

ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA FUMIGACION Y TRATAMIENTOS

MAQUINARIA AGRICOLA
BLASCO S.L.



www.agricolablascoonline.com
Telf: 96 545 53 91 - info@blascomotor.com

ÍNDICE

APARTADO : 1

PISTOLAS, PULVERIZADORES, COLUMNAS E INYECTORES

APARTADO : 2

**PULVERIZADORES MANUALES, ELECTRICOS, A MOTOR ULV ,
HERRAMIENTAS Y LANZAS**

APARTADO : 3

REGULACION DE PRESION Y AGRICULTURA DE PRECISION

APARTADO : 4

BOMBAS Y FILTROS

APARTADO : 5

BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS

APARTADO: 6

MANGUERAS

APARTADO: 7

ACCESORIOS Y RACORERIA

MAQUINARIA AGRICOLA
BLASCO S.L.



**www.agricolablascoonline.com
Telf: 96 545 53 91 - info@blascomotor.com**



Para realizar cualquier pedido del material de este catalogo puedes:

- Llamarnos por telefono :
96 545 53 91

- Mandarnos un Whatsapp
677 48 11 88

- Mandarnos un E-Mail
Recambios@blascomotor.com

- Pedirlo por la web :
www.agricolablascoonline.com

(Truco: Busca la referencia con **Sir** delante)

Cualquier consulta o duda, contacta con nosotros.

Gracias



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN
SPRAY GUNS
PISTOLET DE PULVÉRISATION



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

Fabriqué 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	20,90



Cod.	Descripción		PVP
250	Pistola M.94	25	16,90



Cod.	Descripción		PVP
228	0,8 mm.	5	3,50
229	1,0 mm.	5	3,50
230	1,2 mm.	5	3,50
231	1,5 mm.	5	3,50
232	1,8 mm.	5	3,50
233	2,0 mm.	5	3,50
234	2,3 mm.	5	3,50



Cod.	Descripción		PVP
235	0,8 mm.	5	3,50
236	1,0 mm.	5	3,50
237	1,2 mm.	5	3,50
238	1,5 mm.	5	3,50
239	1,8 mm.	5	3,50
240	2,0 mm.	5	3,50
241	2,3 mm.	5	3,50



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO
 ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN
 PISTOLET RÉGLABLE TURBO



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
750	Pistola Turbo M.2011 con Racor Giratorio	25	49,90



Cod.	Descripción		PVP
700	Pistola Turbo M.2011	25	45,90

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	4,90



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	2,90



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	4,30
893	Asiento Pistola Turbo	5	3,60
716	Kit Reparación Pistola Turbo	5	7,90

Cod.	Descripción		PVP
508	0,8 mm.	5	3,90
509	1,0 mm.	5	3,90
510	1,2 mm.	5	3,90
511	1,5 mm.	5	3,90
512	Boquilla Difusora Turbo 1,8 mm.	5	3,90
513	2,0 mm.	5	3,90
514	2,3 mm.	5	3,90
570	2,5 mm.	5	3,90
571	3,0 mm.	5	3,90
267	3,5 mm.	5	3,90



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



50
bar

1,8 mm



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
1308	Pistola Turbo M.2011 con Racor Giratorio y Manómetro	25	58,90



Cod.	Descripción		PVP
1309	Pistola Turbo M.2011 con Manómetro	25	54,90



Cod.	Descripción	PVP
255	Manómetro Pistola Turbo 0-80 Bar	9,00



Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	4,90



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	2,90



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	4,30
893	Asiento Pistola Turbo	5	3,60
716	Kit Reparación Pistola Turbo	5	7,90



Cod.	Descripción		PVP
508	Boquilla Difusora Turbo	5	3,90
509		5	3,90
510		5	3,90
511		5	3,90
512		5	3,90
513		5	3,90
514		5	3,90
570		5	3,90
571		5	3,90
267		5	3,90





PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



50
bar

1,8 mm



1/2

PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
151	Pistola Turbo M.90 con Racor Giratorio	25	49,90



Cod.	Descripción		PVP
400	Pistola Turbo M.90	25	45,90

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	4,90



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	4,30
893	Asiento Pistola Turbo	5	3,60
716	Kit Reparación Pistola Turbo	5	7,90

