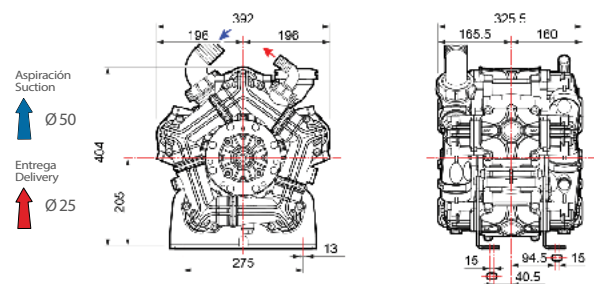
Cod.	Descripción	PVP
50260391	Kit Mantenimiento BPS 255 DEMSMOPAN	485,00



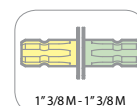
BPS 260



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	1.597,00
61470002	Bomba Membrana BPS 260 DESMOPAN M-M	5 DESMOPAN	12,9	1.620,00



Ref. 61470001
Ref. 61470002

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260382	Kit Mantenimiento BPS 260 NBR	550,00
50260383	Kit Mantenimiento BPS 260 DESMOPAN	604,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113

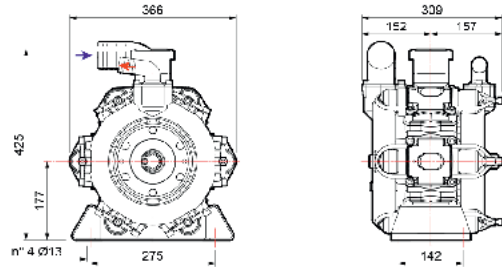


Protecciones
Pág. 177

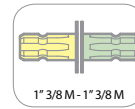
BP 281



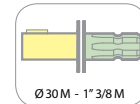
20 bar	265 lts/min	550 RPM	38 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61340002	Bomba Membrana BP 281 M-M	6 NBR	14,1	1.588,00
61340004	Bomba Membrana BP 281 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	14,1	1.610,00
61340003	Bomba Membrana BP 281 DESMOPAN D30-M	6 DESMOPAN	14,1	1.610,00



Ref. 61340002
Ref. 61340004



Ref. 61340003

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

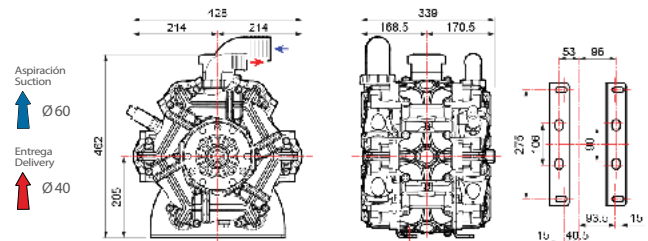
Cod.	Descripción	PVP
50260352	Kit Mantenimiento BP 281 NBR	461,00
50260353	Kit Mantenimiento BP 281 DESMOPAN	486,00



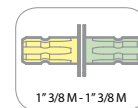
BPS 300



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	1.846,00
61500004	Bomba Membrana BPS 300 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	15,4	1.867,00



Ref. 61500002
Ref. 61500004

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260358	Kit Mantenimiento BPS 300 NBR	652,00
50260359	Kit Mantenimiento BPS 300 DESMOPAN	727,00





SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A BASSE PRESSION*



Mandos a Distancia
Pág. 97
Pág. 112 - Pág. 113

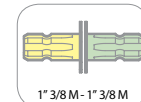
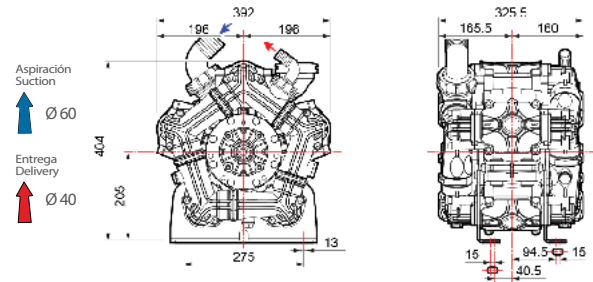


Protecciones
Pág. 177

BPS 325



NEW	20 bar	319 lts/min	550 RPM	44 kgs	
------------	---------------	--------------------	----------------	---------------	--



Ref. 61620002

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61620002	Bomba Membrana BPS 325 DESMOPAN M-M	5 DESMOPAN	16,3	1.925,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

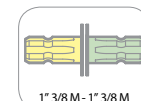
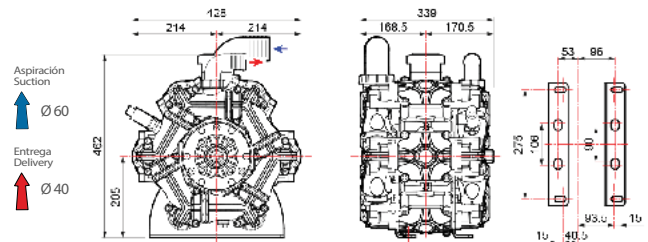
Cod.	Descripción	PVP
50260383	Kit Mantenimiento BPS 325 DESMOPAN	604,00



BPS 385



NEW	20 bar	382 lts/min	550 RPM	51 kgs	
------------	---------------	--------------------	----------------	---------------	--



Ref. 61640004

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61640004	Bomba Membrana BPS 385 DESMOPAN M-M	6 DESMOPAN	20,2	2.035,00

KIT MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE KIT/ KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50260430	Kit Mantenimiento BPS 385 DESMOPAN	650,00





SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESION*



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176

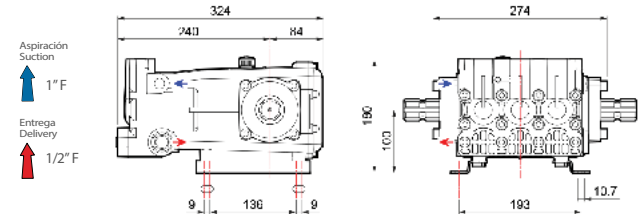


Protecciones
Pág. 177

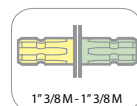
YA 65



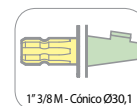
50 bar	55 lts/min	650 RPM	16 kgs			
--------	------------	---------	--------	--	--	--



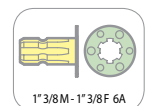
Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61100001	Bomba Pistones YA 65 M-M			946,00
61100011	Bomba Pistones YA 65 M-C	3 Sumergidos en Cerámica	7,7	973,00
61100002	Bomba Pistones YA 65 M-F			983,00



Ref. 61100001



Ref. 61100011



Ref. 61100002

ACCESORIOS YA 65 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
YA 65	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	150,00
	28033374	Kit conexión	35,00

Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	330,00
50050223	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	360,00

Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	64,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	73,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	221,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	221,00



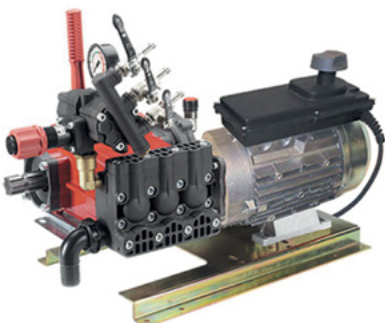
Cod.	Descripción	PVP
19530004	Adaptación M-C a Polea y Reductora	60,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50190084	Kit Anillas YA 65	101,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



50 bar	47,4 lts/min	55 kgs
--------	--------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001111	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico YA65 400V/7,5CV	85x47x53	400	7,5	3.004,00



SERIE Y: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESIÓN*



Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176

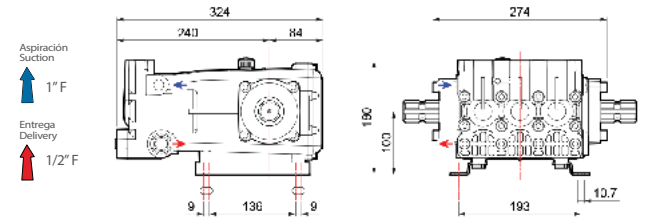


Protecciones
Pág. 177

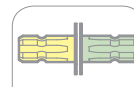
YA 75



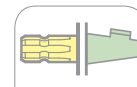
50 bar	68 lts/min	650 RPM	16 kgs			
--------	------------	---------	--------	--	--	--



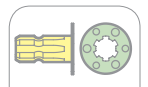
Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61160001	Bomba Pistones YA 75 M-M			1.013,00
61160006	Bomba Pistones YA 75 M-C	3 Sumergidos en Cerámica	9,5	1.029,00
61160002	Bomba Pistones YA 75 M-F			1.063,00



Ref. 61160001



Ref. 61160006



Ref. 61160002

ACCESORIOS YA 75 / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Bomba	Cod.	Descripción	PVP
YA 75	12040571	Mando GCP 3V 50 Bar	150,00
	28033374	Kit conexión	35,00



Cod.	Descripción	PVP
50050216	Kit Reductora 4T Eje 19,05 - 3/4"	284,00
50050220	Kit Reductora 4T Eje 20	330,00
50050223	Kit Reductora 4T Eje 25,4 - 1"	360,00



Cod.	Descripción	PVP
50010062	Kit Polea 2 Ranuras Øp 247	64,00
50010064	Kit Polea 2 Ranuras Øp 292	73,00
50010077	Kit Polea 3 Ranuras Øp 300	221,00
50010045	Kit Polea 3 Ranuras Øp 350	221,00



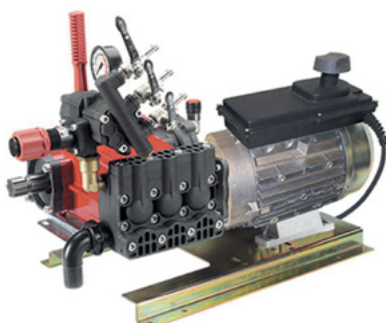
Cod.	Descripción	PVP
19530004	Adaptación M-C a Polea y Reductora	60,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50190085	Kit de Anillas YA 75	101,00



GRUPOS MOTOBOMBA / SPRAYING UNITS - ELECTRICAL MOTOR / GROUPES MOTOPOMPE



50 bar	60 lts/min	55 kgs
--------	------------	--------

Cod.	Descripción	MEDIDAS	V	HP	PVP
73001325	Grupo Motobomba Eléctrico Trifásico YA75 400V/7,5CV	85x47x53	400	7,5	3.090,00



SERIE Y: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / *MEMBRANE A HAUTE PRESSION*

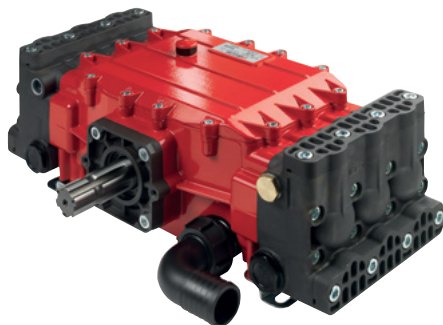


Mandos a Distancia
Pág. 86 - Pág. 88
Pág. 110 - Pág. 113
Pág. 173 - Pág. 176

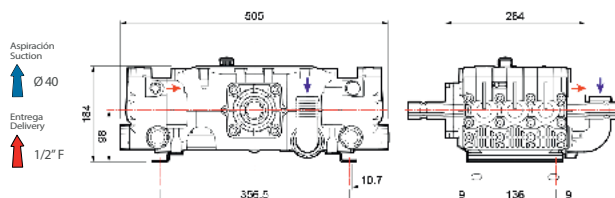


Protecciones
Pág. 177

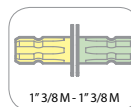
YA 130-150



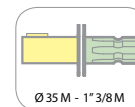
50 bar	128,5 lts/min	650 RPM	28 kgs		
--------	---------------	---------	--------	--	--



Cod.	Descripción	PISTONES	HP	L/min	PVP
61310001	Bomba Pistones YA 130 M-M	6 Sumergidos en Cerámica	13,1	108,0	1.742,00
61310002	Bomba Pistones YA 130 M-Ø 35		13,1	108,0	1.742,00
61280001	Bomba Pistones YA 150 M-M		16,2	128,5	1.870,00
61280002	Bomba Pistones YA 150 M-Ø 35		16,2	128,5	1.870,00



Ref. 61310001
Ref. 61280001



Ref. 61310002
Ref. 61280002

ACCESORIOS YA 130-150 YB 150 / ACCESSORIES / 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	360,00

KIT MANTENIMIENTO / MAINTENANCE KIT / KIT DE MAINTENANCE

Cod.	Descripción	PVP
50190102	Kit de Anillas YA 130	198,00
50190103	Kit de Anillas YA 150	143,00





MANDOS DIRECTOS A BOMBA
PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION



HYDRA 1V



No Incluye
Manómetro/
Does not include
pressure gauge/
Ne comprend pas le
manomètre

Cod.	Entrada	Salida	Retorno	PVP	Bomba
12040467	1/2" M	Ø 8	Ø 13	51,00	MC 25



GEMINI 2V



Cod.	Entrada	Salida	Retorno	PVP	Bomba
12040457	Brida	Ø 10	Ø 19	81,00	APS 31 APS 41



SIRIUS 2V



Cod.	Presión	Entrada	Salida	Retorno	PVP	Bomba
12040460	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 13	80,00	MP 30
12040495	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	80,00	P 48
12040461	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 13	80,00	APS 51 6 Agujeros
28030204	Kit Conexión para Mando APS 51 - 6 Agujeros			26,50		



Cod.	Descripción	Entrada	PVP	Mando
50040005	Kit Conexión Entrada Curva para Mando	Ø 20	27,00	SIRIUS GCP 3V



Cod.	Descripción	Entrada	PVP	Mando
50040006	Kit Conexión Entrada Recta para Mando	Ø 20	24,00	SIRIUS GCP 3V



Cod.	Descripción	Entrada	PVP	Mando
50040123	Kit Conexión Entrada Curva Latón para Mando	1/2" M	40,50	SIRIUS GCP 3V
50040143		3/4" M	45,00	



GCP 3V



Cod.	Presión	Entrada	Salida	Retorno	PVP	Bomba
12040191	20 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	150,00	BP 60K BP 75 BP 105K
12040195	30 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	150,00	P 48
12040189	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	150,00	APS 51 6 Agujeros
28030204	Kit Conexión para Mando APS 51 - 6 Agujeros			26,50		
12040205	40 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	150,00	APS 51 M-M/M-F APS 61
28030535	Kit Conexión para Mando APS 51-61-71-96-121			44,00		
12040571	50 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	150,00	APS 71 APS 96 APS 121S
28030535	Kit Conexión para Mando APS 51-61-71-96-121			44,00		
12040571	50 bar	Gancho	Ø 10	Ø 23	150,00	YA 65-75 YB 75
28033374	Kit Conexión para Mando YA 65-75 / YB 75			35,00		

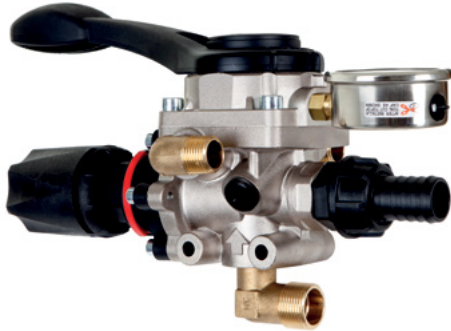


Cod.	Descripción	Entrada	PVP	Mando
50040154	Kit Conexión Entrada para Mando	1/2" M	34,00	SIRIUS GCP 3V

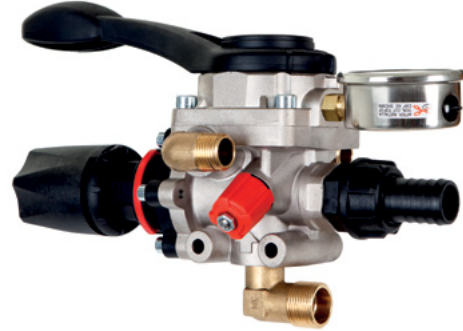


MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*



Cod.	Descripción	PVP
501	Mando de Presión M.2020	290,00



Cod.	Descripción	PVP
976	Mando de Presión M.2020 con Retorno Compensado	350,00



Cod.	Descripción	PVP
12041100	Mando Orion	320,00



Cod.	Descripción	Entrada	Salida	Retorno	PVP
12040690	Mando GCP a Distancia	1/2" M	1/2" M	Ø 23 CURVO	180,00



Cod.	Descripción	Y	Box	PVP
1435	Codo 45°	M-H 3/8	10	4,20



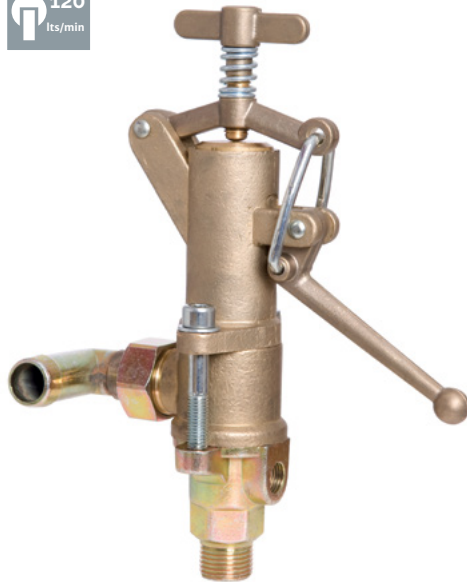
Cod.	Descripción	Y	PVP
2447	"T" Latón GCP a Distancia	1/2 -3/8- 3/8	9,00



Cod.	Descripción	Entrada	Salida	Retorno	PVP
12040364	Mando GCP a Distancia	1/2" M	1/2" M	Ø 23 CURVO	180,00

MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION



Cod.	Descripción	PVP
950	Con Taco Vulkollan	78,00
825	Con Taco Cerámica	86,00



Cod.	Descripción	PVP
900	Con Taco Vulkollan	98,00
826	Con Taco Cerámica	106,00



Cod.	Descripción	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	95,00
1902	Con Taco Cerámica	103,00



Cod.	Descripción	PVP
1610	Con Taco Cerámica	196,00



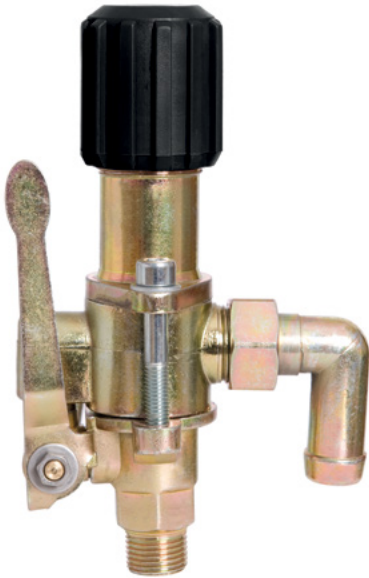
MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / *RÉGULATEURS DE PRESSION*

40
bar

60
lts/min

1/2



Cod.	Descripción	PVP
139	Con Taco Vulkollan	67,00
141	Con Taco Cerámica	74,00

60
bar

80
lts/min

1/2



Cod.	Descripción	PVP
747	Con Taco Vulkollan	62,00
1903	Con Taco Cerámica	69,00



Cod.	Descripción	PVP
722	Palmera Latón 7 Salidas	22,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4X19 Curvo	11,00



Cod.	Descripción	PVP
442	Distribuidor 5 Salidas	17,00



Cod.	Descripción	1/2"	PVP
150	Llave Esfera Palanca	1/2x1/2 M-M	7,50
1140		1/2 X 3/8 M-M	7,50

MANDOS A DISTANCIA DE BOMBA

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

60
bar



Cod.	☹ Lateral	☹ Inferior	PVP
1607	3/4" H	3/4" H	88,00

60
bar



Cod.	☹ Lateral	☹ Inferior	PVP
1608	3/4" H	1" M	88,00

50
bar



Cod.	☹ Lateral	☹ Inferior	PVP
1185	3/4" H	3/4" H	100,00

50
bar



Cod.	☹ Lateral	☹ Inferior	PVP
1186	3/4" H	1" M	100,00

MANÓMETROS

PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES

Ø 63 mm.



Cod.	Desc.	☹	Ø	PVP
253	0-6	1/4"	63 mm.	10,50
1100	0-10	1/4"	63 mm.	10,50
301	0-16	1/4"	63 mm.	10,50
472	0-25	1/4"	63 mm.	10,50
148	0-60	1/4"	63 mm.	10,50
149	0-100	1/4"	63 mm.	10,50

Cod.	Desc.	☹	Ø	PVP
2337	0-16	1/4"	63 mm.	10,50
1101	0-60	1/4"	63 mm.	10,50
1102	0-100	1/4"	63 mm.	10,50



Ø 100 mm.