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción		PVP
508	0,8 mm.	5	3,90
509	1,0 mm.	5	3,90
510	1,2 mm.	5	3,90
511	1,5 mm.	5	3,90
512	Boquilla Difusora Turbo 1,8 mm.	5	3,90
513	2,0 mm.	5	3,90
514	2,3 mm.	5	3,90
570	2,5 mm.	5	3,90
571	3,0 mm.	5	3,90
267	3,5 mm.	5	3,90

Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	2,90





PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



50
bar

1,8 mm



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
1310	Pistola Turbo M.90 con Racor Giratorio y Manómetro	25	58,90



Cod.	Descripción		PVP
1311	Pistola Turbo M.90 con Manómetro	25	54,90



Cod.	Descripción	PVP
255	Manómetro Pistola Turbo 0-80 Bar	9,00



Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	4,90



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción	PVP
654	Maneta Pistola Turbo	2,90



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	4,30
893	Asiento Pistola Turbo	5	3,60
716	Kit Reparación Pistola Turbo	5	7,90



Cod.	Descripción		PVP
508	0,8 mm.	5	3,90
509	1,0 mm.	5	3,90
510	1,2 mm.	5	3,90
511	1,5 mm.	5	3,90
512	Boquilla Difusora Turbo 1,8 mm.	5	3,90
513	2,0 mm.	5	3,90
514	2,3 mm.	5	3,90
570	2,5 mm.	5	3,90
571	3,0 mm.	5	3,90
267	3,5 mm.	5	3,90





PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO
 ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN
 PISTOLET RÉGLABLE TURBO



Cod.	Descripción		PVP
1650	Pistola Turbo Metal M-2011 con Racor Giratorio	25	63,90



Cod.	Descripción		PVP
1600	Pistola Turbo Metal M-2011	25	59,90

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	4,90



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	4,30
893	Asiento Pistola Turbo	5	3,60
716	Kit Reparación Pistola Turbo	5	7,90

Cod.	Descripción		PVP
508	0,8 mm.	5	3,90
509	1,0 mm.	5	3,90
510	1,2 mm.	5	3,90
511	1,5 mm.	5	3,90
512	Boquilla Difusora Turbo	5	3,90
513		5	3,90
514		5	3,90
570		5	3,90
571		5	3,90
267		5	3,90



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN REGULABLE TURBO

ADJUSTABLE TURBO SPRAY GUN

PISTOLET RÉGLABLE TURBO



Cod.	Descripción		PVP
1312	Pistola Turbo Metal M.2011 con Racor Giratorio y Manómetro	25	72,90



Cod.	Descripción		PVP
1313	Pistola Turbo Metal M.2011 con Manómetro	25	68,90



Cod.	Descripción	PVP
255	Manómetro Pistola Turbo 0-80 Bar	9,00



Cod.	Descripción		PVP
894	Cierre Pistola Turbo	5	4,30
893	Asiento Pistola Turbo	5	3,60
716	Kit Reparación Pistola Turbo	5	7,90

Cod.	Descripción	PVP
242	Campana Difusora Turbo	4,90



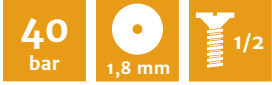
Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción		PVP
508	0,8 mm.	5	3,90
509	1,0 mm.	5	3,90
510	1,2 mm.	5	3,90
511	1,5 mm.	5	3,90
512	Boquilla Difusora Turbo 1,8 mm.	5	3,90
513	2,0 mm.	5	3,90
514	2,3 mm.	5	3,90
570	2,5 mm.	5	3,90
571	3,0 mm.	5	3,90
267	3,5 mm.	5	3,90



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN
 SPRAY GUNS
 PISTOLET DE PULVÉRISATION



Cod.	Descripción	cm.		PVP
1599		30	25	26,90
1601	Pistola Leva M.2018	60	25	28,90
1602		100	25	40,90

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción		PVP
235	0,8 mm.	5	3,50
236	1,0 mm.	5	3,50
237	1,2 mm.	5	3,50
238	1,5 mm.	5	3,50
239	1,8 mm.	5	3,50
240	2,0 mm.	5	3,50
241	2,3 mm.	5	3,50



Cod.	Descripción	cm.		PVP
1400	Pistola Gatillo M-2014	30	25	32,90
1450		40	25	36,90

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



Cod.	Descripción		PVP
851	0,8 mm.	5	3,90
852	1,0 mm.	5	3,90
853	1,2 mm.	5	3,90
854	1,5 mm.	5	3,90
855	1,8 mm.	5	3,90
856	2,0 mm.	5	3,90
857	2,3 mm.	5	3,90



PISTOLA DE LARGO ALCANCE



Rango de Alcance: 14 metros.