Cod.	Desc.	☹	Ø	PVP
2105	0-16	1/2"	100mm.	30,00
787	0-60	1/2"	100mm.	30,00

Cod.	Desc.	☹	Ø	PVP
312	0-60	1/2"	100mm.	30,00

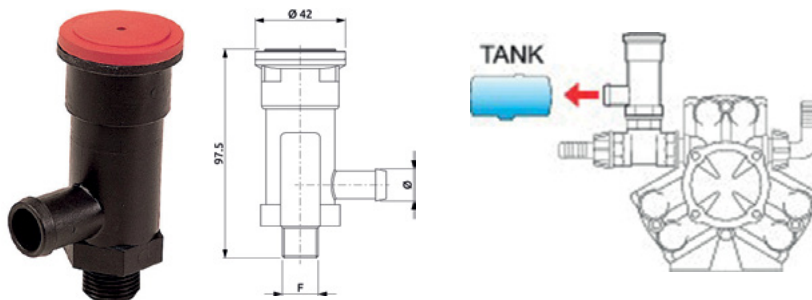




VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN

PRESSURE-RELIEF DEVICE / *DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION*

Cod.	Bar	L/min	Ø	F	PVP
459110	10	100	13 mm	3/8	16,40
459120	20	100	13 mm	3/8	16,40
459130	30	100	13 mm	3/8	16,40
459140	40	100	13 mm	3/8	16,40
459150	50	100	13 mm	3/8	16,40
459210	10	200	19 mm	1/2	16,40
459220	20	200	19 mm	1/2	16,40
459240	40	200	19 mm	1/2	16,40
459250	50	200	19 mm	1/2	16,40
459320	20	280	25 mm	3/4	16,40



PROTECCIONES TOMA DE FUERZA

PTO PROTECTION / *PROTECTIONS PRISE DE FORCE*

Cod.	Descripción	PVP
24160100	Protector Eje Cardan 1" 3/8	9,00



Bomba	Protección Fija UNI EN ISO 4254		Protección Móvil UNI EN ISO 4254				Protección de Fuelle			
	Lado Salida	PVP	Lado Salida	PVP	Lado Aspiración	PVP	Lado Salida	PVP	Lado Aspiración	PVP
BP 60K	24160368	18,50		----		----		----		----
BP 75-105K	24160366	18,50		----		----		----		----
BP 110-130-135	24160364	18,50		24160325		26,00		24160326		56,00
BP 151K-171K BPS 160-200-260	24160345	18,50		24160235		24,00		24160306		56,00
BP 281	24160362	18,50	----	----	24160235	24,00	----	----	24160306	56,00
BPS 300	24160345	18,50		24160304		26,00		24160305		56,00
P 48 / APS 41	24160368	18,50		----		----		----		----
APS 51-61-71-96	24160347	18,50		24160321		24,00		24160322		56,00
APS 121	24160357	18,50	24160234	24,00	24160330	39,00	24160307	56,00	24160332	83,00
APS 145-166	24160359	18,50	24160234	24,00	24160330	39,00	24160307	56,00	24160332	83,00
IDS 960	24160349	18,50	24160244	24,00	24160333	46,00	24160308	56,00	24160335	83,00
IDS 1000	24160345	18,50	24160235	24,00	----	----	24160306	56,00	----	----
IDS 1401-15501- 1701-2001-2200- -2600	24160345	18,50		24160235		24,00		24160306		56,00
YA 65-75 / YB 75	24160368	18,50		----		----		----		----
YA 130-150 / YB 150	24160362	18,50		24160235		24,00		24160306		56,00

MOTORES 4 TIEMPOS HONDA

HONDA 4-STROKE MOTORS / MOTEURS 4 TEMPS HONDA



163
CC

5,5
HP

EURO
5

CE



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2341	Motor 4T Honda GX-160	19,05 mm.	4,8 HP @3.600rpm	695,00
2342		20 mm.		695,00

196
CC

6,5
HP

EURO
5

CE



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2339	Motor 4T Honda GP-200	19,05 mm.	5,8 HP @3.600rpm	600,00

270
CC

9
HP

EURO
5

CE



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2343	Motor 4T Honda GX-270	25 mm.	6,8 HP @3.600rpm	1.400,00

390
CC

13
HP

EURO
5

CE



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2344	Motor 4T Honda GX-390	25,4 mm.	9,4 HP @3.600rpm	1.565,00

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.	24,00
2346	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 20			20 mm.	24,00
2347	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25			25 mm.	39,00
2348	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25,4			25,4 mm.	39,00



MOTORES 4 TIEMPOS

4-STROKE MOTORS / *MOTEURS 4 TEMPS*



35 bar | 1,1 HP | EURO 5 | CE



Cod.	Descripción	Caudal	Pistones	PVP
2270	Grupo Motobomba 4T Pulvepress para Carretilla	10 L/min	2	270,00

Loncin 80 cc | 2,5 HP | EURO 5 | CE



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2314	Motor 4T Loncin LC148F-2	15 mm.	2,3 HP @3.600rpm	210,00

196 cc | 6,5 HP | EURO 5 | CE **Loncin**



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2315	Motor 4T Loncin G200F	19,05 mm.	5,5 HP @3.600rpm	250,00
2316		20 mm.		250,00

Loncin 270 cc | 9 HP | EURO 5 | CE



Cod.	Descripción	Eje	Pot. Nom.	PVP
2317	Motor 4T Loncin G270F	25,4 mm.	8,0 HP @3.600rpm	520,00

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.	24,00
2346	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 20			20 mm.	24,00
2347	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25			25 mm.	39,00
2348	Polea 2 Canales para Motor D60 - Eje 25,4			25,4 mm.	39,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
9620122	Válvula de Regulación de Presión 3/8 X 1/2 M-M Para Bomba 8000	13 mm.	19,70
9620222	Válvula de Regulación de Presión 1/2 X 1/2 M-M Para Bomba 5000	13 mm.	19,70
9620522	Válvula de Regulación de Presión 5D X 1/2 M-M	13 mm.	19,70
9620922	Válvula de Regulación de Presión 1/2 X 1/2 M-H	13 mm.	19,70



Cod.	Descripción	PVP
908006	Manómetro para Bomba Eléctrica 0-6 Bar D. 40mm - 1/8"	16,00



Cod.	Descripción	PVP
04560424	Cable Corriente Bombas Eléctricas con Interruptor On/Off	21,00



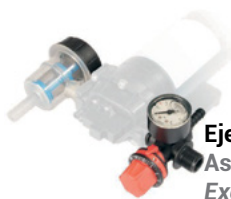
Cod.	Descripción	Mesh	Ø	PVP
309T153	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	3/8" M	7,20
309T253		32	1/2" M	7,20
309TB53		50	5D Acople rápido	6,70



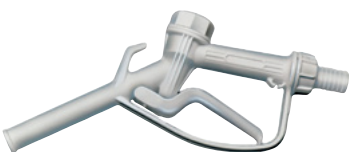
Cod.	Descripción	Mesh	Ø	PVP
309T953	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	1/2" H 13 mm.	7,20



Cod.	Descripción	Mesh	Ø	PVP
309953	Filtro Aspiración 20 L/Min	50	1/2" H 13 mm.	6,70



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 Uso Alimentario	25 mm 1"	21,20



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"	15,00



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	265,00



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	170,00



BOMBAS ELECTRICAS EVERFLO



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



Cod.	Descripción	V	PVP
73060010	Bomba Eléctrica EF 1200	12	74,00

Cod.	Descripción	Ø	PVP
28000135	Racor Entrada y Salida para EF 1200	10 mm.	6,40



Cod.	Descripción	V	PVP
73060002	Bomba Eléctrica EF 2200	12	112,00

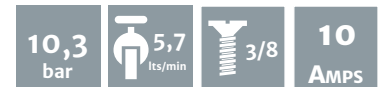
BOMBAS DE PULVERIZACIÓN



Cod.	Descripción	V	PVP
73060003	Bomba Eléctrica EF 3000	12	132,00



Cod.	Descripción	V	PVP
73060004	Bomba Eléctrica EF 4000	12	162,00



Cod.	Descripción	V	PVP
73061515	Bomba Eléctrica EF HP1515	12	170,00



Cod.	Descripción	V	PVP
73060005	Bomba Eléctrica EF 5500	12	192,00



Cod.	Descripción	V	PVP
73060007	Bomba Eléctrica EF 7000	12	370,00



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.

Des repères de capacité sont moulés dans le réservoir pour un contrôle rapide du niveau.



Cod.	Descripción	L	PVP
25750100	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 100L	98,4	320,00

Cod.	Descripción	L	PVP
25750060	Conjunto Pulverizador PULVEPRESS 60L	60,6	240,00

Características	
Capacidad Capacity / Capacité	98,4 Lts.
Bomba Pump / Pompe	EVERFLO EF 2200
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 (LargoxAltoxAcho) Dimensions (LxHxW) / Mesures (LxHxW)	86 x 36 x 52 cms.
Peso Weight / Poids	12,25 kgs.

Características	
Capacidad Capacity / Capacité	60,6 Lts.
Bomba Pump / Pompe	EVERFLO EF 2200
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 (LargoxAltoxAcho) Dimensions (LxHxW) / Mesures (LxHxW)	86 x 36 x 42 cms.
Peso Weight / Poids	9,58 kgs.

BOMBAS CENTRÍFUGAS

HYPRO 9342 - MOTOR HIDRÁULICO



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

Case: 2 "x 2" Polypropylene

Transmission: Hydraulics

Pump Seals: EPDM Mechanic

Suction height: 7.62 meters

Polypropylene impeller with stainless steel insert

Logement: Polypropylène de 2" x 2"

Transmission: hydraulique

Timbres de la pompe: Mécanique EPDM

Hauteur d'aspiration: 7,62 mts

Turbine de polypropylène avec insertion d'acier inox

Cod.	Descripción	PVP
9342	Bomba Centrífuga para Trasiego Hypro	1.280,00

Motor Hidráulico

Puerto	Y	Valor Máx.
PRESS (Entrada)	1/2" NPT	41,6 L/min
TANK (Retorno)	3/4" NPT	3,8 bar



SHURFLO 9700S



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

12-volt DC motor drive

Port sizes: 3/4" inlet, 3/4" outlet

Max. fluid temperature: 60°C

Housing: stainless steel

Impeller: stainless steel

Seal: mechanical

Weight: 2,7 kg

Entraînement par moteur à courant continu de 12 volts

Taille des orifices : Entrée 3/4", sortie 3/4".

Température maximale du fluide : 60°C

Boîtier : acier inoxydable

Roue : acier inoxydable

Joint d'étanchéité : mécanique

Poids : 2,7 kg

Cod.	Descripción	PVP
9700S	Bomba Shurflo Acero Inox	585,00





MINI FILTRO / MINI FILTER / MINI FILTRE

50 bar
42 lts/min
1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
503	Mini Filtro de Latón	50	24,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
2312	Malla Mini Filtro de Latón	50	2,50



FILTRO "Y" / "Y" FILTER / FILTRE <<Y>>

20 bar
20 lts/min
1/2



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1344	Filtro Latón "Y" 1/2	40	7,00

FILTRO PRESIÓN / PRESSURE FILTER / FILTRE DE PRESSION

50 bar
40 lts/min
1/2



50 bar
40 lts/min
1/2

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
999	Filtro Presión 1/2 M-H	40	20,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1187	Malla Filtro Presión 1/2	50	2,90



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1320	Filtro Presión 1/2 M-M	40	22,00

FILTRO EN LÍNEA DE LATÓN / BRASS LINE FILTER / FILTRE DE LAITON

150 lts/min
1/2
3/4



50 bar
150 lts/min
1/2
3/4



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
473	Filtro Latón en Línea	1/2"	75,00
863	Filtro Latón en Línea	3/4"	75,00

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
473-CT	Filtro Latón en Línea con Tapón	1/2"	70,00
863-CT	Filtro Latón en Línea con Tapón	3/4"	70,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	18,00



FILTROS DE LATÓN / BRASS FILTERS / FILTRES EN LAITON

FILTRO LATÓN INCLINADO 150L

150L INCLINED BRASS FILTER / *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 150L*



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1495	Filtro Latón Inclinado 150L	40	75,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	18,00



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1496	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca	40	77,00

FILTROS DE LATÓN

FILTRO LATÓN INCLINADO 150L CON TAPON

150L INCLINED BRASS FILTER
FILTRE EN LAITON INCLINÉ 150L



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1495-CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tapón	40	70,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	18,00



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1496-CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca y Tapón	40	72,00



FILTROS DE LATÓN / BRASS FILTERS / *FILTRES EN LAITON*

FILTRO LATÓN INCLINADO 70L

70L INCLINED BRASS FILTER/ *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 70L*



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
328	Filtro Latón Inclinado	40	40,00

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
464	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca	40	42,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
475	Malla Filtro Medida 40x63	40	16,00



Cod.	Descripción	PVP
328-CT	Filtro Latón Inclinado con Tapón	36,00

Cod.	Descripción	PVP
464-CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca con Tapón	38,00

Cod.	Descripción	PVP
464-AR	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés	44,00

Cod.	Descripción	PVP
464-AR-CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés Con Tapón	40,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
475	Malla Filtro Medida 40x63	40	16,00



FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE ○ Pág. 197

FILTRO EN LÍNEA 326
326 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3262053	Filtro en Línea	50	☒	1" 1/4 M 18,5 mm.	34,90
3262063		50	☒	1" 1/2 M 18,5 mm	34,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32	☒	13,50
3262003030		50	☒	13,50
32620035030		80	☒	13,50
3262004030		100	☒	13,50



FILTRO EN LÍNEA 326 AUTOLIMPIABLE
ELF-CLEANING 326 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326 AUTONETTOYANTS



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3262153	Filtro en Línea Autolimpiable	50	☒	1" 1/4 M 18,5 mm.	42,40
32621535		80	☒	1" 1/4 M 18,5mm.	42,40
3262163		50	☒	1" 1/2 M 18,5 mm.	42,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32	☒	13,50
3262003030		50	☒	13,50
32620035030		80	☒	13,50
3262004030		100	☒	13,50



FILTRO EN LÍNEA 328
328 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 328



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3282052	Filtro en Línea	32	☒	1" 1/4 H 18,5 mm.	36,70
3282053		50	☒	1" 1/4 H 18,5 mm.	36,70
3282054		100	☒	1" 1/4 H 18,5 mm	36,70
3282062		32	☒	1" 1/2 H 18,5 mm	36,70
3282064		100	☒	1" 1/2 H 18,5 mm	36,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32	☒	13,50
3262003030		50	☒	13,50
32620035030		80	☒	13,50
3262004030		100	☒	13,50



FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3224043	Filtro en Línea	50	☒	1" M 22 mm.	18,10
32240435		80	☒	1" M 22 mm.	18,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32	☒	7,00
3232003030		50	☒	7,00
3232004030		100	☒	7,00





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / *FILTRES EN PLASTIQUE*

FILTRO EN LÍNEA 322 AUTOLIMPIABLE
SELF-CLEANING 322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322 AUTONETTOYANTS



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3224143	Filtro en Línea Autolimpiable	50	☒	1" M 22 mm.	25,30
3224144	Filtro en Línea Autolimpiable	100	☒	1" M 22 mm.	25,30

FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3222022	Filtro en Línea	32	☒	1/2" M 18 mm.	13,40
3222023		50	☒	1/2" M 18 mm.	13,40
3222024		100	☒	1/2" M 18 mm.	13,40
3222032		32	☒	3/4" M 22 mm.	13,40
3222033		50	☒	3/4" M 22 mm.	13,40
3222034		100	☒	3/4" M 22 mm.	13,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32	☒	7,00
3232003030		50	☒	7,00
3232004030		100	☒	7,00



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32	☒	6,30
3222003030		50	☒	6,30
3222004030		100	☒	6,30

FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3244042	Filtro En Línea	32	☒	1" H 23 mm.	18,20
3244043		50	☒	1" H 23 mm.	18,20
3244044		100	☒	1" H 23 mm.	18,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32	☒	7,00
3232003030		50	☒	7,00
3232004030		100	☒	7,00



FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324



Cod.	Descripción	Mesh	☒	h ☒	PVP
3242023	Filtro En Línea	50	☒	1/2" H 21 mm.	13,40
3242024		100	☒	1/2" H 21 mm.	13,40
3242033		50	☒	3/4" H 23 mm.	13,40
3242034		100	☒	3/4" H 23 mm.	13,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32	☒	6,30
3222003030		50	☒	6,30
3222004030		100	☒	6,30

FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA TRANSPARENTE 3240 **FILTRO INCLINADO 322**

3240 TRANSPARENT LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE TRANSPARENTE 3240

INCLINED 322 FILTER
FILTRE 322 INCLINÉ



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3240T023	Filtro en Línea Transparente	50	1/2" H	19 mm.	14,00
3240T024		100	1/2" H	19 mm.	14,00

Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
323023	Filtro Inclinado	50	1/2" M	16 mm.	18,70
323024		100	1/2" M	16 mm.	18,70
323033		50	3/4" M	16 mm.	18,70
323043		50	1" M	16 mm.	18,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3242003030	Malla Filtro Línea Transparente 27x69	50		4,80
3242004030		100		4,80



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		7,00
3232003030		50		7,00
3232004030		100		7,00

FILTRO 322 ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE 322 FILTER
FILTRE 322 POUR HAUTE PRESION



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3222A023	Filtro en Línea	50	1/2" M	18 mm.	16,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		6,30
3222003030		50		6,30
3222004030		100		6,30





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / *FILTRES EN PLASTIQUE*

FILTRO EN LÍNEA 345

345 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 345



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030		32		7,70
3252003030	Malla Filtro 50x150	50		7,70
32520035030		80		7,70
3252004030		100		7,70



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
345033	Filtro En Línea Plástico Grande	50		49,50

FILTRO 345 CON HORQUILLA

HIGH PRESSURE 345 FILTER
FILTRE 345 POUR HAUTE PRESSION



50 bar

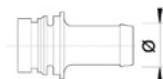
Cod.	Descripción	F	PVP
463001B20	Rosca Macho Latón	1/2" M	10,10

Cod.	Descripción	PVP
3452010A00	Tapón Latón Filtro 345	9,40



20 bar

Cod.	Descripción	∅	PVP
463001A10	Espiga Recta Nylon	10 mm	3,00
463001A13	Espiga Recta Nylon	13 mm	3,00
463001A16	Espiga Recta Nylon	16 mm	3,00
463001A19	Espiga Recta Nylon	19 mm	3,00
463001A25M	Espiga Recta Nylon	25 mm	3,20



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3452113910	Filtro en Línea	50		31,90

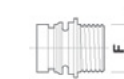
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030	Malla Filtro 50x150	32		7,70
3252003030		50		7,70
32520035030		80		7,70
3252004030		100		7,70



Cod.	Descripción	F	PVP
463001B70	Rosca Macho Nylon	3/4" M	3,20

Cod.	Descripción	F	PVP
463001B75	Rosca Hembra Nylon	3/4" H	4,40



FILTROS MODULARES EN LÍNEA

MODULAR FILTER
FILTRES

FILTRO 322 MODULAR MODULAR 322 FILTER FILTRE 322



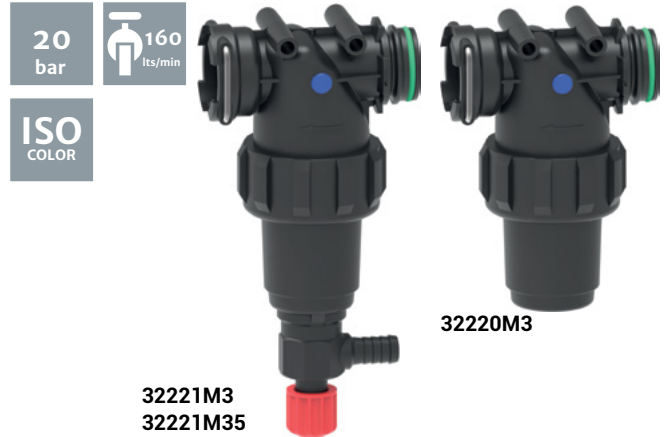
Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32220B4	Filtro en Línea	100	T3 M	13,40

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38x89	32		6,30
3222003030		50		6,30
3222004030		100		6,30