Range of Reach: 14 meters.

Portée: 14 mètres



Cod.	Descripción	PVP
545	Pistola Largo Alcance	98,90

PISTOLETES



PATENTADO



Cod.	Descripción		PVP
300	30 cm.	25	15,90
350	Pistolete sin fin 60 cm.	25	26,90
351	1 m.	25	33,90



Cod.	Descripción		PVP
1200	Pistolete Sin Fin 30 cm. Campana Mediana	25	15,90



Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00

Cod.	Descripción		PVP
228	0,8 mm.	5	3,50
229	1,0 mm.	5	3,50
230	Campana Difusora Grande 1,2 mm.	5	3,50
231	1,5 mm.	5	3,50
232	1,8 mm.	5	3,50
233	2,0 mm.	5	3,50
234	2,3 mm.	5	3,50



Cod.	Descripción		PVP
235	0,8 mm.	5	3,50
236	1,0 mm.	5	3,50
237	Campana Difusora Mediana 1,2 mm.	5	3,50
238	1,5 mm.	5	3,50
239	1,8 mm.	5	3,50
240	2,0 mm.	5	3,50
241	2,3 mm.	5	3,50



PULVERIZADORES / SPRAYERS / PULVÉRISATEURS



50
bar



Cod.	Descripción	📏	PVP
1700	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/2"	11,90



Cod.	Descripción	📏	PVP
500	Pulverizador Regulable	1/2"	11,90



Cod.	Descripción	📏	PVP
1321	Pulverizador Regulable Campana Mediana	1/4"	15,60



Cod.	Descripción	📏	PVP
1322	Pulverizador Regulable	1/4"	15,60



Cod.	Descripción	📏	PVP
520	Pulverizador Regulable Turbo	1/2"	35,70



Cod.	Descripción	📏	PVP
251	Pulverizador Regulable Turbo con Palanca	3/8"	48,00



Cod.	Descripción	PVP
1781	Codo Pulverizador Regulable Turbocon Palanca	5,00



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1251	Pulverizador Regulable 1 Espiga M-2015	10 mm	12,90



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1252	Pulverizador Regulable 2 Espigas M-2015	10 mm	13,50



Cod.	Descripción	Ø	PVP
1253	Pulverizador Regulable 3 Espigas M-2015	10 mm	14,30



Cod.	Descripción	📏	PVP
366	Pulverizador Regulable M-2014 Cónico H	1/2"	16,00



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



50
bar

Apertura total: 170 cms.

Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
518	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores	140,00
964	Barra en T 2+2 sin Pulverizadores con módulo antigota	200,00



Cod.	Descripción	PVP
1038	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables	187,60
965	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	247,60



Cod.	Descripción	PVP
1063	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo	282,80
971	Barra en T 2+2 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	342,80



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	3,48
004209		30	5	3,70



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	5,90



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	3,90



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



50
bar

Apertura total: 170 cms.

Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
1786	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores	150,00
972	Barra en T 3+3 sin Pulverizadores con módulo antigota	240,00

Cod.	Descripción	PVP
1773	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables	221,40
973	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	311,40



Cod.	Descripción	mm.	⊞	PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	3,48
004209		30	5	3,70



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	5,90



Cod.	Descripción	PVP
974	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo	364,20
975	Barra en T 3+3 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	454,20



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	3,90

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



Apertura total: 170 cms.

Total opening: 170 cms.

Ouverture totale: 170 cms



Cod.	Descripción	PVP
225	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores	160,00
895	Barra en T 4+4 sin Pulverizadores con módulo antigota	280,00




Cod.	Descripción	PVP
226	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables	255,20
896	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables con Módulo Antigota	375,20



Cod.	Descripción	PVP
227	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo	445,60
897	Barra en T 4+4 con Pulverizadores Regulables Turbo con Módulo Antigota	565,60



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	3,48
004209		30	5	3,70



Cod.	Descripción	PVP
574	Disco Chapa Barra en T	5,90



Cod.	Descripción	PVP
890	Muelle Barra en T	3,90



COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / COLONNES DE PULVÉRISATION