FILTRO 322 MODULAR 322 FILTER FILTRE 322



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32220M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	14,60
32221M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	25,20
32221M35	Filtro en Línea Autolimpiable	80	T5 H/T5 M	25,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3232003030	Malla Filtro en Línea 38X125	50		7,00
3232003503		80		7,00



FILTRO 326 MODULAR 326 FILTER FILTRE 326



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32620M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	34,90
32620M35		80	T5 H/T5 M	34,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		13,50
3262003030		50		13,50
32620035030		80		13,50



FILTRO 326 AUTOLIMP. MODULAR SELF-CLEANING 326 FILTER FILTRE 326 AUTONETTOYANT



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
32621M3	Filtro en Línea	50	T5 H/T5 M	42,90
32621M35		80	T5 H/T5 M	42,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 58X210	32		13,50
3262003030		50		13,50
32620035030		80		13,50





FILTROS MODULARES DE ASPIRACIÓN

MODULAR SUCTION FILTER
FILTRES

CONEXIONES MODULARES / FITTINGS / RACCORDS



Página 71 - 74

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA / 316 SUCTION FILTER WITH VALVE / *FILTRE D'ASPIRATION 316 AVEC VANNE*



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3162003030	Malla Filtro Aspiración 220 L/Min 107x200	50	18,60



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	9,60



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
31624E3	Filtro Aspiración 220 L/min Modular	50	T6 M	55,70

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA / 313 SUCTION FILTER WITH VALVE / *FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE*



Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
31324E3	Filtro Aspiración 120 L/min Modular	50	T6 M	36,90

Cod.	Descripción	Mesh	☑	PVP
31424E3	Filtro Aspiración 160 L/min Modular	50	T6 M	41,80

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32	13,30
3182003030	79x109	50	13,30



Recambio



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración	32	14,20
3142003030	79x170	50	14,20

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	4,60



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	4,60

FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION Pág. 197

FILTRO DE ASPIRACIÓN 319
319 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 319



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3352002030	Malla Filtro	32		37,30
3352003030	145x320	50		39,20



Cod.	Descripción	Mesh	☒	☒ h	PVP
319092	Filtro Aspiración 800L/Min	32		3" M 35 mm.	87,00
319093	Sin Válvula	50		3" M 35 mm	87,00

FILTRO DE ASPIRACIÓN 317
317 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 317



Cod.	Descripción	Mesh	☒	☒ h	PVP
3172073	Filtro Aspiración	50		2" M 27 mm.	49,00
3172172	260L/Min	32		2" M 45 mm.	49,00
3172173	Sin Válvula	50		2" M 45 mm.	49,00

FILTRO DE ASPIRACIÓN 317 CON VÁLVULA
317 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 317 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	☒	☒ h	PVP
3172473	Filtro Aspiración	50		2" M 27 mm.	61,20
31724735	260L/Min Con Válvula	80		2" M 27 mm	61,20
3172573		50		2" M 45 mm.	61,20

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	9,60



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030		32		22,30
3172003030	Malla Filtro	50		22,30
31720035030	107x286	80		22,30
3172004030		100		22,30



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3172002030		32		22,30
3172003030	Malla Filtro	50		22,30
31720035030	107x286	80		22,30
3172004030		100		22,30



FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION Pág. 197

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3162062	Filtro Aspiración 220L/Min Sin Válvula	32	1" 1/2 M	24 mm.	42,00
3162063		50	1" 1/2 M	24 mm.	42,00
31620635		80	1" 1/2 M	24 mm	42,00
3162072		32	2" M	27 mm.	42,00
3162073		50	2" M	27 mm.	42,00
31620735		80	2" M	27 mm	42,00
3162163		50	1" 1/2 M	45 mm.	42,00
3162173		50	2" M	45 mm.	42,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		18,60
3162003030		50		18,60
31620035030		80		18,60



FILTRO DE ASPIRACIÓN 314
314 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 314



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3142053	Filtro Aspiración 160 L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	31,10
31420535		80	1" 1/4 M	24 mm	31,10
3142153		50	1" 1/4 M	38 mm.	31,10
3142062		32	1" 1/2 M	24 mm.	31,10
3142063		50	1" 1/2 M	24 mm.	31,10
31420635		80	1" 1/2 M	24 mm	31,10
3142163		50	1" 1/2 M	38 mm.	31,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		14,20
3142003030		50		14,20
31420035030		80		14,20



FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3162462	Filtro Aspiración 220L/Min Con Válvula	32	1" 1/2 M	24 mm.	55,70
3162463		50	1" 1/2 M	24 mm.	55,70
3162472		32	2" M	27 mm.	55,70
3162473		50	2" M	27 mm.	55,70
3162563		50	1" 1/2 M	45 mm.	55,70
3162573		50	2" M	45 mm.	55,70

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	9,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 107x200	32		18,60
3162003030		50		18,60
31620035030		80		18,60

FILTRO DE ASPIRACIÓN 314 CON VÁLVULA
316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3142453	Filtro Aspiración 160L/Min Con Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm	41,80
31424535		80	1" 1/4 M	24 mm	41,80
3142462		32	1" 1/2 M	24 mm.	41,80
3142463		50	1" 1/2 M	24 mm.	41,80
31424635		80	1" 1/2 M	24 mm	41,80
3142553		50	1" 1/4 M	38 mm.	41,80
3142563		50	1" 1/2 M	38 mm.	41,80

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3142400060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	4,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 79x170	32		14,20
3142003030		50		14,20
31420035030		80		14,20



FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / *FILTRES D'ASPIRATION* ○ Pág. 197

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313
313 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 313



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3132053	Filtro Aspiración 120L/Min	50	1" 1/4 M	24 mm.	25,90
3132153	Sin Válvula	50	1" 1/4 M	38 mm.	25,90

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA
313 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3132452	Filtro Aspiración 120 L/Min Con Válvula	32	1" 1/4 M	24 mm.	36,90
3132453		50	1" 1/4 M	24 mm.	36,90
3132553		50	1" 1/4 M	38 mm.	36,90

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
314240060	Válvula Completa para Filtro 120 y 160 L/min	4,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32		13,30
3182003030	79x109	50		13,30



Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32		13,30
3182003030	79x109	50		13,30



FILTRO DE ASPIRACIÓN 312
312 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 312



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3122052	Filtro Aspiración 100 L/Min Sin Válvula	32	1" 1/4 M	24 mm.	15,50
3122053		50	1" 1/4 M	24 mm.	15,50
3122058		32	1" 1/4 M	24 mm.	15,50
3122153		50	1" 1/4 M	40 mm.	15,50
3122158		32	1" 1/4 M	40 mm.	15,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3122008030	Malla Filtro Aspiración	32		8,90
3122003030	70x148	50		8,90



FILTRO DE ASPIRACIÓN 310
310 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 310



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3102053	Filtro Aspiración 60 L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4 M	24 mm.	12,80
3102058		32	1" 1/4 M	24 mm.	12,80
3102153		50	1" 1/4 M	40 mm.	12,80
3102158		32	1" 1/4 M	40 mm.	12,80

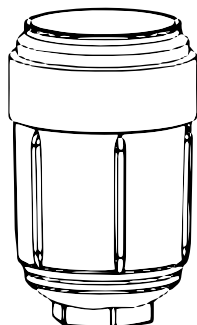
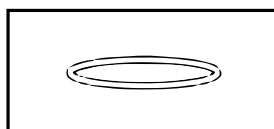
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3102008030	Malla Filtro Aspiración	32		7,40
3102003030	70x100	50		7,40



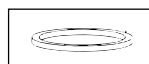


JUNTA TÓRICA FILTRO / FILTER O-RING / JOINT TORIQUE DU FILTRE



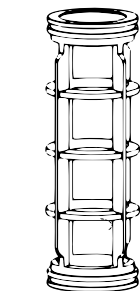
Cod.	L/min	Para Filtros		PVP
454237090	60 L/min 100 L/min	Serie 310 Serie 312	10	1,62
G10062	100 L/min	Serie 322 Serie 323 Serie 324	25	0,88
314000050	120 L/min 160 L/min 5 m³/h	Serie 313 Serie 314 Serie 329	10	2,04
462200040V	150 L/min	Ref. 345033	10	2,68
G11038V	150 L/min	Ref. 3452113910	10	5,84
G11017	160 L/min	Serie 322 Serie 324	10	0,80
316000050	220 L/min 260 L/min	Serie 316 Serie 317	10	3,46
G10090	280 L/min	Serie 326 Serie 328	10	1,82
325000040	6 m³/h	Serie 325	10	1,36
333000050	23 m³/h	Serie 333	10	4,42
335000050	46 m³/h	Serie 335	10	5,10
G11052	800 L/min	Serie 319	10	5,28

JUNTA PLANA FILTRO / FILTER GASKET / JOINT PLAT DE FILTRE



Cod.	L/min	Para Filtros		PVP
G41001	55 L/min	Serie 3240T	10	0,76

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	1,14
322000050	100 L/min 160 L/min 5 m³/h	322xxx 323xxx	10	0,50
314300060	120 L/min 160 L/min	314xxx 318xxx	10	1,46
460000210	150 L/min	325xxx	10	0,60
G11046	220 L/min 260 L/min	316xxx 317xxx	10	1,00
G10052	280 L/min	326xxx	25	0,60
335000060	46 m³/h 800 L/min	335xxx	10	3,02

FILTRO DE MALLA RIEGO

SCREEN FILTER
FILTRES À TAMIS

FILTRO DE MALLA RIEGO 323

323 SCREEN FILTER / *FILTRES À TAMIS 323*

12 bar	5 m³/h
ISO COLOR	



Cod.	Descripción	Mesh	☒	PVP
323224		100	1/2" M	12,00
323233	Filtro de Malla para Riego	50	3/4" M	12,00
323234		100	3/4" M	12,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232003030	Malla Filtro 38X125	50		7,00
3232004030		100		7,00
3232006030		150		7,00



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	12,00
325044		100	1" M	12,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3252002030	Malla Filtro 50x150	32		7,70
3252003030		50		7,70
32520035030		80		7,70
3252004030		100		7,70



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	22,30
327054		100	1" 1/4 M	22,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3122003030	Malla Filtro Riego 70x148	50		8,90
3122004030		100		12,90





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	Y	PVP
329063		50	1" 1/2 M	28,10
329064	Filtro de Malla para Riego	100	1" 1/2 M	28,10
329073		50	2" M	31,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3292003030	Malla Filtro 70x220	50		12,60
3292004030		100		12,60



FILTRO DE MALLA RIEGO 333/ 333 SCREEN FILTER / *FILTRES À TAMIS 333*

8 bar
23 m³/h
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3332072		32	2" M	89,60
3332073	Filtro de Malla para Riego	50	2" M	89,60
3332074		100	2" M	89,60

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3172002030		32		22,30
3172003030	Malla Filtro 107x286	50		22,30
31720035030		80		22,30
3172004030		100		22,30



FILTRO DE MALLA RIEGO 335/ 335 SCREEN FILTER / *FILTRES À TAMIS 3"*

8 bar
46 m³/h
ISO COLOR



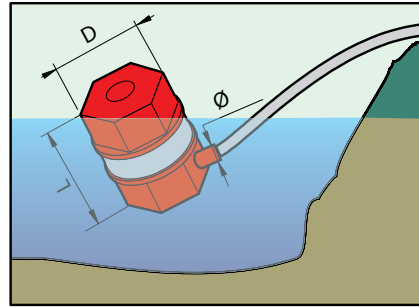
Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3352092		32	3" M	158,00
3352093	Filtro de Malla para Riego	50	3" M	158,00
3352094		100	3" M	158,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3352002030	Malla Filtro Riego 145x320	32		37,30
3352003030		50		39,20



FILTROS DE ASPIRACIÓN FLOTANTE / SUCTION FLOATING FILTERS / *FILTRES FLOTTANT D'ASPIRATION*



Cod.	Ø	D	L	PVP
3073030	30	186 mm.	203 mm.	46,20
3073040	40	186 mm.	203 mm.	46,20
3073050	50	186 mm.	203 mm.	46,20
3073150	50	186 mm	265 mm	58,30

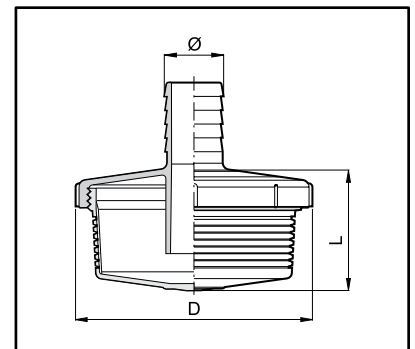


Racor Portamangueras de Repuesto
Hose fitting spare part
Raccord de rechange

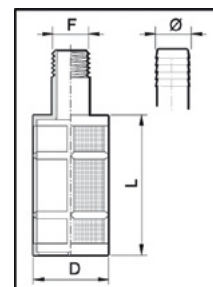
Cod.	Ø	PVP
3073030200	30	2,80
3073040200	40	2,80
3073050200	50	2,80

FILTROS DE FONDO / FOOT STRAINERS / *FILTRES DE FOND*

Cod.	Ø	D	L	PVP
279	15	100 mm.	54 mm.	2,70
280	20	100 mm.	54 mm.	2,70
281	25	100 mm.	54 mm.	2,70
283	30	125 mm.	76 mm.	3,70
848	35	150 mm.	96 mm.	5,68
285	40	150 mm.	96 mm.	5,68
849	50	150 mm.	96 mm.	5,80

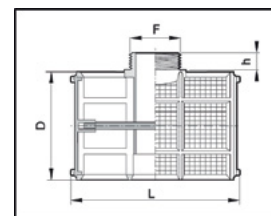


Cod.	F	D	L	PVP
305231	3/4" M	70 mm.	130 mm.	9,00



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	16,10
304251	1" 1/4 M	88 mm	130 mm.	16 mm.	12,20

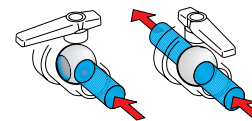




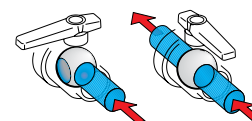
VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE



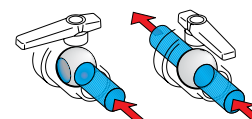
Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
45511102	2 Vías H-H	1/2" H	16	12,00
45511103		3/4" H	16	12,00
45511104		1" H	16	15,40
45511105		1" 1/4 H	10	24,10
45511106		1" 1/2 H	10	26,50
45511107		2" H	10	35,30



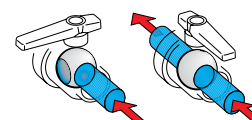
Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
45511102A	2 Vías H-H	1/2" H	16	12,20
45511105A	Palanca Alta	1" 1/4 H	10	24,50



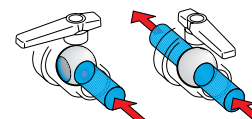
NEW	Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
	45511105T	2 Vías H-H Palanca Corta	1" 1/4 H	10	24,10



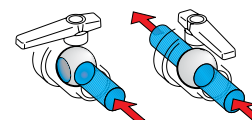
NEW	Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
	45514403	2 Vías Modular	T3	16	12,20
	45514404		T4	16	16,20
	45514405		T5	10	24,40
	45514406		T6	10	26,50



Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
45514405A	2 Vías Modular Palanca Alta	T5	10	24,70



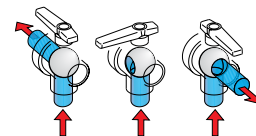
Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
45515106	2 Vías Camlock	1" 1/2 H	10	29,40



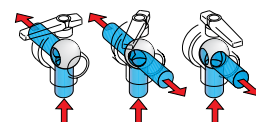
VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE



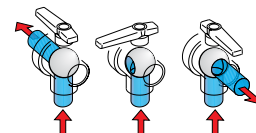
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45522115	3 Vías M-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4	10	33,00
45522116		1" 1/2	10	38,20



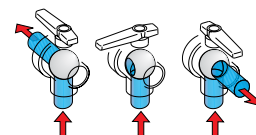
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45531114		1" H	16	21,00
45531115	3 Vías H-H Con Flujo Continuo	1" 1/4 H	10	32,20
45531116		1" 1/2 H	10	37,70
45531117		2" H	10	47,70



Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45521112		1/2" H	16	16,50
45521113		3/4" H	16	16,50
45521114	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1" H	16	20,20
45521115		1" 1/4 H	10	30,40
45521116		1" 1/2 H	10	35,50
45521117		2" H	10	45,80

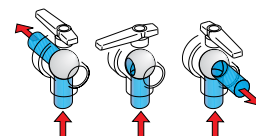


Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45521115A	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4 H	10	30,80
45521116A		1" 1/2 H	10	36,20
45521117A	Palanca Alta	2" H	10	46,40

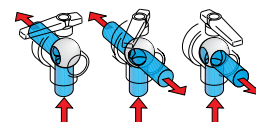


NEW

Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45521115T	3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4 H	10	30,40
45521116T	Palanca Corta	1" 1/2 H	10	35,50

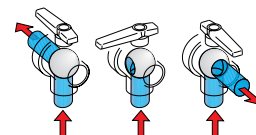


Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45534436	3 Vías M-H Con Flujo Continuo Modular	T6	10	37,10



NEW

Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45524443	3 Vías M Con Flujo Interrumpido	T3	16	16,70
45524446	Modular	T6	10	35,80

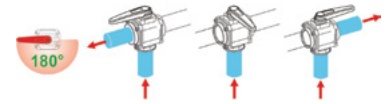




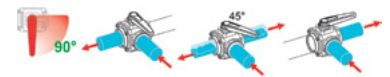
VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE



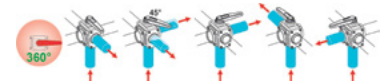
Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
453024A44	3 Vías Toma Lateral Flujo	1" H	16	45,60
453024A55	Interrumpido	1" 1/4 H	16	46,70



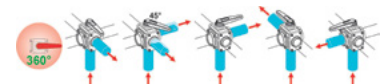
Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
453014A55		1" 1/4 H	16	46,10
453015A66	Válvula De Bola 3 Vías Toma Lateral	1" 1/2 H	16	55,80
453016A77		2" H	10	74,20
453017A99		3" H	8	142,50



Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
453055A66		1" 1/2 H	12	170,50
453257A77	Válvula De Bola 5 Vías Toma Roscada	2" H	6	407,50
453257E77		2" M	6	407,50



Cod.	Descripción	📏	Bar	PVP
453055S66	Válvula De Bola 5 Vías Toma Horquilla	T6	12	170,50





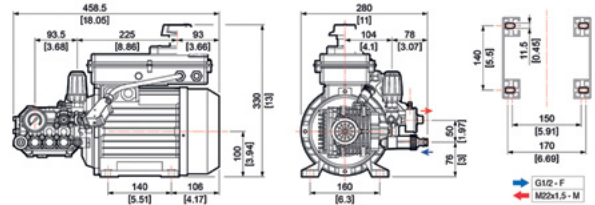
GRUPOS MOTOBOMBA TRIPLEX

TRIPLEX MOTOR PUMP UNITS / GROUPES MOTOPOMPES TRIPLEX

LW-K



NEW	TSR	170 bar	13 lts/min	1450 RPM	35 kgs
------------	------------	----------------	-------------------	-----------------	---------------



Cod.	Descripción	rpm	l/min	bar	V	PVP	Manguera	Pistola	Boquilla
73010756	Grupo Motobomba LW-K250 10/140	1.450	10	140	230 - Monofásico	1.555,00	32081050	24100120	34000715
73010757	Grupo Motobomba LW-K250 13/170	1.450	13	170	400 - Trifásico	1.655,00	32081050	24100120	34000717

TSR: Dispositivo que permite apagar automáticamente la motobomba después de 15 segundos desde el cierre de la pistola

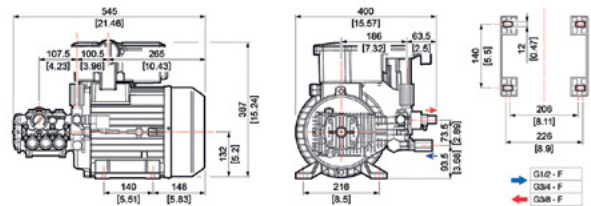
TSR: Device that enables the automatic shutdown of motor pump 15 seconds after the gun is closed

TSR: Dispositif qui permet l'arrêt automatique de la motopompe 15 secondes après la fermeture du pistolet

RW



NEW	TSR	250 bar	21 lts/min	1450 RPM	50 kgs
------------	------------	----------------	-------------------	-----------------	---------------



Cod.	Descripción	rpm	l/min	bar	V	PVP	Manguera	Pistola	Boquilla
73010531	Grupo Motobomba RW 15/170	1.450	15	170	400 - Trifásico	2.356,00	32081050	24100120	34000746
73010743	Grupo Motobomba RW 16/250	1.450	16	250	400 - Trifásico	3.090,00	33010776	24100277	34000703
73010630	Grupo Motobomba RW 21/200	1.450	21	200	400 - Trifásico	3.090,00	33010944	24100182	34000710

TSR: Dispositivo que permite apagar automáticamente la motobomba después de 15 segundos desde el cierre de la pistola

TSR: Device that enables the automatic shutdown of motor pump 15 seconds after the gun is closed

TSR: Dispositif qui permet l'arrêt automatique de la motopompe 15 secondes après la fermeture du pistolet

ACCESORIOS LW Y RW / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Cod.	Descripción	Ángulo	PVP
34000715	Boquilla INOX 1/4" M 350 bar D.037	15°	17,50
34000717	Boquilla INOX 1/4" M 350 bar D.043	15°	17,50
34000746	Boquilla INOX 1/4" M 350 bar D.053	25°	17,50
34000703	Boquilla INOX 1/4" M 350 bar D.045	25°	17,50
34000710	Boquilla INOX 1/4" M 350 bar D.065	25°	17,50



Cod.	Descripción	l/min	bar	°C	Conex. Entrada	Conex. Salida	PVP
24100120	Pistola GC 251	30	255	60	3/8" H	M22x1,5 H	55,00
24100277	Pistola GH 401	40	400	160	G 3/8" M	M22x1,5 H	87,00
24100182	Pistola GH 301	45	310	160	G 3/8" M	M22x1,5 H	77,00

Cod.	Descripción	mts.	bar	°C	Conex. Entrada	Conex. Salida	PVP
32081050	Manguera R1 1/4"	10	225	160	M 22x1,5 Ø14	3/8" H	150,00
33010776	Manguera R2 5/16"	10	280	160	M 22x1,5 Ø14	3/8" H	230,00
33010944	Manguera R2 3/8"	10	400	160	M 22x1,5 Ø14	3/8" H	261,00





GRUPOS MOTOBOMBA TRIPLEX

TRIPLEX MOTOR PUMP UNITS / *GROUPES MOTOPOMPES TRIPLEX*

PTO RW



NEW	200 bar	21 lts/min	550 RPM
------------	-------------------	----------------------	-------------------

Cod.	Descripción	SOPORTE	rpm	l/min	bar	MEDIDAS	PVP
90450016	PTO RW 21/200 SIN SOPORTE	NO	550	21	200	57x82,5x70	1.866,00
90450014	PTO RW 21/200 CON SOPORTE	SI					2.450,00

ACCESORIOS PTO/ ACCESORIES/ ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	metros	bar	°C	Conex. Entrada	Conex. Salida	PVP	Cod.	Descripción	PVP
33010776	Manguera R2 - 5/16"	10	280	160	M 22x1,5 Ø14	3/8" H	230,00	10020159	Filtro Aspiración Latón 3/4"H-3/4"H	36,00



Cod.	Descripción	l/min	bar	°C	Conex. Entrada	Conex. Salida	PVP	Cod.	Descripción	Ángulo	PVP
24100135	Pistola GH 351 con Lanza Giratoria	40	350	160	3/8" H	1/4" H	83,00	34000710	Boquilla INOX 1/4" M 350 bar D.065	25°	17,50



Cod.	Descripción	l/min	bar	°C	Conex. Entrada	Conex. Salida	PVP	Cod.	Descripción	Ángulo	PVP
33010941	Lanza de Doble Caña para Espuma sin boquilla	40	350	160	M 22x1,5	2x1/4NPT	104,00	34000391	Boquilla de Detergente para Lanza de Doble Caña D.060	50°	17,50
14070026	Racor Giratorio Conexión Lanza Doble Caña a Manguera				3/8" M	M 22x1,5	12,50				



BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS BUSES ET PORTEBUSES

1-7
bar

Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression



Cono Hueco
Hollow Cone
Cône Creux

ISO
COLOR
10625

Codificado según ISO10625
Color coded according to ISO10625
Couleur selon ISO10625



Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs



Ángulo de Aplicación 110°
Spray Angle
Angle de pulvérisation



Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Uso en Mochilas Pulverizadoras
Knapsack Sprayers
Pulvérisateurs à dos



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Final de Barra
Boom End
Bout de rampe



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



Adecuado para el uso con fertilizantes
Suitable for Liquid Fertilizers
Convient aux engrais liquides



Doble Chorro
Twin Fan
Double Jet



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 PARA PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR

ACCESSORIES FOR NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS

ACCESSOIRES POUR PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	1,10



Cod.	Descripción	PVP
809	Antigota Latón con Muelle Portaboquilla Giratorio	6,50



Cod.	Descripción		PVP
659	Membrana Portaboquilla Giratorio	10	2,10



Cod.	Descripción		PVP
840	Adaptador Latón Para Portaboquilla Giratorio 1/4 X 1/2 H-H	5	3,20



Cod.	Descripción.			PVP
210	Abrazadera de Latón para Tubo 1/4 H	10	10	4,70



Cod.	Descripción.			PVP
2090	Abrazadera de latón para Tubo 1/4 H 3/8 M	10	10	6,50



Cod.	Descripción	PVP
542	Tuerca Pulverizador Giratorio	4,00



Cod.	Descripción	PVP
543	Cuerpo Pulverizador Giratorio Regulable	7,00



Cod.	Descripción.			PVP
805	Tuerca Latón Portaboquilla Giratorio 1/4	10	10	1,50



Cod.	Descripción		PVP
288	Arandela Portaboquilla Giratorio	25	0,50



Cod.	Descripción		PVP
576	Difusor Plastico Azul	25	0,60
268	Difusor Plastico Rojo	25	0,60
801	Difusor Plastico Gris	25	0,60



Cod.	Descripción		PVP
577	Difusor Inox Ciego	25	0,82
1020	Difusor Inox 1.2 mm	25	0,82
1026	Difusor Inox 1.5 mm	25	0,82



Cod.	
HCA	Página 219



Cod.	
HCl40	Página 220



Cod.	
HCl80	Página 220



Cod.	
HCl60	Página 221



Cod.	
HCC	Página 221



Cod.	
Disco Cerámica 15 mm	Página 210



Cod.	
DISC & CORES	Página 236 Página 237



Cod.	
ATI 80°	Página 245



Cod.	
ATR 80°	Página 246



Cod.	
ATR 60°	Página 247



PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR
 NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
 PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



PATENTADO



Portaboquillas montados con discos de cerámica de primera calidad, difusor, membrana y junta tórica.

Nozzle holders mounted with ceramic discs of first quality, diffuser, membrane and O-ring.

Porte-buses équipés avec disques céramiques de première qualité, diffuseur, membrane et joint torique.

COMPLETO-MONTADO / COMPLETE-MOUNTED / MONTÉ COMPLET



Cod.	Descripción	🔧	+	PVP
327-CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5	18,50

Cod.	Descripción	🔧	+/-	PVP
507-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5/1,2	22,50

Cod.	Descripción	🔧	+/-	PVP
525-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5/1,2	28,00

SIN BOQUILLAS / WITHOUT NOZZLES / SANS BUSES



Cod.	Descripción	🔧	PVP
327	Portaboquilla Giratorio Simple con Antigota	1/4 M	17,00

Cod.	Descripción	🔧	PVP
507	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota	1/4 M	19,50

Cod.	Descripción	🔧	PVP
525	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable con Antigota	1/4 M	25,00

PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR CON CABEZAS PLASTICO
 NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
 PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción	Y	+	PVP
0043820	Portabojquilla Giratorio Simple Atomizador con Antigota y Cabezal Plástico	1/4 M	1,5	17,70

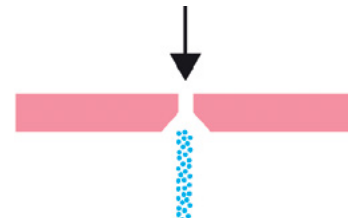
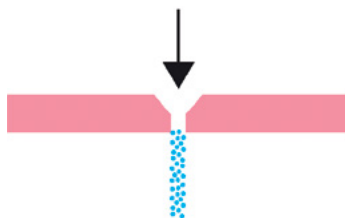


Cod.	Descripción	Y	+/-	PVP
0058820	Portabojquilla Giratorio Doble Atomizador con Antigota y Cabezal Plástico	1/4 M	1,5/1,2	21,00

DISCOS DE CERÁMICA



Cod.	Descripción	Y	PVP	Cod.	Descripción	Y	PVP	Cod.	Descripción	Y	PVP	Cod.	Descripción	Y	PVP
269	0,8 mm			243	0,8 mm			617	0,8 mm			261	0,8 mm		
271	1,0 mm			610	1,0 mm			244	1,0 mm			262	1,0 mm		
272	Boquilla Cónica 1,2 mm	25	1,50	611	Disco Cerámica 1,2 mm	25	0,70	245	1,2 mm			263	Disco Cerámica 1,2 mm	10	1,20
273	Cerámica 1,5 mm			612	7 mm			246	Disco Cerámica 1,5 mm	25	1,00	264	18 mm 1,5 mm		
274	1,8 mm			613	1,8 mm			247	15 mm 1,8 mm			265	1,8 mm		
275	2,0 mm			615	2,0 mm			248	2,0 mm			266	2,0 mm		
				614	2,3 mm			249	2,3 mm						
								252	3,0 mm						



Diámetro orificio	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 1) (l/min)								
	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

Diámetro orificio	DISCOS DE CERÁMICA (APLICACIÓN 2) (l/min)								
	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	3,9	4,5	5,03	7,12	8,72	10,07	12,33	15,92



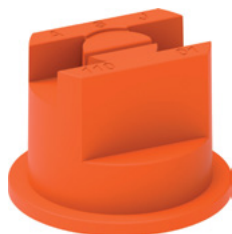
ASJ SPRAY-JET
ARAG GROUP

HC – BOQUILLA CÓNICA 80°



10

	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				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	
	HC01 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	0,90
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	
		5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	
		7	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	
	HC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	0,90
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	
		5	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	
		7	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	
	HC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	0,90
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	
		5	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	
		7	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	
	HC025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	0,90
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	
		5	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	
		7	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	
	HC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	0,90
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	
		5	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	
		7	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	
	HC035 GRANATE	1,5	0,97	292	196	147	118	98	84	74	65	59	0,90
		3	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93	84	
		5	1,81	542	361	271	217	181	155	136	120	108	
		7	2,19	658	439	329	264	219	188	165	147	132	
	HC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	0,90
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	
		5	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	
		7	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	
	HC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	0,90
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	
		5	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	
		7	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	
	HC06 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	0,90
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	
		5	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	
		7	3,39	1018	679	509	407	339	291	255	226	204	
8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235			



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

RAJILLA PLÁSTICO 110°

1,5-7
bar



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)										PVP
				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	
NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	0,62	
	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		
VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	0,62	
	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		
AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	0,62	
	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		
MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	0,62	
	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		
AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	0,62	
	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		
ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	0,62	
	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		
MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	0,62	
	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		
GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	0,62	
	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		
BLANCA	1,5	2,26	679	453	339	272	226	194	170	151	136	109	0,62	
	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		
AZUL CLARO	1,5	2,83	849	566	424	339	283	242	212	189	170	136	0,62	
	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		
VERDE CLARO	1,5	4,24	1.273	849	636	509	424	364	318	283	255	204	0,62	
	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		
NEGRA	1,5	5,66	1.697	1.131	849	679	566	485	424	377	339	272	0,62	
	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
Página 251

ESPEJO PLÁSTICO



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



		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
NARANJA	1096	125°	1	0,23	46	35	28	23	20	17	15	14	0,98
			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	
VERDE	1097	125°	1	0,35	69	52	42	35	30	26	23	21	0,98
			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	
AMARILLA	329	130°	1	0,46	92	69	55	46	40	35	31	28	0,98
			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	
MORADA	581	130°	1	0,58	115	87	69	58	49	43	38	35	0,98
			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	
AZUL	330	130°	1	0,69	139	104	83	69	59	52	46	42	0,98
			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	
ROJA	582	130°	1	0,92	185	139	111	92	79	69	62	55	0,98
			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	
MARRÓN	331	130°	1	1,15	231	173	139	115	99	87	77	69	0,98
			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	
GRIS	332	130°	1	1,39	277	208	166	139	119	104	92	83	0,98
			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	
BLANCA	333	130°	1	1,85	370	277	222	185	158	139	123	111	0,98
			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	
AZUL CLARO	2094	130°	1	2,31	462	346	277	231	198	173	154	139	0,98
			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	



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

**WRC CERÁMICA RAJILLA 110°**1-7
barISO
COLOR
10625

Cobertura constante en un amplio rango de presiones.

Smooth coverage within a wide pressure range.

Couverture constante dans une large plage de pressions.

Ángulo constante de 110° al variar la presión ya desde 1 bar.

Steady 110° jet angle as pressure changes, from 1 bar.

Angle constant de 110° lors de la variation de la pression déjà de 1 bar.

Reduce la deriva con presiones de 1 -1,5 bar y garantiza una excelente cobertura a 1,5 - 2 bar.

They reduce drift at 1 - 1.5 bar and ensure a good coverage starting from just 1.5 - 2 bar.

Elle réduit la dérive à des pressions de 1 -1,5 bars et garantit une couverture optimale déjà à 1,5 - 2 bars.

El cuerpo exterior moldeado en Delrin®, junto al inserto de cerámica, le otorga excepcionales características de durabilidad.

Their Delrin®-molded outer body, together with their ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life.

Le corps extérieur moulé en Delrin® et l'insert en céramique confèrent des caractéristiques optimales de durée.

Certificados ENAMA y ENTAM.

ENTAM and ENAMA certified.

Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.



	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
				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	
VERDE	WRC110015	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	3,52
		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	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	
AMARILLA	WRC11002	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	3,52
		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	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	
MORADA	WRC110025	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28	3,52
		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	
		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	
AZUL	WRC11003	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	3,52
		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	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	
ROJO	WRC11004	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	3,52
		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	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	
MARRÓN	WRC11005	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	3,52
		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	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	
GRIS	WRC11006	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	3,52
		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	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	
BLANCA	WRC11008	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	3,52
		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	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	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
Página 251

CFA - ANTIDERIVA 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.



		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
Orange	CFA11001 NARANJA	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	3,46
		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	
Green	CFA110015 VERDE	8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	3,46
		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	
Yellow	CFA11002 AMARILLA	7	0,92	275	183	137	110	92	79	69	61	55	44	3,46
		8	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		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	
Purple	CFA110025 MORADA	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	3,46
		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	
		1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	
Dark Blue	CFA11003 AZUL	3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	3,46
		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	
		8	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
Magenta	CFA110035 GRANATE	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	3,46
		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	
Red	CFA11004 ROJA	8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	3,46
		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	
Brown	CFA11005 MARRÓN	7	2,14	642	428	321	257	214	183	160	143	128	103	3,46
		8	2,29	686	457	343	274	229	196	171	152	137	110	
		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	
Grey	CFA11006 GRIS	5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	3,46
		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	
		1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	
White	CFA11008 BLANCA	3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	3,46
		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	
		8	3,27	980	653	490	392	327	280	245	218	196	157	
Light Grey	CFA11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	3,46
		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	1100	733	550	440	367	314	275	244	220	176	
Light Grey	CFA11008 BLANCA	8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	3,46
		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	
Light Grey	CFA11008 BLANCA	7	4,89	1466	978	733	587	489	419	367	326	293	235	3,46
		8	5,23	1568	1045	784	627	523	448	392	348	314	251	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
Página 251

AFC – CERÁMICA ANTIDERIVA 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.



	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
				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	
NARANJA	AFC11001	1,5	0,28	85	57	42	34	28	24	21	19	17	14	8,38
		3	0,40	120	80	60	48	40	34	30	27	24	19	
		5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	
		7	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		8	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
VERDE	AFC110015	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	8,38
		3	0,60	180	120	90	72	60	51	45	40	36	29	
		5	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	
		7	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	
AMARILLA	AFC11002	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	8,38
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		5	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		7	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	
MORADA	AFC110025	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	8,38
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		5	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	
		7	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	
AZUL	AFC11003	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	8,38
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		5	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	
		7	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	
ROJA	AFC11004	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	8,38
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	
		7	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	
MARRÓN	AFC11005	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	8,38
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		5	2,31	693	462	346	277	231	198	173	154	139	111	
		7	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	
GRIS	AFC11006	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	8,38
		3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	
		5	2,77	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	
		7	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	



Tuerca Bayoneta APE
Página 251

TFA – DOBLE CHORRO ANTIDERIVA



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.



	Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)										PVP
				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	
AMARILLA	TFA11002	1,5	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	4,80
		2	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	
		3	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		4	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		6	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	
		8	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
MORADA	TFA110025	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	4,80
		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	
AZUL	TFA11003	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	4,80
		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	
ROJA	TFA11004	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	4,80
		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	
MARRÓN	TFA11005	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	4,80
		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	



Tuerca
Bayoneta APE
Página 251

ATC – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 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 dimensiones 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 profile.

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.



Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
			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		
ATC110015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	12,90	
	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		
ATC11002 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	12,90	
	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		
ATC110025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	12,90	
	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		
ATC11003 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	12,90	
	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		
ATC11004 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	12,90	
	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		
ATC11005 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	12,90	
	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		
ATC11006 GRIS	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	12,90	
	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		



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

HCA – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA 80°



Cod.	(l/min)																		PVP
	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	
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	14,18
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	14,18
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	14,18
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	14,18
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	14,18
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	14,18
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	14,18
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	14,18



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

FCC – CERÁMICA CONO LLENO 80°



Cod.	(l/min)																		PVP
	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	
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	4,96
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	4,96
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	4,96
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	4,96
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	4,96
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	4,96



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

HCI80 – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3-20 bar ISO COLOR 10625



Cod.	(l/min)																	PVP	
	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
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

HCI40 – TURBULENCIA CERÁMICA 40°

3-20 bar ISO COLOR 10625



Cod.	(l/min)																	PVP	
	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
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84
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	4,84



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

HCI60 – TURBULENCIA CERÁMICA 60°

3-20 bar ISO COLOR 10625 60°



Cod.	(l/min)																			PVP
	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		
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	
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	4,84	



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

HCC – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3-20 bar 80°



Cod.	(l/min)																			PVP
	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		
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	
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	4,80	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
Página 251

AOC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°1,5-8
barISO
COLOR
10625

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.



		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
Green	AOC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	3,68
		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	
Yellow	AOC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	3,68
		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	
Purple	AOC025 MORADA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	3,68
		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	
Blue	AOC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	3,68
		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	
Red	AOC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	3,68
		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	
Brown	AOC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	3,68
		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	
		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	



Tuerca Bayoneta APE
Página 251

PSP – 5 CHORROS

1-5 bar ISO COLOR 10625 80°

El ángulo del chorro asegura una perfecta expansión del fertilizante.

Their jet angle ensures perfect fertilizer spreading.

L'angle du jet assure un épandage parfait du fertilisant.

Chorro siempre constante en toda la gama de presión.

Constant spray throughout the pressure range.

Jet toujours constant dans toute la plage de pressions.

Específico para abonos líquidos.

Specific for liquid fertilizers.

Spécifique pour engrais liquides.

Impacto perfecto con el terreno que evita daños a los cultivos cuando es usado con las presiones recomendadas.

Perfect impact onto the soil so as not to damage crops if used at recommended pressure values.

Impact parfait sur le sol qui évite des dégâts à la culture quand le jet est utilisé aux pressions conseillées.