50
bar

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	3,40



Cod.	Descripción		PVP
1131	Tornillo para Soporte Pulverizador M10x15	25	0,38

Cod.	Descripción		PVP
213	Tapón Latón 12 mm. Soporte Pulverizador	10	0,98



Cod.	Descripción	PVP
806	Soporte Pulverizador Regulable 3 Espigas 10 mm.	8,70

Cod.	Descripción		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador 10 mm.	10	1,30



Cod.	Descripción	PVP
206	Soporte Pulverizador Regulable 1 Espiga 10 mm.	5,50
904	10 mm con Módulo Antigota	8,90

Cod.	Descripción		PVP
202	Tuerca Soporte Campana.	5	2,50



Cod.	Descripción	PVP
550	Soporte Pulverizador Regulable 2 Espigas 10 mm.	5,70
915	10 mm con Módulo Antigota	9,10

Cod.	Descripción		PVP
142	Cono Esfera 1/4	10	1,80
616	Cono Cónico 1/4	10	1,80
208	Tuerca Hexagonal 1/2 Reforzada	10	1,30
209	Tuerca Corredera 1/4	10	0,60
821	Cono Esfera 3/8	10	2,80
1271	Tuerca 24x1,5	10	2,50
1272	Tuerca Corredera 3/8	10	0,70



Cod.	Descripción	PVP
166	Soporte Pulverizador Regulable con Entronque 1/2 M 10 Mm.	6,70
917	10 mm con Módulo Antigota	10,10

COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / COLONNES DE PULVÉRISATION

Cod.	Descripción	PVP
600	3 Salidas - Goma	47,00
930	3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	92,00



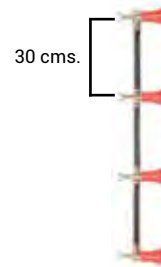
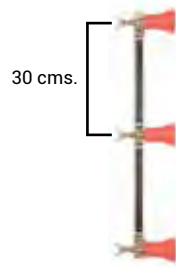
Cod.	Descripción	PVP
559	4 Salidas - Goma	55,00
931	4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	115,00

Cod.	Descripción	PVP
215	3 Salidas - Latón	47,00
920	3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	92,00



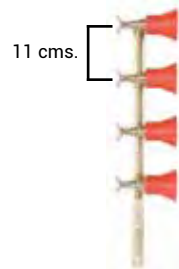
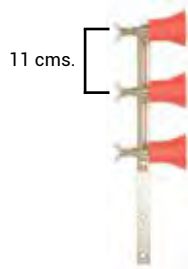
Cod.	Descripción	PVP
220	4 Salidas - Latón	55,00
921	4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	115,00

Cod.	Descripción	PVP
216	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma	82,70
922	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Goma con Módulo Antigota	127,70



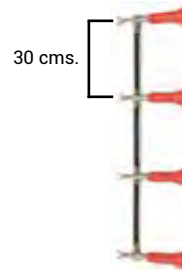
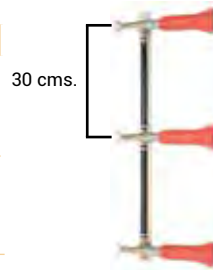
Cod.	Descripción	PVP
221	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma	102,60
923	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	162,60

Cod.	Descripción	PVP
217	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas Latón	82,70
924	Con Pulverizador Regulable 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	127,70



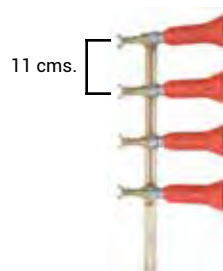
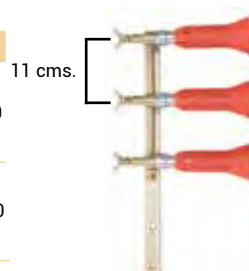
Cod.	Descripción	PVP
222	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón	102,60
925	Con Pulverizador Regulable 4 Salidas - Latón con Módulo Antigota	162,60

Cod.	Descripción	PVP
218	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Goma	154,10
926	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas Goma con Módulo Antigota	199,10



Cod.	Descripción	PVP
223	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma	197,80
927	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas - Goma con Módulo Antigota	257,80

Cod.	Descripción	PVP
219	Con Pulverizador Regulable Turbo - 3 Salidas - Latón	154,10
928	Con Pulverizador Regulable Turbo 3 Salidas - Latón con Módulo Antigota	199,10