			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
VERDE	PSP015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	4,48
		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	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	
AMARILLA	PSP02 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	4,48
		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	
		5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	
AZUL	PSP03 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	4,48
		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	
		5	1,55	465	310	232	186	155	133	116	103	93	74	
ROJA	PSP04 ROJA	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	4,48
		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	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
MARRÓN	PSP05 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	4,48
		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	
		5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	
GRIS	PSP06 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	4,48
		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	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	
BLANCA	PSP08 BLANCA	1	1,85	554	370	277	222	185	158	139	123	111	89	4,48
		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	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	



Tuerca Bayoneta APE
Página 251

BX – LARGO ALCANCE BX



	Cod.	Bar	l/min	Ancho Banda	l/ha (ancho de cobertura indicado)									PVP
					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	
	BX-010 VERDE	2	3,20	2,10 mts.	227	152	114	91	76	65	57	51	45	17,00
		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	
		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	17,00
		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	
		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	17,00
		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	
		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	17,00
		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	
		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	17,00
		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	
		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	17,00
		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	
		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	Roscado	1/2"	16,10
4065845C	para Fin de Barra	Easy Fit	1/2"	17,70
Cod.	Descripción		PVP	
1487	Tuerca Bayoneta APE Roja	25	0,72	

Cod.	Desc.	Agujeros	Long. mm		F mm	PVP
1569	Tubo Inox	2	570	1/2" M	7	19,40
1570		3	1070			29,00
1571		4	1570			41,20
1572		5	2070			52,00
1573		6	2580			64,00

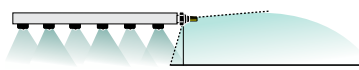


HYPRO® NOZZLES



XT – ABANICO PLANO SIN BARRA

2-5
bar



XT CON ROSCA

	Color	Cod.	Ø	PVP
	Verde	XT010	1/4"	82,00
	Azul	XT020	1/4"	
	Amarilla	XT024	1/4"	
	Naranja	XT043	3/8"	

KIT RECAMBIO XT:

	Color	Cod.	PVP
	Verde	G010	40,00
	Azul	G020	
	Amarilla	G024	
	Naranja	G043	



REDUCCIÓN XT 1/2"

Cod.	DESCRIPCIÓN	📦	PVP
595	M-H 1/2x1/4	10	1,60
798	M-H 1/2x3/8	10	1,60



Cod.	DESCRIPCIÓN	PVP
1040	Válvula Reductora De Presion 5-25 bar 1/2	36,00



XT CON TUERCA BAYONETA

	Color.	Cod.	PVP
	Verde	FC-XT010	40,00
	Azul	FC-XT020	40,00
	Amarilla	FC-XT024	40,00
	Naranja	FC-XT043	40,00



PORTABOQUILLA FC-XT

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	16,10
4065845C	Easy Fit	1/2"	17,70

		l/ha (ancho de cobertura 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
Verde	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
Azul	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
Amarilla	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
Naranja	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	17,50

Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	12,50

Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	15,00
502	M-H 3/8	15,00

HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Boquilla Espejo
Página 251



FCX – CONO LLENO DIRIGIDO 80°

1-10
bar



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 induced 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

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)							PVP	
				7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h		30 km/h
AMARILLA	30FCX02	1	0,74	127	111	89	74	59	44	36	30	2,50
		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	
AZUL	30FCX03	1	1,12	192	168	134	112	90	67	54	45	2,50
		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	
ROJA	30FCX04	1	1,49	255	224	179	149	119	89	72	60	2,50
		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	
MARRON	30FCX05	1	1,86	319	279	223	186	149	112	89	74	2,50
		2	2,63	451	395	316	263	210	158	126	105	
		3	3,22	552	483	386	322	258	193	155	129	
		4	3,72	638	558	446	372	298	223	179	149	
		5	4,16	713	624	499	416	333	250	200	166	
		6	4,56	782	684	547	456	365	274	219	182	
		7	4,92	843	738	590	492	394	295	236	197	
		8	5,26	902	789	631	526	421	316	252	210	
		9	5,58	957	837	670	558	446	335	268	223	
		10	5,88	1008	882	706	588	470	353	282	23	
GRIS	30FCX06	1	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	2,50
		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



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
				7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
	110015P VERDE	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	15,50
		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	
	11002P AMARILLA	1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18	15,50
		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	
	11003P AZUL	1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	15,50
		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	
	11004P ROJA	1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	15,50
		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	
	11005P 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	
	11006P 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	
	11008 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	
	11010 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	
	11015 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	
	11020P NEGRA	1	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184	15,50
		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	



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

OC LURMARK- RAJILLA LATÓN EXCÉNTRICA

2-4
bar



La boquilla de pulverización de abanico plano descentrado de latón OC de Hypro® 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 The Hypro® 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 de Hypro® 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



Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
			7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	
387 OC2	2	0,65	130	98	78	65	52	39	31	26	12,00
	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	12,00
	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	12,00
	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	12,00
	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	12,00
	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	12,00
	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	12,00
	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
Universal UNI-CAP
Página 251

ID3 – ANTIDERIVA 120°



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				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	
	1530 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	9,60
		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	
	1531 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	9,60
		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	
	1532 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	9,60
		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	
	1533 MORADA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	9,60
		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	
	1534 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	9,60
		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	
	1535 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	9,60
		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	
	1536 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	9,60
		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	
	1537 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	9,60
		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	
	1643 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	9,60
		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	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
Página 251

ID3-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°



5

	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				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	
	1679 NARANJA	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	14,00
		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	
	1642 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	14,00
		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	
	1641 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	14,00
		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	
	1625 MORADA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	14,00
		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	
	1510 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	14,00
		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	
	1628 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	14,00
		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	
	1349 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	14,00
		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	
	1278 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	14,00
		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	
	1275 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	14,00
		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			



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

IDK – ANTIDERIVA 120°



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

Inexpensive 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



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				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	
1098 NARANJA		1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	5,44
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24	
		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	
373 VERDE		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	5,44
		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	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
374 AMARILLA		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	5,44
		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	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
375 MORADA		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	5,44
		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	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
376 AZUL		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	5,44
		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	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
377 ROJA		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	5,44
		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	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
585 MARRÓN		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	5,44
		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	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
1099 GRIS		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	5,44
		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	
		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			



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

IDK-C – CERÁMICA ANTIDERIVA 120°



90% de reducción de la deriva

90% drift reduction

Réduction de la dérive de 90%

Alternativa económica en comparación con boquillas convencionales

Inexpensive alternative option to convention nozzles

Option alternative peu coûteuse par rapport aux buses conventionnelles

Muy buena estructura de deposición y penetración de cultivos.

Very good deposition structure and crop penetration

Très bonne structure de dépôt et pénétration des cultures



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				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	
1436 NARANJA		1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19	11,92
		2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21	
		2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24	
		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	
1265 VERDE		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	11,92
		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	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
1754 AMARILLA		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	11,92
		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	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
1267 MORADA		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	11,92
		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	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
1755 AZUL		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	11,92
		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	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
1757 ROJA		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	11,92
		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	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
1254 MARRÓN		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	11,92
		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	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
1237 GRIS		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	11,92
		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	
		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			



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

IDK-C 90 – CERÁMICA ANTIDERIVA 90°



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



Cod.	(l/min)																		PVP
	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	
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	13,96
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	13,96
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	13,96
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	13,96
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	13,96
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	13,96



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

IDKT – DOBLE ABANICO ANTIDERIVA 120°

90% de reducción de la deriva

90% drift reduction

Réduction de la dérive de 90%

Alternativa económica en comparación con boquillas convencionales

Inexpensive alternative option to convention nozzles

Option alternative peu coûteuse par rapport aux buses conventionnelles

Muy buena estructura de deposición y penetración de cultivos.

Very good deposition structure and crop penetration

Très bonne structure de dépôt et pénétration des cultures



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									PVP
				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	
1817 VERDE		1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	12,22
		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	
		4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45	
		5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51	
1818 AMARILLA		1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	12,22
		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	
		4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61	
		5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69	
1819 MORADA		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	12,22
		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	
		4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77	
		5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
1820 AZUL		1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	12,22
		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	
		4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
		5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
1821 ROJA		1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	12,22
		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	
		4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
		5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
1822 MARRÓN		1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	12,22
		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	
		4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152	
		5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170	
1823 GRIS		1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	12,22
		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	
		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			



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
Página 251

IS – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA



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



	Cod.	(l/min)						PVP
		2 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	
	1548 AMARILLA	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	17,44
	1549 MORADA	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	17,44
	1551 AZUL	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	17,44
	1552 ROJA	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	17,44
	1553 MARRON	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	17,44
	1554 GRIS	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	17,44



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

IDKS – EXCÉNTRICA 80°



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



	Cod.	(l/min)							PVP
		1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	
	1539 VERDE		0,28	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	10,98
	1540 AMARILLA		0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,80	10,98
	1541 MORADA		0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	10,98
	1542 AZUL	0,57	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	10,98
	1543 ROJA	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	10,98
	1544 MARRON	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	10,98
	1545 GRIS	1,14	1,39	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	10,98

**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	3,74	2321 AC 13	5,50	0,80	0,24	0,27	0,30	0,33	0,41	0,49	0,56	70°	79°
1707 AD 2	3,74	2321 AC 13	5,50	1,02	0,31	0,35	0,39	0,42	0,53	0,64	0,73	87°	97°
1708 AD 3	3,74	2321 AC 13	5,50	1,20	0,36	0,41	0,45	0,49	0,61	0,74	0,84	89°	98°
1825 AD 4	3,74	2321 AC 13	5,50	1,56	0,45	0,52	0,57	0,62	0,78	0,93	1,06	99°	103°
1733 AD 5	3,74	2321 AC 13	5,50	2,00	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	102°	105°
1706 AD 1	3,74	2322 AC 23	5,50	0,80	0,28	0,32	0,35	0,38	0,48	0,57	0,65	66°	74°
1707 AD 2	3,74	2322 AC 23	5,50	1,02	0,37	0,43	0,47	0,51	0,64	0,77	0,88	83°	93°
1708 AD 3	3,74	2322 AC 23	5,50	1,20	0,44	0,51	0,56	0,61	0,76	0,92	1,04	84°	92°
1825 AD 4	3,74	2322 AC 23	5,50	1,56	0,56	0,64	0,71	0,77	0,97	1,16	1,32	92°	98°
1733 AD 5	3,74	2322 AC 23	5,50	2,00	0,72	0,82	0,91	0,99	1,24	1,49	1,70	96°	99°
1734 AD 6	3,74	2322 AC 23	5,50	2,40	0,85	0,97	1,07	1,16	1,46	1,75	2,00	99°	101°
1706 AD 1	3,74	1731 AC 25	5,50	0,80	0,41	0,46	0,51	0,55	0,70	0,84	0,95	50°	60°
1707 AD 2	3,74	1731 AC 25	5,50	1,02	0,59	0,67	0,74	0,80	1,01	1,21	1,38	57°	66°
1708 AD 3	3,74	1731 AC 25	5,50	1,20	0,72	0,81	0,90	0,98	1,23	1,48	1,68	63°	69°
1825 AD 4	3,74	1731 AC 25	5,50	1,56	1,02	1,16	1,28	1,39	1,75	2,10	2,39	75°	80°
1733 AD 5	3,74	1731 AC 25	5,50	2,00	1,41	1,60	1,77	1,92	2,42	2,90	3,30	77°	80°
1734 AD 6	3,74	1731 AC 25	5,50	2,40	1,73	1,97	2,18	2,37	2,98	3,57	4,07	82°	85°
2319 AD 7	3,74	1731 AC 25	5,50	2,80	2,07	2,36	2,61	2,83	3,57	4,28	4,87	88°	91°
1706 AD 1	3,74	1709 AC 45	5,50	0,80	0,48	0,55	0,61	0,66	0,83	1,00	1,14	32°	39°
1707 AD 2	3,74	1709 AC 45	5,50	1,02	0,73	0,83	0,92	1,00	1,26	1,51	1,72	46°	53°
1708 AD 3	3,74	1709 AC 45	5,50	1,20	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	48°	52°
1825 AD 4	3,74	1709 AC 45	5,50	1,56	1,35	1,54	1,70	1,85	2,32	2,79	3,17	59°	60°
1733 AD 5	3,74	1709 AC 45	5,50	2,00	1,92	2,19	2,42	2,63	3,31	3,97	4,52	68°	70°
1734 AD 6	3,74	1709 AC 45	5,50	2,40	2,46	2,79	3,09	3,35	4,22	5,07	5,77	72°	75°
2319 AD 7	3,74	1709 AC 45	5,50	2,80	3,01	3,43	3,79	4,11	5,18	6,21	7,07	79°	80°
1706 AD 1	3,74	1710 AC 46	5,50	0,80	0,55	0,62	0,69	0,75	0,94	1,13	1,29	23°	27°
1707 AD 2	3,74	1710 AC 46	5,50	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	26°	30°
1708 AD 3	3,74	1710 AC 46	5,50	1,20	1,20	1,37	1,51	1,64	2,06	2,48	2,82	30°	30°
1825 AD 4	3,74	1710 AC 46	5,50	1,56	2,03	2,32	2,56	2,78	3,50	4,20	4,78	35°	35°
1733 AD 5	3,74	1710 AC 46	5,50	2,00	3,11	3,54	3,91	4,24	5,34	6,41	7,30	40°	42°
1734 AD 6	3,74	1710 AC 46	5,50	2,40	4,12	4,69	5,18	5,62	7,08	8,49	9,67	45°	46°
2319 AD 7	3,74	1710 AC 46	5,50	3,23	5,49	6,40	7,10	7,84	10,16	12,43	14,33	55°	53°



ALBUZ®

DISC AND CORES - CONO LLENO



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.



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	3,74	1732 AC31	5,50	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	39°	39°
1707 AD 2	3,74	1732 AC31	5,50	1,02	0,82	0,93	1,03	1,12	1,41	1,69	1,92	87°	95°
1708 AD 3	3,74	1732 AC31	5,50	1,20	0,87	0,99	1,10	1,19	1,50	1,80	2,05	65°	62°
1706 AD 1	3,74	1711 AC35	5,50	0,80	0,53	0,61	0,67	0,73	0,92	1,10	1,25	34°	40°
1707 AD 2	3,74	1711 AC35	5,50	1,02	0,92	1,05	1,16	1,26	1,58	1,90	2,16	39°	39°
1708 AD 3	3,74	1711 AC35	5,50	1,20	1,28	1,46	1,61	1,75	2,20	2,64	3,00	44°	42°
1825 AD 4	3,74	1711 AC35	5,50	1,56	2,08	2,37	2,62	2,84	3,58	4,30	4,89	77°	72°
1733 AD 5	3,74	1711 AC35	5,50	2,00	2,62	2,98	3,30	3,58	4,51	5,41	6,16	37°	34°
1707 AD 2	3,74	1730 AC56	5,50	1,02	0,88	1,00	1,11	1,20	1,52	1,82	20,7	21°	20°
1708 AD 3	3,74	1730 AC56	5,50	1,20	1,19	1,36	1,50	1,63	2,05	2,46	2,80	28°	32°
1825 AD 4	3,74	1730 AC56	5,50	1,56	2,05	2,33	2,58	2,8	3,52	4,23	4,81	35°	38°
1733 AD 5	3,74	1730 AC56	5,50	2,00	3,46	3,94	4,36	4,73	5,96	7,15	8,14	43°	40°
1734 AD 6	3,74	1730 AC56	5,50	2,10	5,11	5,82	6,43	6,98	8,78	10,54	12,00	56°	49°
2319 AD 7	3,74	1730 AC56	5,50	2,30	6,87	7,81	8,64	9,38	11,80	14,17	16,12	68°	64°



ALBUZ®



Tuerca
Bayoneta APE
Página 251

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



	Cod..	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
					8km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	
	478 MARRON	100 MESH	2	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19	7,18
			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	7,18
			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	7,18
			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	7,18
			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	7,18
			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 APE
Página 251

APE - CERÁMICA RAJILLA 110°



Caudal correspondiente al código color estándar ALBUZ®.

Formación de gotitas de tamaño medio.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm (110°) y 80/90 cm (80°).

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°) and 80/90 cm (80°).

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°) et 80/90 cm (80°).

Pression recommandée : 2 bar



Cod.	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	
334 AMARILLA	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	5,64
	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	
335 NARANJA	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	5,64
	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	
336 ROJA	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	5,64
	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	
337 VERDE	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	5,64
	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	
2146 TURQUESA	2	1,69	253	203	169	145	127	113	101	92	5,64
	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	
338 AZUL	2	1,98	297	238	198	170	148	132	119	108	5,64
	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	
339 GRIS	2	2,79	418	334	279	239	209	186	167	152	5,64
	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	
340 NEGRA	2	3,95	592	473	395	338	296	263	237	215	5,64
	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	
2147 MARFIL	2	5,61	842	674	561	481	421	374	337	307	5,64
	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	
1138 BLANCA	2	7,82	1188	950	792	679	594	528	475	432	5,64
	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
Boquilla Rajilla
Página 251

AXI - CERÁMICA RAJILLA 110°

1,5-3
bar



ISO
COLOR
10625

Chorro abanico, tamaño de gotitas que varían en función de la presión utilizada.

Altura mínima de barra recomendada: 50/60cm (110°) y 80/90cm (80°).

Presión recomendada : 1,5/2 bar

Flat fan pattern, droplet size vary according to pressure.

Minimum boom height recommended: 50/60 cm (110°) and 80/90 cm (80°).

Recommended pressure: 1,5 to 2 bar.

Recouplement des jets nécessaire pour répartition uniforme au sol.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm (110°) et 80/90 cm (80°).

Pression recommandée : 1,5/2 bar



	Cod.	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
VERDE	342	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	5,56
			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	
AMARILLA	343	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	5,56
			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	
MORADA	1083	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	5,56
			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	
AZUL	344	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	5,56
			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	
ROJA	345	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	5,56
			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	
MARRON	346	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	5,56
			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	
GRIS	347	50 MESH	1,5	1,70	255	227	204	170	146	128	113	93	5,56
			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	
BLANCA	583	50 MESH	1,5	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123	5,56
			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®

CVI110 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA110°



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

1,5-3
bar



ISO
COLOR
10625

5

	Cod..	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								PVP
					8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
547 VERDE	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23	18,32	
		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		
991 AMARILLA	100 MESH	1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31	18,32	
		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		
551 MORADA	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	18,32	
		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		
552 AZUL	50 MESH	1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46	18,32	
		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		
1499 ROJA	50 MESH	1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62	18,32	
		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		
811 MARRON	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77	18,32	
		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				

BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS



ALBUZ®

CVI80 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 80°



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

10-20
bar

ISO
COLOR
10625



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	18,32
1659 VERDE		1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	18,32
1809 AMARILLA		1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	18,32
1792 MORADA		1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	18,32
1660 AZUL		2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	18,32
1804 ROJA		2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	18,32
1179 MARRÓN		3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	18,32
1178 GRIS		4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	18,32



ALBUZ®



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251

ADI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

2-4
bar



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

	Cod.	MESH	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
					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	
420 NARANJA	100 MESH	2	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18	7,18	
		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		23
		3,5	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23		25
		4	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25		25
423 VERDE	100 MESH	2	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27	7,18	
		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		35
		3,5	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35		38
		4	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38		38
466 AMARILLA	100 MESH	2	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35	7,18	
		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		44
		3,5	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47		47
		4	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50		50
1139 MORADA	50 MESH	2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45	7,18	
		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		55
		3,5	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59		59
		4	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63		63
468 AZUL	50 MESH	2	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53	7,18	
		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		65
		3,5	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71		71
		4	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76		76
469 ROJA	50 MESH	2	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71	7,18	
		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		87
		3,5	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94		94
		4	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101		101

**ALBUZ®**Tuerca
Bayoneta APE
Página 251**AVI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°**

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



	Cod.	MESH	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
					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	
587 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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	17,32	
		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®



Tuerca
Bayoneta APE
Página 251

AVI TWIN – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



La inclinación de los chorros mejora la penetración en la vegetación.

Suprime casi completamente la deriva aumentando al mismo tiempo el número de impactos (excelente cobertura con las zonas tratadas).

Diseño anti-atoramiento y doble orificio de admisión de aire.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm.

Presión recomendada: 3 bar

The inclination of the jets improves the penetration of the vegetation.

Almost totally eliminate drift, while increasing the number of impacts (excellent coverage of the treated zone).

Anti-clogging design and double airintake orifice.

Minimum height boom recommended: 50/60 cm.

Recommended pressure: 3 bar

L'inclinaison des jets améliore la pénétration dans la végétation

Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).

Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 3 bar

5

	Cod.	MESH	Bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
					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	
	109 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	20,64
			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	
	125 VERDE	100 MESH	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	20,64
			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	
	133 AMARILLA	100 MESH	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	20,64
			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	
	159 MORADA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	20,64
			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	
	160 AZUL	50 MESH	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	20,64
			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	
	161 ROJA	50 MESH	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	20,64
			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	
	163 MARRON	50 MESH	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	20,64
			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	
	1134 GRIS	50 MESH	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	20,64
			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	



ALBUZ®



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

ATI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar



Cod.	(l/min)																				PVP	
	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
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54



ALBUZ®



Tuerca Bayoneta ATR
Página 251

ATI 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar



Cod.	(l/min)																				PVP	
	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
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54



ALBUZ®



Tuerca
Bayoneta ATR
Página 251

ATR 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20
bar



5

Cod.	(l/min)																				PVP	
	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
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54



ALBUZ®



Tuerca
Bayoneta ATR
Página 251

ATF 80° – TURBULENCIA CERÁMICA CONO LLENO

3-20
bar



ISO
COLOR
10625

5

Cod.	(l/min)																				PVP			
	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
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54



ALBUZ[®]



Tuerca
Bayoneta ATR
Página 251

ATR 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar



Cod.	(l/min)																				PVP	
	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
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54
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	6,54



ALBUZ[®]



Tuerca
Bayoneta ATR
Página 251

TVI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA

5-20 bar



Cod.	(l/min)																				PVP	
	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
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	18,54
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	18,54
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	18,54
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	18,54
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	18,54
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	18,54
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	18,54
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	18,54



ALBUZ[®]

Tuerca
Bayoneta APE
Página 251

MSI – ESPEJO CERÁMICA



5

	Cod.	(l/min)								PVP
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	
	1457 LILA	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	9,30
	1458 AZUL	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	9,30
	1459 ROJA	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	9,30
	1460 MARRON	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	9,30
	1461 GRIS	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	9,30
	1462 BLANCA	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	9,30
	1463 AZUL CLARO	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	9,30
	1464 VERDE CLARO	2,54	3,54	4,30	4,94	5,50	6,00	6,46	6,89	9,30



ALBUZ[®]

Tuerca
Bayoneta APE
Página 251

AVI-OC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°



	Cod.	MESH	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)											PVP
					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	
	1135 NARANJA	100 MESH	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	29,08
			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	29,08
			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	29,08
			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	29,08
			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	29,08
			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	29,08
			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	29,08
			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®



OCI – EXCÉNTRICA 80°

2-4 bar ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
Página 251



		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
AMARILLA	196	100 MESH	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	
			3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	18,78
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
AZUL	29	50 MESH	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	
			3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	18,78
			4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	
ROJA	299	50 MESH	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	
			3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	18,78
			4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	

ALBUZ®



MVI – ESPEJO CERÁMICA ANTIDERIVA

1,5-4 bar ISO COLOR 10625



Tuerca Bayoneta APE
Página 251



		(l/min)						
	Cod.	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
VERDE	56	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,69	21,80
AMARILLA	555	0,57	0,66	0,73	0,80	0,86	0,92	21,80
MORADA	1172	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	21,80
AZUL	561	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	21,80
ROJA	557	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	21,80
MARRON	556	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	21,80
GRIS	584	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	21,80
BLANCA	624	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	21,80
AZUL CLARO	627	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	21,80



ALBUZ®

Tuerca Bayoneta
APE
Página 251

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

	Cod.	(l/min)						PVP
		1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
	629 AMARILLA	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,66	6,94
	636 ROJA	0,59	0,71	0,80	0,89	0,97	1,04	6,94
	637 VERDE	0,67	0,81	0,92	1,01	1,10	1,18	6,94
	638 AZUL	0,86	1,03	1,17	1,29	1,40	1,50	6,94
	641 BLANCA	1,39	1,63	1,83	2,00	2,15	2,29	6,94
	630 MARRON	1,90	2,24	2,51	2,74	2,95	3,14	6,94
	639 GRIS	2,25	2,63	2,95	3,21	3,45	3,66	6,94
	640 NEGRA	3,00	3,51	3,93	4,28	4,60	4,89	6,94



ALBUZ®

Tuerca Bayoneta
APE
Página 251

ESI – 6 CHORROS

1-4
barISO
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

	Cod.	(l/min)							PVP
		1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	
	885 VERDE	0,37	0,44	0,5	0,55	0,6	0,64	0,68	7,00
	902 AMARILLA	0,52	0,61	0,68	0,74	0,8	0,85	0,9	7,00
	903 MORADA	0,64	0,76	0,85	0,93	1	1,06	1,12	7,00
	982 AZUL	0,77	0,91	1,02	1,12	1,2	1,28	1,35	7,00
	984 ROJA	1,03	1,21	1,36	1,49	1,6	1,7	1,8	7,00
	985 MARRON	1,35	1,56	1,73	1,87	2	2,11	2,22	7,00
	986 GRIS	1,62	1,87	2,07	2,25	2,4	2,54	2,66	7,00



TUERCAS PARA PORTABOQUILLAS
NOZZLE CAPS
ECROU PORTEBUSE

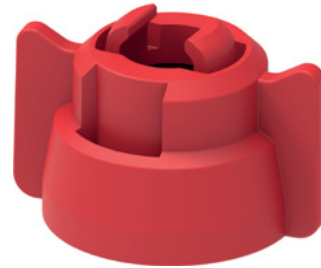
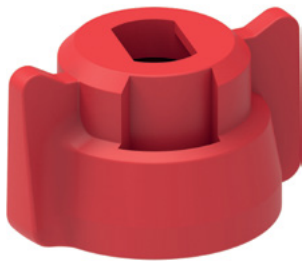


Cod.	Descripción		PVP
308	Arandela Junta Plana para Tuerca Bayoneta	25	0,28

Cod	Descripción		PVP
40291401	Codo Tuerca Bayoneta	25	2,10

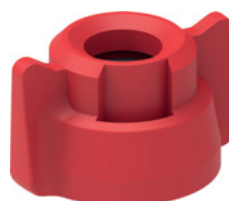


Cod	Descripción		PVP
2111	Extensión Tuerca Bayoneta	25	6,50



Cod.	DESCRIPCION		PVP
289 ROJA	Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla	25	0,72
290 AMARILLA			
291 VERDE			
292 AZUL			
293 BLANCA			
1341 MARRÓN			
1563 GRIS			

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	25	0,86
874 AZUL				
875 VERDE				
876 AMARILLA				
1485 NEGRA				
1486 MARRON				
1892 BLANCA				
1893 GRIS				
1894 LILA				
	Lechler® Serie ID			



Cod	Descripción		PVP
309	Tuerca Plastico 3/8	25	0,52

Cod	Descripción		PVP
686	Tuerca Bayoneta ATR	25	0,72

Cod	Descripción		PVP
1891	Tuerca Bayoneta Boquilla Espejo	25	0,72

Cod	Descripción		PVP
1487	Tuerca Bayoneta APE	25	0,72



Cod	Descripción		PVP
CPHFF01	Tuerca Bayoneta Hardi Boquilla Rajilla	25	2,40

Cod	Descripción		PVP
CPHTF01	Tuerca Bayoneta Hardi APE	25	2,40

Cod	Descripción		PVP
877	Tuerca Bayoneta Ciega	25	0,72

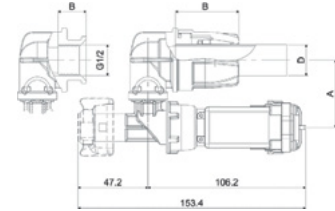
Cod	Descripción		PVP
1159	Tuerca Bayoneta con Rosca 1/4"	25	1,42



PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / PORTE BUSE



PORTABOQUILLA ELÉCTRICO
FIN DE BARRA



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	133,00
4065T840		Viton®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		133,00
4065T842		Teflon®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		133,00
4065T852		Teflon®	EASYFIT	3/4"	52,6	47		133,00

CAJA DE MANDO 4668 PARA PORTABOQUILLA FIN DE BARRA SELETRON

4668 CONTROL BOX FOR BOOM END NOZZLES

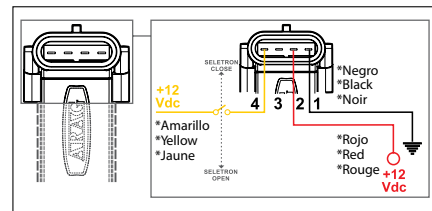
BOITIER DE COMMANDE 4668 POUR BOUSES DE FIN DE RAMPE



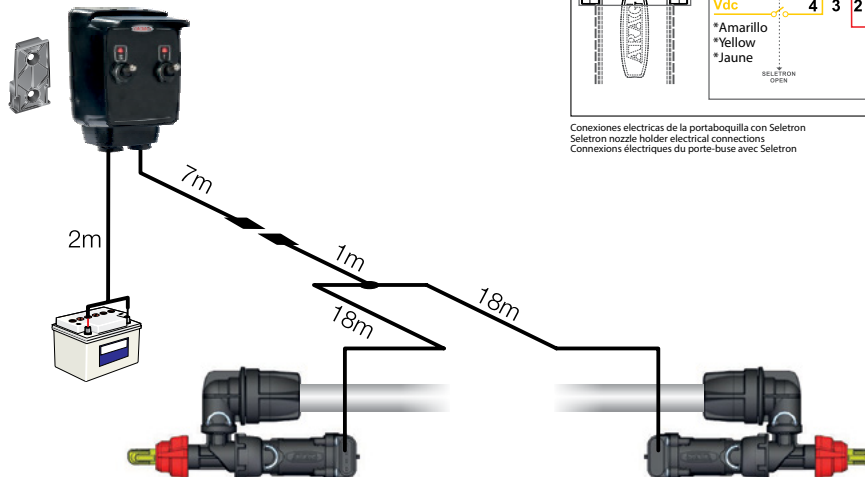
Cod.	Descripción	Vías	PVP
466852043	Caja de Mando para Portaboquillas Fin De Barra Seletron	2	119,00

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	129,50



Conexiones eléctricas de la portaboquilla con Seletron
Seletron nozzle holder electrical connections
Connexions électriques du porte-buse avec Seletron



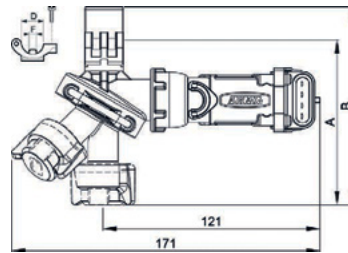


PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / PORTE BUSE



TRI-JET ELÉCTRICO

8 bar

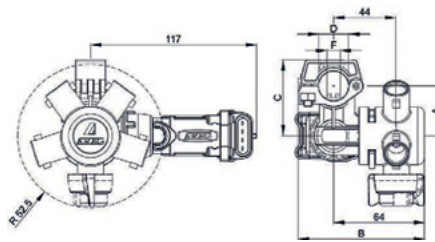


Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	Volt.	PVP
4012T740	Portabocquilla Tri-Jet Se letron	Viton®	1/2"	10	93	111	12 Vdc / 0,32 A	126,00
4012T742		Teflon®						126,00



PENTA-JET ELÉCTRICO

8 bar



Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Volt.	PVP
4064T942	Portabocquilla Penta-Jet Seleton	Teflon®	1/2"	10	35	89	54	12 Vdc / 0,32 A	126,00
4064T952		Teflon®	3/4"	10	40	92	62		126,00



CABLES DE CONEXIÓN

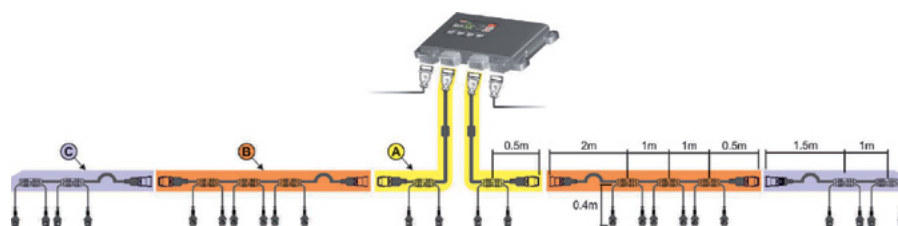


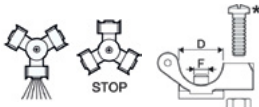
Fig.	Descripción	PVP
A	Cable Central	Consultar
B	Cable Intermedio	Consultar
C	Cable Final	Consultar

Se Debe Pedir Por Separado
To Be Order Separately/A Commander Séparément:

Cod.	Descripción	PVP
4679000	Unidad de Control IBX100	1.320,00
4679004	Unidad de Control IBX100 ISOBUS SPRAYER	1.705,00



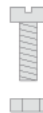
TRI-JET CON ABRAZADERA



Cod.	Descripción	F (mm)	D	Juntas	📦	PVP
4012737	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	EPDM	5	15,10
4012747	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta	10	1/2"	EPDM	5	15,10

Se debe pedir por separado / To be ordered separately / A commander séparément

Cod.	Descripción	📦	PVP
400101	Kit Tornillos Inox para Portaboquilla Plastico	10	0,52



TRI-JET CON CONEXIÓN RÁPIDA



Página 256



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
4133212	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	13mm	5	15,20



TRI-JET CON CONEXIÓN RÁPIDA



Página 256



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
4133222	Portaboquilla Trijet con Antigota para Manguera	19mm	5	15,20



TRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL



3 VÍAS / 3 WAYS / 3 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	📏	Juntas	📦	PVP
4064237	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	1/2"	EPDM	5	11,50
4064247	Portaboquilla Trijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	10	1/2"	EPDM	5	11,50



CUATRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL

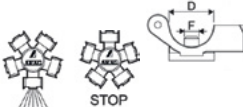


4 VÍAS / 4 WAYS / 4 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	📏	Juntas	📦	PVP
4064737	Portaboquilla Cuatritrijet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	1/2"	EPDM	5	11,50



PENTA-JET CON ABRAZADERA LATERAL



5 VÍAS / 5 WAYS / 5 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	📏	Juntas	📦	PVP
4064937	Portaboquilla Pentajet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	1/2"	EPDM	5	11,50
4064947	Portaboquilla Pentajet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	10	1/2"	EPDM	5	11,50
40649271	Portaboquilla Pentajet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	10	20 mm.	EPDM	5	11,50



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod	Descripción	Tipo	📦	PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	EPDM	10	0,78
005865036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	Viton®	10	1,68



Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod	Descripción	F (mm)	📦	PVP
400020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,26
G11057	Junta Tórica Portaboquilla	10	25	0,26



VÁLVULA DE CIERRE DE AIRE Flow-STOP



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod.	Descripción	PVP
424510	Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	23,40

Cod	Descripción	Tipo	PVP
424510060V	Membrana Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	Viton®	1,16



20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400520	Portaboquilla Abrazadera con Tuerca 3/8 sin Antigota	7	20 mm	10	2,00
400530		7	1/2"	10	2,00

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400730	Portaboquilla Abrazadera para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	10	2,00

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	7,40
402735C		7	1/2"	5	7,40

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402725	Portaboquilla Abrazadera Simple con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	20 mm	EPDM	10	3,92
40275A5		10	25 mm		10	4,64
402735		7	1/2"	10	3,92	
402745		10	1/2"	10	3,92	
402755		10	3/4"	10	4,64	

NEW

20 bar



Se debe pedir por separado: 400030020

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
4063845	Portaboquilla Abrazadera Lateral Orientable	10	1/2"	EPDM	10	4,50
400030020	Abrazadera Simple	---	1/2"	---	10	0,76

NEW

20 bar



Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
4063745	Portaboquilla Abrazadera Lateral para Tuerca Bayoneta	10	1/2"	EPDM	10	4,12

20 bar

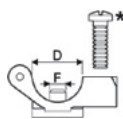


Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402525	Portaboquilla Abrazadera Simple con Tuerca 3/8 y Antigota	7	20 mm	EPDM	10	3,92
402535		7	1/2"		10	3,92



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod.	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	EPDM	10	0,78
005865036		Viton®	10	1,68



Se debe pedir por separado / To be ordered separately / A commander séparément

Cod.	Descripción.		PVP
658	Tornillos Inox Portaboquilla	25	0,40



Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod	Descripción	F (mm)		PVP
40020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,26
G11057		10	25	0,26



20
bar



Cod.	Descripción.	∅		PVP
413211	Portaboquilla Antigota Conexion Rápida y Portamanguera Individual	10mm	10	5,04
413212		13mm	10	5,04

20
bar



Cod.	Descripción.	∅		PVP
413221	Portaboquilla Antigota Conexion Rápida y Portamanguera Doble	10mm	10	5,04
413222		13mm	10	5,04

NEW



Cod.	Descripción.		PVP
413003	Brida de Montaje para Tubo 3/4" (26,4 mm)	10	2,22

NEW



Cod.	Descripción	Tubo □		PVP
413013	Brida de Montaje para Tubo	19 mm (3/4")	10	2,22
413014		25 mm (1")	10	2,22
413016		38 mm (1" 1/2)	10	2,52

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402275	Portaboquilla Roscado Con Antigota Para Tuerca Bayoneta	1/4" M	EPDM	10	3,76
402285		3/8" H		10	4,18

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402075	Portaboquilla Roscado con Antigota y Tuerca 3/8	1/4" M	EPDM	10	3,84
402085		3/8" H		10	4,24

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402285C	Portaboquilla Roscado con Antigota y Grifo de Cierre	3/8" H	EPDM	10	7,68

20
bar



Cod.	Descripción.	∅	Juntas		PVP
402085C	Portaboquilla Roscado con Antigota, Grifo de Cierre 3/8" y Tuerca 3/8	3/8" H	EPDM	10	7,78



Cod.	Descripción.	Presión BAR		PVP
424550	Antigota con Grifo de Cierre	0,5	10	3,58



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod.	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	EPDM	10	0,78
005865036		Viton®	10	1,68



PORTABOQUILLAS ARTICULADOS / SWIVEL NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSE ARTICULÉ



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404082	Portaboquilla Articulado Simple para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	5,98



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404182	Portaboquilla Articulado Doble para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	6,78



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404070	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"H	10	5,98
404080	Portaboquilla Articulado Simple con Tuerca 3/8	3/8"H	10	5,98



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404170	Portaboquilla Articulado Doble con Tuerca 3/8	1/4"H	10	6,78
404180	Portaboquilla Articulado Doble con Tuerca 3/8	3/8"H	10	6,78



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1490	Portaboquilla Articulado Simple - Latón	1/4"H	5	7,30



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1491	Portaboquilla Articulado Doble - Latón	1/4"H	5	9,50



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
506	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"M	5	7,30



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
505	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"M	5	9,50



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1028	Portaboquilla Articulado Simple Latón	1/4"M	5	7,30



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1029	Portaboquilla Articulado Doble Latón	1/4"M	5	9,50



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1492	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"H	5	7,30



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1493	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"H	5	9,50



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción.	Ø	PVP
190250	Tapón Final de Barra Acople Rápido	1/2"	3,32
190350		3/4"	4,50



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
193213	Racord "T" Acople Rápido	1/2"	T3	5,84
193314		3/4"	T4	7,84



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
190213	Acople Rápido Final de Barra con Final Horquilla Macho	1/2"	T3	3,32
190314		3/4"	T4	4,50



Cod.	Desc.	Ø Tubo	📦	PVP
425120	Abrazadera con Asiento Plano	20 mm.	25	0,84
425130		21 mm.	25	0,84
425150		26,4 mm.	25	1,24



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
400276	Racor Final con Acople Rápido	3/8"H	25	2,08
400277		1/2"H	25	2,08



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
400279	Racor Final 45° con Acople Rápido	1/2"H	10	1,74

*Tornillos se deben pedir por separado
400101 Pág. 254



Cod.	F mm	📏	Ø mm	📦	PVP
427210	7	1/2"	10	10	1,16
427413	10	1/2"	13	10	0,86



Cod.	F mm	📏	📦	PVP
428210	7	1/2" M	10	1,16



Cod.	F mm	📏	Ø mm	📦	PVP
426210	7	1/2"	10	10	1,16
426413	10	1/2"	13	10	0,86



Cod.	Descripción	mm.	📦	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra 1/2"	25	5	5,00
004209		30	5	5,40



Cod.	Descripción.	Ø	□	📦	PVP
425021	Mordaza de Soporte para Barra Herbicida	1/2"	20 mm	10	1,78
425022		1/2"	25 mm	10	1,78
425031		20 mm	20 mm	10	1,78



Cod.	F mm	📏	📦	PVP
40064B	14	1/2"	10	4,38



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción	Acople	Boquillas	Ø Barra	N. Boquillas	PVP
0052101	Barra Redonda INOX Cañón	1/2" H	1/4" H	240 mm.	6	77,30
0052102				300 mm.	8	87,70



Cod.	Descripción	H mm	L mm	PVP
509301	Escudo Antihojas para Atomizador	225	980	72,60
509302		270	1040	77,00



Cod.	Ø Tubo	Acople	F mm	Paquetes	PVP
382	1/2"	3/8"	7	5	5,80



Cod.	Ø Tubo	Acople	F mm	Paquetes	PVP
210	1/2"	1/4" H	7	10	4,70



Cod.	Ø Tubo	Acople	F mm	Paquetes	PVP
2090	1/2"	1/4" H 3/8" M	7	10	6,50



Cod.	Desc.	Long. mm	Acople	F mm	PVP
1245	Tubo Polietileno 2 Agujeros	570	1/2" M	7	9,70
1246	Tubo Polietileno 3 Agujeros	1070	1/2" M	7	14,50
1247	Tubo Polietileno 4 Agujeros	1570	1/2" M	7	20,60
1248	Tubo Polietileno 5 Agujeros	2070	1/2" M	7	26,00

Distancia entre agujeros: 50 cms.
 Distance between holes: 50 cms.
 Distance entre les trous: 50 cms.



Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	16,10
4065845C	Easy Fit	1/2"	17,70



Cod.	Desc.	Long. mm	Acople	F mm	PVP
1569	Tubo Inox 2 Agujeros	570	1/2" M	7	19,40
1570	Tubo Inox 3 Agujeros	1070	1/2" M	7	29,00
1571	Tubo Inox 4 Agujeros	1570	1/2" M	7	41,20
1572	Tubo Inox 5 Agujeros	2070	1/2" M	7	52,00
1573	Tubo Inox 6 Agujeros	2580	1/2" M	7	64,00

Distancia entre agujeros: 50 cms.
 Distance between holes: 50 cms.
 Distance entre les trous: 50 cms.



Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	16,10
4065845C	Easy Fit	1/2"	17,70



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

NEW



Página 257

Cod.	Descripción	F1	Long. mm	PVP
430201	Tubo de descenso con Ataque Rápido	1/4"	380	6,00
430202		1/4"	610	7,10



Cod.	Descripción.	Y	X	PVP
400275N	Adaptador Acople Rápido Para Tuerca Bayoneta	1/4" H	25	1,48
400270		1/4" M	25	0,98



Cod.	Descripción.	PVP
429050	Papel Hidrosensible 76X26 50 unidades	64,20



Cod.	Descripción	PVP
925101	Jarra Control de Boquillas	17,00



Cod.	Descripción.	Mesh	X	PVP
276 Azul	Filtro Casquete 3/8	50	25	0,74



Cod.	Descripción.	Mesh	X	PVP
278	Filtro Antigota Latón 3/8	50	10	3,70



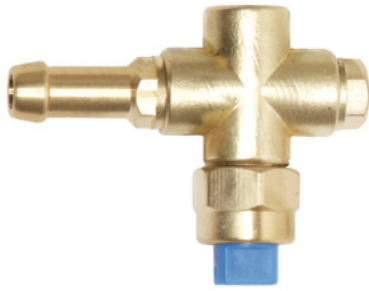
Cod.	Descripción.	Mesh	X	PVP
425 Azul	Filtro Antigota 3/8	50	25	1,18
403 Amarillo		80	25	1,24
404 Verde		100	25	1,30



Cod.	Desc.	Mesh	X	PVP
277 Azul	Filtro Cilíndrico 3/8	50	25	0,94
406 Amarillo		80	25	0,94
407 Verde		100	25	1,16

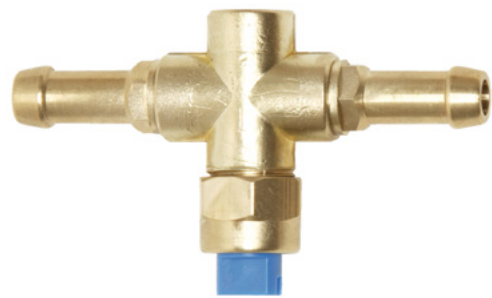


PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



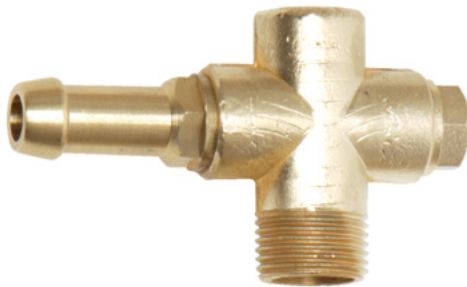
Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
386	Portaboquilla	10	Casquete	5	7,80
390	1 Espiga Completo (Desmontable)	10	Antigota	5	8,30

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** Página 207
 Ref. 386 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 390 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte

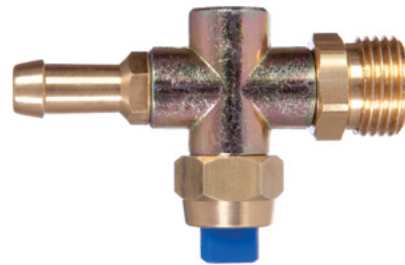


Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
388	Portaboquilla	10	Casquete	5	8,80
392	2 Espigas Completo (Desmontable)	10	Antigota	5	9,30

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** Página 207
 Ref. 388 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 392 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
378	Portaboquilla 1 Espiga (Desmontable)	10	5	5,70



Cod.	Descripción	Ø	Y	Filtro		PVP
1670	Portaboquilla Con Entronque	10	1/2" M	Casquete	5	10,60
1671		10	1/2" M	Antigota	5	11,20

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** Página 207
 Ref. 1670 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1671 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción.	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	1,60



Cod.	Descripción	PVP
673	Entronque 1/2"	4,40



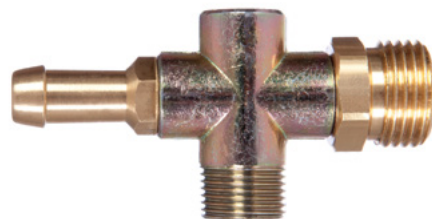
Cod.	Descripción.	Y		PVP
1132	Tapón Hembra Latón	3/8"H	10	1,00



Cod.	Descripción.	Y		PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	1,40



Cod.	Descripción	Ø		PVP
380	Portaboquilla 2 Espigas (Desmontable)	10	5	6,70



Cod.	Descripción	Ø	Y		PVP
384	Portaboquilla 1 Espiga con Entronque	10	1/2" M	5	8,40

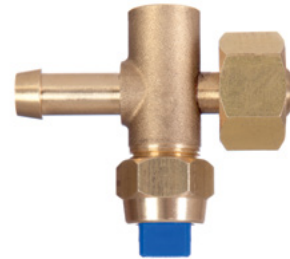


PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



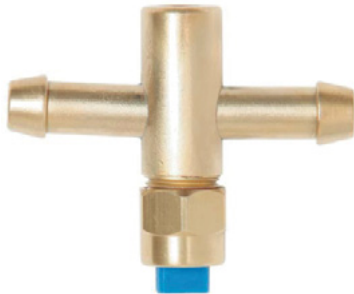
Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
599	Portaboquilla 1 Espiga Completo	10	Casquete	5	5,50
656		10	Antigota	5	6,00

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Página 207
 Ref. 599 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 656 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1672	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula	10	Casquete	5	9,40
1673		10	Antigota	5	10,00

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Página 207
 Ref. 1672 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1673 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
655	Portaboquilla 2 Espigas Completo	10	Casquete	5	6,40
657		10	Antigota	5	7,00

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Página 207
 Ref. 655 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 657 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1674	Portaboquilla 3 Espigas	10	Casquete	5	11,30
1675		10	Antigota	5	11,80

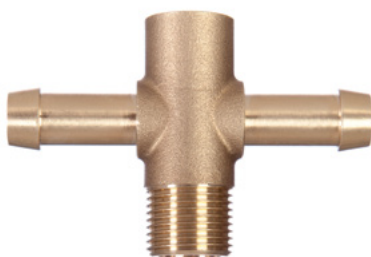
Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Página 207
 Ref. 1674 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1675 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
597	Portaboquilla 1 Espiga	10	5	3,30



Cod.	Descripción	Ø		PVP
383	Portaboquilla 1 Espiga con Rótula	10	5	7,20



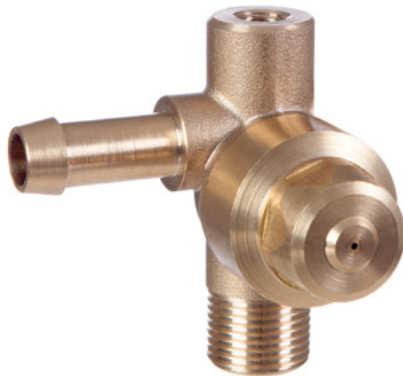
Cod.	Descripción	Ø		PVP
598	Portaboquilla 2 Espigas	10	5	4,20



Cod.	Descripción	Ø		PVP
381	Portaboquilla 3 Espigas	10	5	9,00



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1506	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	5	9,20

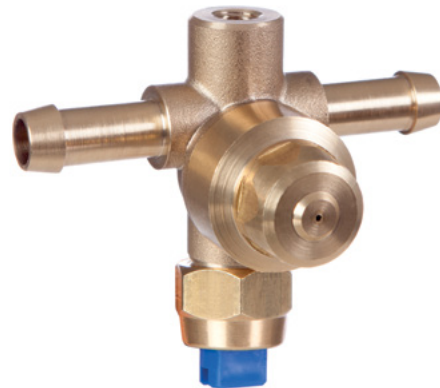


Cod.	Descripción	Ø	Filtro	Paquetes	PVP
1582	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	Casquete	5	11,40
1586		10	Antigota	5	11,90

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** Página 207
 Ref. 1582 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1586 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Paquetes	PVP
1505	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	5	9,90



Cod.	Descripción	Ø	Filtro	Paquetes	PVP
1581	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	Casquete	5	12,00
1585		10	Antigota	5	12,50

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** Página 207
 Ref. 1581 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1585 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



MÓDULOS ANTIGOTAS

CHECK VALVE MODULES/MODULE ANTI-GOUTTE



Cod.	Descripción	PVP
504	Módulo Cierre H-H 1/4	17,50



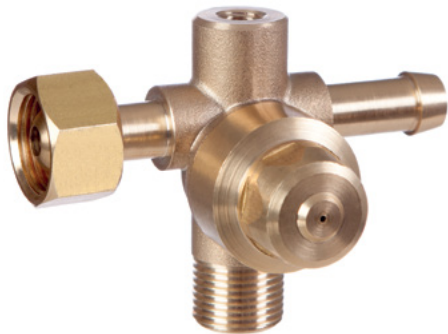
Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	12,50



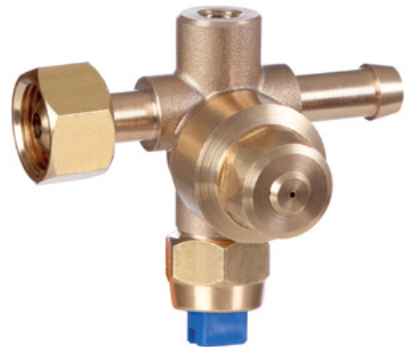
Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	15,00
502	M-H 3/8	15,00



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
1504	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y Módulo Antigota	10	5	11,60



Cod.	Descripción	Ø	Filtro	📦	PVP
1676	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y	10	Casquete	5	13,80
1583	Módulo Antigota	10	Antigota	5	14,40

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Página 207

Ref. 1676 with cup filter - avec filtre coupelle

Ref. 1583 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
1503	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo Antigota	10	5	13,40



Cod.	Descripción	Ø	Filtro	📦	PVP
1579	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo	10	Casquete	5	15,60
1584	Antigota	10	Antigota	5	16,10

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 Página 207

Ref. 1579 with cup filter - avec filtre coupelle

Ref. 1584 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
426	Tuerca 3/8 Latón	3/8"H	25	1,00



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
1132	Tapón Hembra Latón	3/8"H	10	1,00



Cod.	Descripción.	📏	📦	PVP
213	Tapón Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	1,40



Cod.	Descripción.	Ø	📦	PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	1,60



Cod.	Descripción	📦	PVP
1133	Tornillo para Soporte Pulverizador M8x15	25	0,56



Cod.	Descripción	PVP
673	Entronque 1/2"	4,40



ACCESORIOS PARA EQUIPOS

ACCESSORIES

ACCESSOIRES

20
bar

Presión Máxima
Maximum Pressure
Pression maximale



Rosca 1/2"
1/2" thread
Filetage 1/2"



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.



TAPAS / LIDS / COUVERCLES

Tapa abatible 180° 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 180° 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.

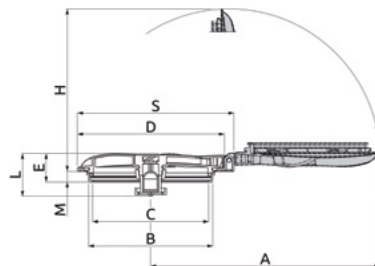
Blocage à baïonnette sur six points pour une fermeture parfaite.

Basculement à 180° pour éviter des efforts sur le couvercle et sur le réservoir.

Sin Bloqueo / Without lockup blocking / Sans blocage

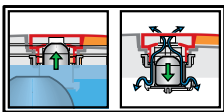


Con Bloqueo / With lockup blocking / Avec blocage



Incluye Juntas. Filtros 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	Filtro
356040	Tapa Abatible Sin Bloqueo con Válvula Flotante	367	320	290	68	26,5	404	390	572	104	26,50	300120 300330
356060	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Flotante	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	31,90	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	Filtro
356061	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Flotante	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	34,10	300126 300130 300134

Válvula con laberinto Labyrinth valve Valve labyrinth



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	Filtro
356240	Tapa Abatible Sin Bloqueo con Válvula Laberinto	367	320	290	68	26,5	404	390	572	104	26,40	300120 300330
356260	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Laberinto	462	415	382	75	26,5	501	468	713	105	31,90	300126 300130 300134

Juntas de recambio / Spare gasket / Joint de rechange



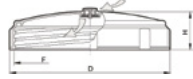
Cod.	Descripción	Ø	PVP
3562040090	Juntas de Recambio de Tapadera	367 mm.	8,90
3562060090	Juntas de Recambio de Tapadera	462 mm.	10,30



TAPAS CERRADAS / CLOSES LIDS / COUVERCLE FERMÉ

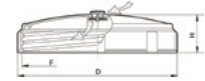


Pág. 270

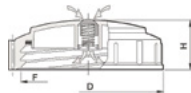


Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354230	Tapa con Membrana Respiradero y Junta	112	36,5	113	5,50

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique

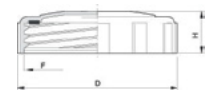


Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354220	Tapa con Membrana Respiradero	240	58,5	226	7,70



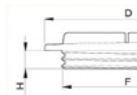
Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
3542010	Tapa con Respiradero de Muelle y Junta	166	47	154	6,20

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique



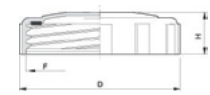
Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354130	Tapa Cerrada con Junta	122	32	113	3,50
3542110		166	47	154	5,40

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique

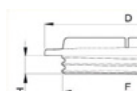


Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
3510140	Tapa Cerrada con Aro Roscado	355	31	313	18,60
3510160		455	25	410	22,70
3510180		620	30	567	60,50

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP
354120	Tapa Cerrada	240	58,5	226	5,70



Cod.	Descripción	D mm	H mm	F mm	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522100	Tapa Cerrada	140	7	110	4,30	350401	352000020	---
3522120		250	31	210	7,70	3502420 350620	3522120020	300110 300116 300315
3522140		355	31	313	12,60	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522160		455	25	410	15,40	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134
3522180		620	30	567	42,40	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



TAPAS CON RESPIRADERO EXTRAÍBLE "MISTRAL"

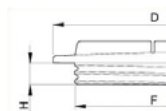
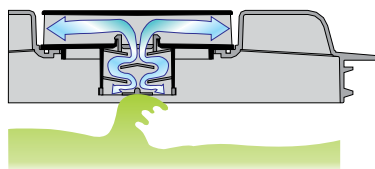
THREADED LIDS WITH REMOVABLE LABYRINTH BREATHER "MISTRAL"

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.

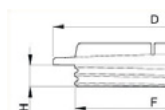
Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

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.



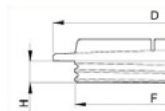
Cod.	Descripción	D mm.	F mm.	H mm.	PVP	Aro	Junta	Filtro
3522000	Tapa con Respiradero Extraíble MISTRAL	140	110	33	6,30	350401	352000020	---
3522040		355	313	31	13,80	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522060		455	410	25	16,80	3502460 350660	3522160020	300126 300130 300134
3522080		620	567	30	44,20	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



Cod.	Descripción	D mm	F mm.	H mm.	PVP	Filtro
3510060	Tapa con Respiradero Extraíble y Aro Roscado	455	410	25	24,00	300126 300130 300134
3510080		620	567	30	62,00	---

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	27,20	300120 300330
3514060		455	410	25	32,60	300126 300130 300134

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



TAPAS CON RESPIRADERO FIJO "GHIBLI"

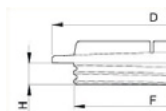
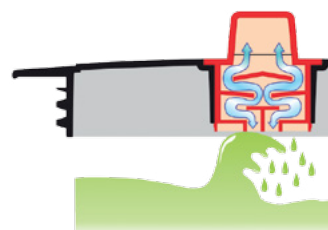
THREADED LIDS WITH FIXED LABYRINTH BREATHER "GHIBLI"

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.

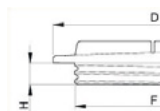
Made to current anti-pollution standards, the lid is equipped with a double breather valve to empty the tank quickly with the lid closed, even with a high-delivery pump.

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	9,50	3502420 350620	3522120020	300110 300116 300315
3522241		355	313	31	13,00	3502440 350640	3522140020	300120 300330
3522261		455	410	25	15,80	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	23,10	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	3,00	3522100 / 3522000
3502420		250	4,50	3522120 / 3522221
3502440		357	6,00	3522140 / 3522040 / 3522241
3502460		457	6,90	3522160 / 3522060 / 3522261
350480		620	18,10	3510180 / 3522080 / 3522180

AROS ROSCADOS CON DOBLE JUNTA / THREADED RINGS WITH DOUBLE GASKET / ANNEAUX FILETÉS AVEC DOUBLE JOINT



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
350620	Aro Roscado con Doble Junta	255	10,30	3522120 / 3522221
350640		360	13,40	3522140 / 3522040 / 3522241
350660		462	15,90	3522160 / 3522060 / 3522261
350680		620	28,40	3522080 / 3522180

FILTROS DE LLENADO / TANK FILLING FILTER / TAMIS REEMPLISSAGE CUVE



Cod.	Descripción	D-C-L mm	PVP	Para Tapas y Aros
300140	Filtro para Tapa	140-127-203	12,80	3542010
300110		203-188-120	12,80	3502420
300116		203-188-235	16,50	3502420
300120		301-287-240	19,00	356040 / 3510140 / 3522140 / 3522040 / 3522241
300126		400-380-180	20,20	356060 / 3510060 / 3510160 / 3510261 / 3522160 / 3522060 / 3522261
300130		400-380-280	23,00	
300134		400-380-320	30,00	

FILTROS DE TAZA / CUP FILTER / FILTRE ASSIETTE



Cod.	Descripción	D-C-L mm	PVP	Para Aros
300315	Filtro de Taza	204-187-60	4,30	3502420
300320		208-194-40	4,50	350640 / 3502440 / 3502540 / 356040 / 356041 / 356045 / 356046
300330		302-288-46	6,90	

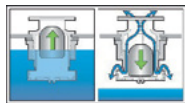
JUNTAS PARA TAPAS / O-RINGS FOR LIDS / JOINTS TORIQUES POUR COUVERCLES



Cod.	Descripción	D mm	PVP	Para Tapas
352000020	Junta para Tapa	140	1,70	3522100 / 3522000
3522120020		250	4,70	3522120 / 3522221
3522140020		355	7,00	3522140 / 3522040 / 3522241
3522160020		455	9,10	3522160 / 3522060 / 3522261

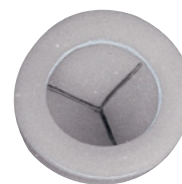


VÁLVULAS DE RESPIRADERO / BREATHER VALVES / CLAPETS D'ASPIRATION



Cod.	Descripción	PVP
504210	Válvula Respiradero de Bola Flotante	8,80

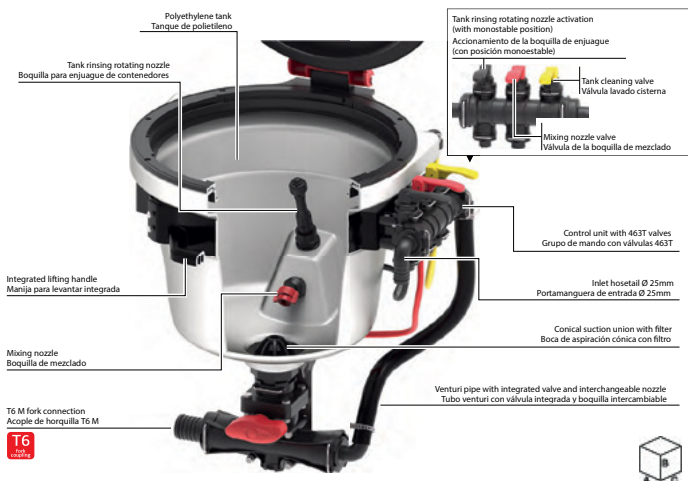
Cod.	Descripción	PVP
504220	Válvula Respiradero Laberinto	8,10



Cod.	Descripción	PVP
504203	Valvula Respiradero Laberinto Roscada 1"	4,60

Cod.	Descripción	PVP
504201	Valvula de PVC Respiradero	1,40

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	846,00
5033301		30	575	618	542	10 kgs	872,50

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:

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	8,20
135507		7	100	8,20
135509		9	150	8,20

Cod.	T	Ø.	PVP	Horquilla
1090625	T6	25 mm.	1,86	010006
1090630	T6	30 mm.	2,00	010006
1090635	T6	35 mm.	2,00	010006
1090640	T6	40 mm.	2,12	010006
1090650	T6	50 mm.	2,24	010006

Cod.	Descripción	PVP
010006	Horquilla T6	2,40

Horquilla Se Debe Pedir Por Separado

Fork Must Be Order Separately

La fourche doit être commandée séparément

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

Élimine 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 pré-réglée 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	940,00
5200052		Horizontal	940,00

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	Difusor	PVP
520004262	Piña Marcador de Espuma	Vertical	66,00
520005260		Horizontal	53,00

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:



Cod.	Descripción	PVP
520005500	Kit De Fijación Bidón de Marcador de Espuma	36,90

Cod.	Descripción	PVP
520005C100	Kit Conexión Marcador de Espuma a Bravo 300S-180S o Caja De Mando	123,00

Cod.	Descripción	L.	Paq.	PVP
520050	Espumógeno Concentrado	5	4	42,90



ACCESORIOS PARA TANQUE / TANK ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR



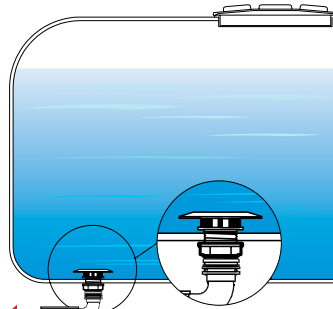
Cod.	Descripción	PVP
006020	Bridas para Atomizador de Nylon con Junta	22,00



Cod.	Descripción	PVP
006010	Bridas de Latón con Junta para Atomizador	50,20



Tomas de agua antirremolino
Anti-vortex outlets
Prises d'eau anti-tourbillon



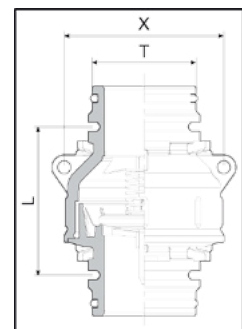
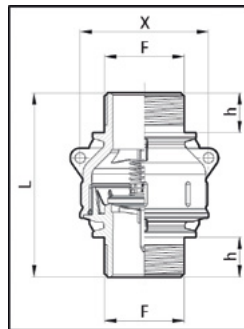
Esquema de Montaje
Assembly Diagram
Schéma de montage



Válvula de compuerta Gate Valve Valve de porte

Cod.	Descripción	Y	PVP
504104	Antirremolino	1"	5,50
504105		1" 1/4	6,20
5042106		1" 1/2	6,20
5042107		2"	7,00

Cod.	Descripción	Y 1	Y 2	PVP
450016	Válvula de Compuerta	1" 1/2 M	1" 1/2 M	35,50
450025		1" 1/4 M	1" 1/4 H	35,50
450026		1" 1/2 M	1" 1/2 H	35,50
450035		1" 1/4 H	1" 1/4 H	35,50
450036		1" 1/2 H	1" 1/2 H	35,50



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	14,80
5042016		1" 1/2	24 mm	111 mm	77 mm	12	15,20
5042017		2"	27 mm	126 mm	87mm	8	16,50

Cod.	Descripción	T	L	X	Bar	PVP
504201D	Válvula Antirretorno con Acople Modular	T5	69 mm	77 mm	15	14,80
504201E		T6	72 mm	77 mm	12	15,20

MEZCLADOR LAVACISTERNAS M.2022

Doble Cabezal rotativo accionado por el fluido 360°

Lavado efectivo a Flujo Constante 360°

Dual 360° fluid driven rotating head

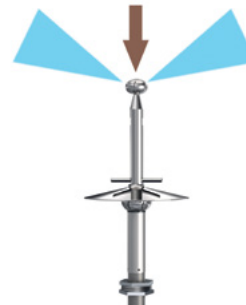
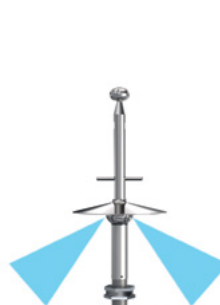
Effective 360° Constant Flow Washing

Double tête rotative à 360° entraînée par un fluide

Lavage efficace à 360° à débit constant



Cod.	Descripción	🔧	PVP
2451	Mezclador Lavacisternas M.2022	1/2	130,00



LAVADEPÓSITO Y ACCIONADOR LAVABOTELLAS INOX

Cod.	Descripción	🔧	PVP
1613	Lavadepósito Giratorio inox 360°	1/4	26,00



Cod.	Descripción	🔧	PVP
1614	Accionador Lavabotellas 166 mm	1/4	37,00

Recambio/ Spare part/ Pièce de rechange



Cod.	Descripción	🔧	PVP
311	Tuerca Corredera Accionador Lavabotellas	1/2	2,20

SURTIDOR LAVA CONTENEDORES

Limpia los contenedores vacíos (botellas - tanques)

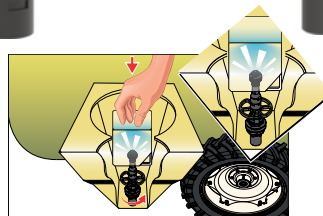
Cleans empty containers (bottles-tanks) before disposal

Il nettoie les conteneurs vides (bouteilles - bidons) avant leur traitement

Cod.	Descripción	PVP
510111	Get Lava Contenedores	32,80



Cod.	Descripción	PVP
510101	Cabezal Rotativo Plástico	21,00



SURTIDOR LAVA CISTERNAS

Cabezal rotativo accionado por el fluido

Lavado efectivo a 360° de la superficie interna del depósito

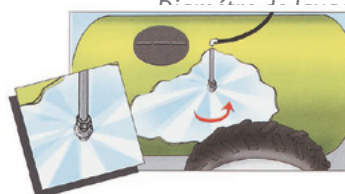
Diámetro de lavado efectivo 3 m

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 efficace à 360° Diamètre de lavage effectif 3 m

Cod.	Descripción	PVP
510121	Surtidor Lava Cisternas	35,50



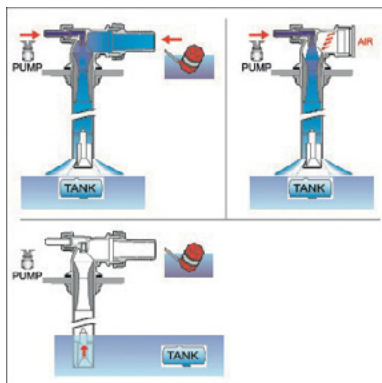


HIDROCARGADORES / EJECTORS / HYDRO-EJECTEURS

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	26,40

Enlace roscado Threaded coupling Raccord fileté

Cod.	Descripción	Ø	Boquilla	PVP
500232	Hidrocargador Anticontaminante con Enlace Roscado	32 mm	5 mm	28,80
500240		40 mm		28,80
500332		32 mm	3,2 mm	28,80
500340		40 mm		28,50

MEZCLADOR / MIXER / MELANGEURS ASPERSOR / SPRINKLER / ARROSEUR



Enlace rápido / Quick coupling / Raccord rapide

Cod.	Descripción	PVP
502001	Mezclador Hidraulico para Polvos	18,70



Cod.	Descripción	PVP
569	Aspersor Eléctrico 3 Salidas	850,00

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	182,00



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	29,50



AGITADORES HIDRÁULICOS / HYDRULIC STIRRERS / AGITATEURS HYDRAULIQUES INTERMIX / INTERMIX / INTERMIX

Mezclador de tres vías: presión, retorno e inyección de producto.

Three-way mixer: pressure, return and product injection.

Mixer à 3 voies: pression, refoulement et injection de produit.

Alto rendimiento de trasiego conseguido (hasta 1250 lpm), con garantía de mezclado en alta, media y baja presión.

Top performance of achieved transfer (up until 1250 lpm), with guaranteed mixing in high, medium and low pressure.

Haute performance atteinte de transvasement (jusqu'à 1250 lpm) avec brassage garanti en moyenne et basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1611	Agitador	2,5 mm	90,00
1611-1,5	Hidráulico	1,5 mm	90,00
1611-2	Intermix	2,0 mm	90,00



EUROMIX PLUS / EUROMIX PLUS / EUROMIX PLUS

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Two-way mixer: pressure and return.

Mixer à 2 voies: pression et refoulement.

Alto rendimiento de trasiego conseguido (hasta 750 lpm), con garantía de mezclado en alta, media y baja presión.

Top performance of achieved transfer (up until 750 lpm), with guaranteed mixing in high, medium and low pressure.

Haute performance atteinte de transvasement (jusqu'à 750 lpm) avec brassage garanti en haute, moyenne et basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1612	Agitador	2,5 mm	62,00
1612-1,5	Hidráulico	1,5 mm	62,00
1612-5	Euromix Plus	5 mm	62,00



EUROMIX / EUROMIX / EUROMIX

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Two-way mixer: pressure and return.

Mélangeur à deux voies: pression et retour.

Agitador hidráulico especial para baja presión.

Special hydraulic agitator for low pressure.

Agitateur hydraulique spécial pour basse pression.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
483	Agitador Hidráulico Euromix	2,0 mm	38,00



TURBOMIX / TURBOMIX / TURBOMIX

Mezclador de dos vías: presión y retorno.

Two-way mixer: pressure and return.

Mélangeur à deux voies: pression et retour.

Agitador hidráulico en plástico y latón con resistencia a altas presiones.

Hydraulic agitator in plastic and brass with resistance to high pressures.

Agitateur hydraulique en plastique et laiton avec résistance aux hautes pressions.

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
1144	Agitador Hidráulico Turbomix	2,0 mm	100,00





AGITADORES HIDRÁULICOS INSPECCIONABLES

CHECKABLE HYDRAULIC STIRRERS

AGITATEUR HYDRAULIQUE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220412	Agitador Hidráulico Inspeccionable sin Codo	1,2 mm	9,50
50220415		1,5 mm	9,50
5022042		2,0 mm	9,50



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220312	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,2 mm	10,20
50220315		1,5 mm	10,20
5022032		2,0 mm	10,20
5022033		3,0 mm	10,20
5022035		5,0 mm	10,20



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5021615	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,5 mm	26,80
502162		2,0 mm	26,80
502163		3,0 mm	26,80



AGITADOR HIDRÁULICO ORIENTABLE INSPECCIONABLE

CHECKABLE SWIVEL HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE ORIENTABLE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
502062	Agitador Hidráulico Orientable Inspeccionable	2,0 mm	40,00
502063		3,0 mm	40,00
502065		5,0 mm	40,00
502067		7,0 mm	40,00



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	10,90
5022132		2,0 mm	10,90
5022133		3 mm	10,90



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5022143	Agitador Hidráulico Anti-Espuma	3 mm	10,50
5022145		5 mm	10,50





AGITADOR HIDRÁULICO CON BOQUILLA INOX

STAINLESS STEEL NOZZLE HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE AVEC BUSE EN ACIER INOXYDABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	Y	PVP
502010	Agitador Hidráulico Boquilla Inox con Codo	1,2 mm	1/2"	8,90



Cod.	Descripción	Boquilla	Y	PVP
502020	Agitador Hidráulico Boquilla Inox	1,2 mm	1/2"	8,80

AGITADOR ANTISEDIMENTO

TANK AGITATOR

AGITATEUR ANTI-SÉDIMENT

Cod.	Descripción	Boquilla	Y	PVP
502072	Agitador Antisedimento	2 mm	T3	59,90

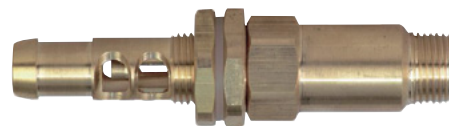


AGITADOR HIDRÁULICO EN LATÓN

BRASS HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE EN LAITON

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
807	Agitador Hidráulico Latón	1,5 mm	24,00

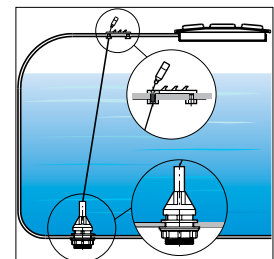


VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-CONTAMINACIÓN

ANTI-POLLUTION DRAIN VALVE

VANNE DE VIDANGE ANTIPOLLUTION

Cod.	Descripción	Y	PVP
452107	Valvula de Descarga Anticontaminación	2"	26,50

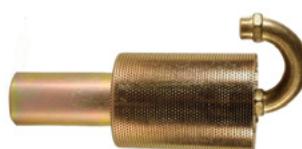


CARGADOR METÁLICO

METALLIC CHARGER

CHARGEUR MÉTALLIQUE

Cod.	Descripción	PVP
484		30 mm. 35,00
485	Cargador Metálico	40 mm. 35,00
470		50 mm. 35,00





INDICADORES DE NIVEL / LEVEL INDICATORS / INDICATEURS DE NIVEAU

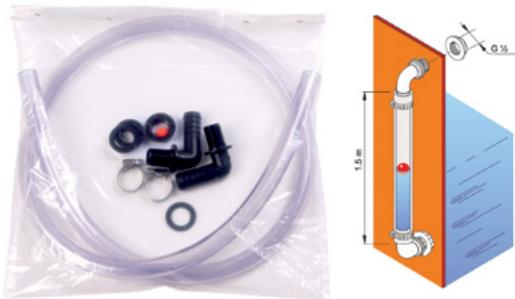


Indicador de Nivel para Cisterna
Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne

Flotador (No incluido)
Float (Not included)
Flotteur (En option)

Cod.	Descripción	PVP
508010	Indicador Nivel Frontal	35,10

Cod.	Descripción	PVP
508020	Boya Plana para Indicador Nivel Frontal	8,80



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	17,60
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	140,00

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

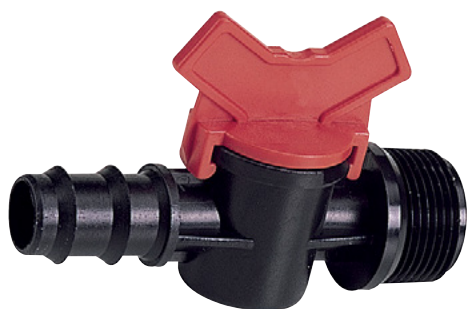


Cod.	Descripción	PVP
466001	Kit Enchufe Alimentación 3 Polos	31,00



Cod.	Descripción	PVP
900001	Tubo Portadocumentos	28,10

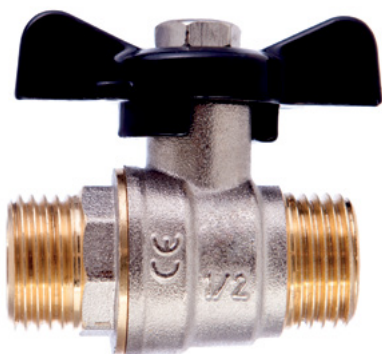
GRIFOS / FAUCETS / ROBINETS



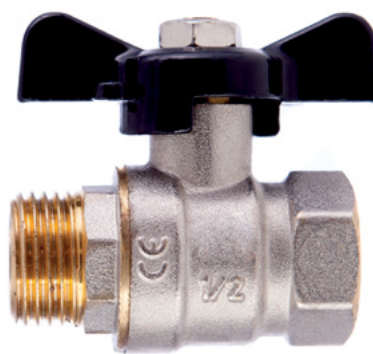
Cod.	Descripción	Ø	Y	PVP
F31610116	Grifo Lavamanos	16 mm.	1/2" M	1,70
F31610120		20 mm	1/2" M	1,70
F31610216		16 mm.	3/4" M	1,70



Cod.	Descripción	Y	PVP
150	Llave Esfera Palanca	1/2x1/2 M-M	7,50
1140		1/2 X 3/8 M-M	7,50



Cod.	Descripción	Y	PVP
1090	Llave Esfera Mariposa	1/2x1/2 M-M	7,50



Cod.	Descripción	Y	PVP
1089	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 M-H	7,50



Cod.	Descripción	Y	PVP
1085	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 H-H	7,50



Cod.	Descripción	Y	PVP
487	Llave Esfera Palanca	3/8 H-H	5,00
792		1/2 H-H	7,50
1151		3/4 H-H	10,50
1152		1" H-H	14,50
793		1" 1/4 H-H	21,00
794		1" 1/2 H-H	40,00



Cod.	Descripción	Y	Salida	PVP
5553009	Grifo	3/4	8,5 mm	3,40
5553018	Lavamanos	3/4	17,5 mm	3,70

Espesor máximo 10mm
10mm Maximum thickness
10mm d'épaisseur maximum



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 confortable, efficace et rapide.



Cod.	Descripción		PVP
1950	Plantadora Doble Mango con Punta Reforzada	6	64,00



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 localisés et délicats.



Cod.	Descripción	PVP
1155	Humectador Clear Stick	34,00

RECAMBIO



Cod.	Descripción	PVP
1239	Recambio Esponja Humectador	7,00



EXPOSITOR Y MERCHANDISING



Cod.	Descripción	Medidas	PVP
2302	Expositor SIRFRAN	1000x1800	800,00



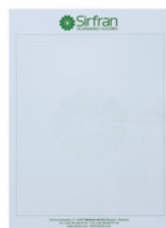
Cod.	Descripción	PVP
2359	Sombrero SIRFRAN M21	4,00

Cod.	Descripción	Talla	PVP
2354	Camiseta Técnica SIRFRAN M21	S	12,00
2355		M	12,00
2356		L	12,00
2357		XL	12,00
2358		XXL	12,00

Cod.	Descripción	Talla	PVP
2349	Chaqueta Impermeable SIRFRAN M21	S	55,00
2350		M	55,00
2351		L	55,00
2352		XL	55,00
2353		XXL	55,00



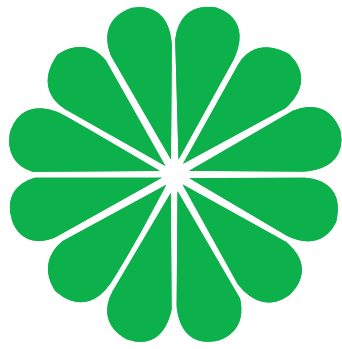
Cod.	Descripción	PVP
2360	Mochila SIRFRAN M21	2,00



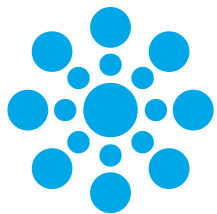
Cod.	Descripción	PVP
2304	Bolígrafo SIRFRAN M21	3,00

Cod.	Descripción	PVP
2361	Libreta SIRFRAN	2,00

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



Sirfran
PULVERIZADORES Y ACCESORIOS



PulvePress



comer industries

HYPRO® NOZZLES



SHURFLO®

ALBUZ®

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 40,00€, de ser menor se facturarán 4,00€ en concepto de Administración y Embalaje.

4. PORTES: El importe mínimo para derecho a portes pagados es de 600,00€, antes de impuestos.

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

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

Condiciones Generales de Venta

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 especificaciones 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.

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 y patentes que corresponda.

This catalog / price list is a property of SIRFRAN, S.L. and includes images and mentions to third parties trademarks. Total or partial reproduction in any form is prohibited without prior written request and written authorization.

SIRFRAN, S.L. reserves the right to exercise the pertinent legal actions and procedures in defense of the intellectual property and patents that corresponds.

Ce catalogue/tarif est propriété de SIRFRAN, S.L. et comprend images et mentionne marques déposées propriété de troisièmes personnes. Reste interdite sa reproduction totale ou partielle en tout format sans demande préalable par écrit et autorisation.

SIRFRAN, S.L. se réserve le droit d'exercer les actions et procédures légales pertinentes pour la défense de la propriété intellectuelle et des brevets qui correspondent.



Repuestos Agrícolas
ROMAN



Sirfran
PULVERIZADORES Y ACCESORIOS