Cod.	Descripción	PVP
224	Con Pulverizador Regulable Turbo - 4 Salidas - Latón	197,80
929	Con Pulverizador Regulable Turbo 4 Salidas Latón con Módulo Antigota	257,80



COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / COLONNES DE PULVÉRISATION



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

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

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



Cod.	Descripción	PVP
573	Columna 3 Salidas M-2015	49,00



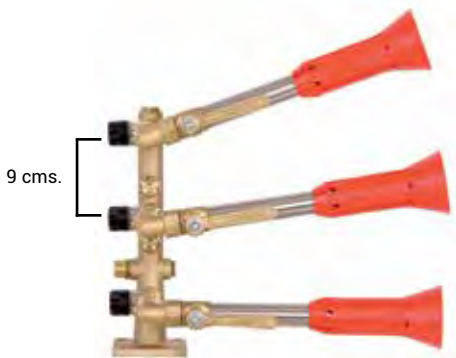
Cod.	Descripción	PVP
580	Columna 4 Salidas M-2015	49,00



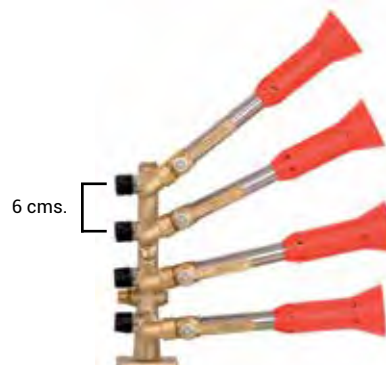
Cod.	Descripción	PVP
567	Columna 3 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	193,00



Cod.	Descripción	PVP
135	Columna 4 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca	241,00



Cod.	Descripción	PVP
932	Columna 3 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	238,00



Cod.	Descripción	PVP
933	Columna 4 Salidas M-2015 con Pulverizador Regulable con Palanca con Módulo Antigota	301,00

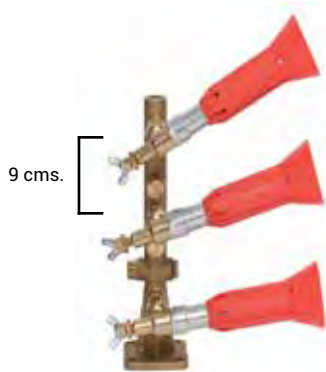
COLUMNAS PULVERIZADORAS / SPRAY COLUMNS / COLONNES DE PULVÉRISATION



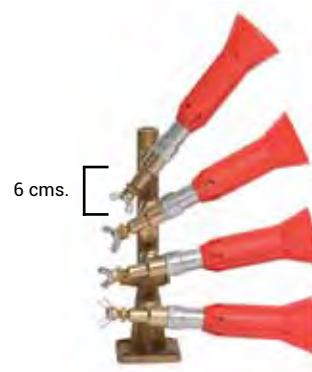
Cod.	Descripción	PVP
3	Columna 3 Salidas	55,00



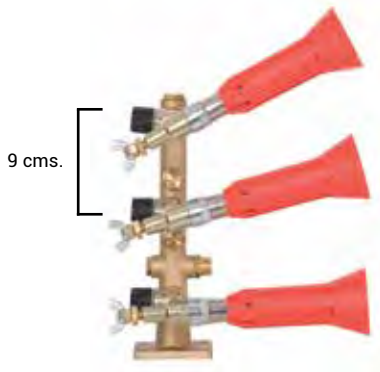
Cod.	Descripción	PVP
4	Columna 4 Salidas	60,00



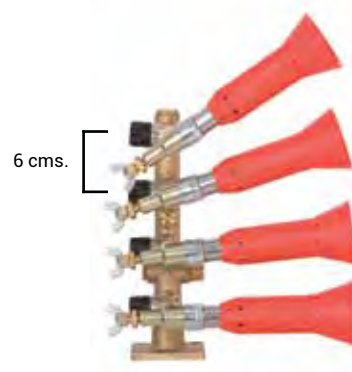
Cod.	Descripción	PVP
60	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	162,10



Cod.	Descripción	PVP
62	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable Turbo	202,80



Cod.	Descripción	PVP
935	Columna 3 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	207,10



Cod.	Descripción	PVP
936	Columna 4 Salidas con Pulverizador Regulable con Módulo Antigota	262,80



BARRAS INTERFILAS / SPRAYING BOOM / RAMPE DE PULVÉRISATION

50 bar

Cada Brazo Incluye:

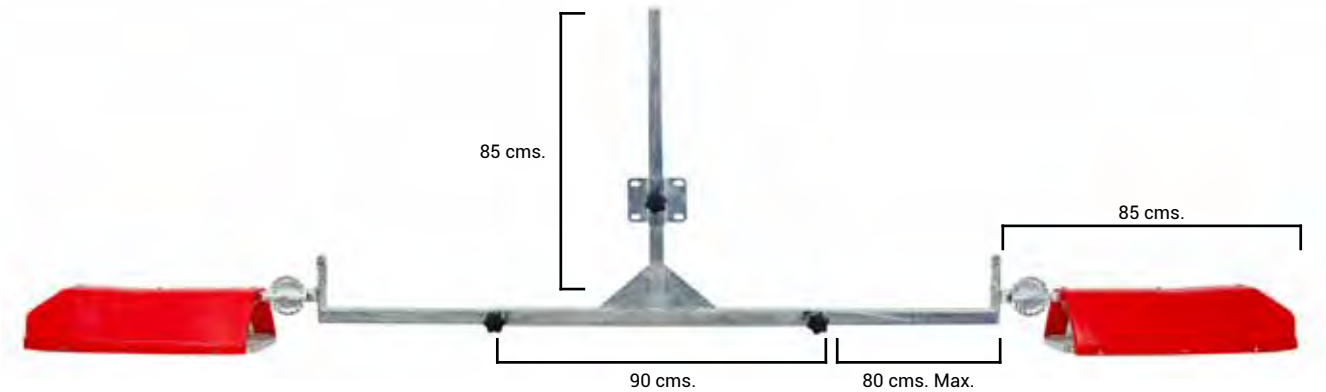
- 3 Portaboquillas con antigota
- 2 Boquillas Rajilla 110°
- 1 Boquilla OC de latón

Each Boom Includes:

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

Chaque Rampe Comprend:

- 3 porte-buses avec anti-chute
- 2 buses de ventilateur 110°
- 1 buse OC en laiton



Cod.	Descripción	PVP
1340	Barra Interfila 2 Lados	450,00



Cod.	Descripción	PVP
1339	Barra Interfila 1 Lado	275,00



Cod.	Descripción	PVP
1338	Brazo Barra Interfila	175,00



Cod.	Descripción	PVP
1336	Soporte Central Barra Interfila	100,00



Cod.	Descripción	PVP
1337	Campana Barra Interfila	35,00



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	25,90

Cod.	Descripción	PVP
24	Alargadera Inyección Suelo	12,90



Cod.	Descripción	PVP
74	Inyector Pistola M-94	46,90

Cod.	Descripción	PVP
71	Inyector Pistola Latón M-88	50,90



Cod.	Descripción	PVP
668	Punta Inyector Pistola	8,90

Cod.	Descripción	PVP
671	Pedal Inyector Pistola	12,90



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP
1142	Inyector Quelato con Contador	138,00

Cod.	Descripción	PVP
1143	Inyector Viña con Contador	138,00

Cod.	Descripción	PVP
137	Inyector Quelato	79,00

Cod.	Descripción	PVP
138	Inyector Viña	79,00



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo	16,50



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	59,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	35,90



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	35,90



Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	20,90



Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	20,90



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP
778	Inyector Quelato con Contador Puño Metal	153,50



Cod.	Descripción	PVP
779	Inyector Viña con Contador Puño Metal	153,50



Cod.	Descripción	PVP
780	Inyector Quelato Puño Metal	94,50



Cod.	Descripción	PVP
781	Inyector Viña Puño Metal	94,50

PISTOLAS PULVERIZADORAS



Cod.	Descripción	PVP
296	Puño Pistola Turbo Metal 1/2	32,00



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	59,00



Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	35,90



Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	35,90



Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	20,90



Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	20,90



INYECTORES / INJECTORS / INJECTEURS



Cod.	Descripción	PVP
783	Inyector Quelato con Contador Puño Gatillo Latón	148,00

Cod.	Descripción	PVP
784	Inyector Viña con Contador Puño Gatillo Latón	148,00

Cod.	Descripción	PVP
785	Inyector Quelato Puño Gatillo Latón	89,00

Cod.	Descripción	PVP
786	Inyector Viña Puño Gatillo Latón	89,00



Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	26,50



Cod.	Descripción	PVP
1141	Contador de Litros	59,00

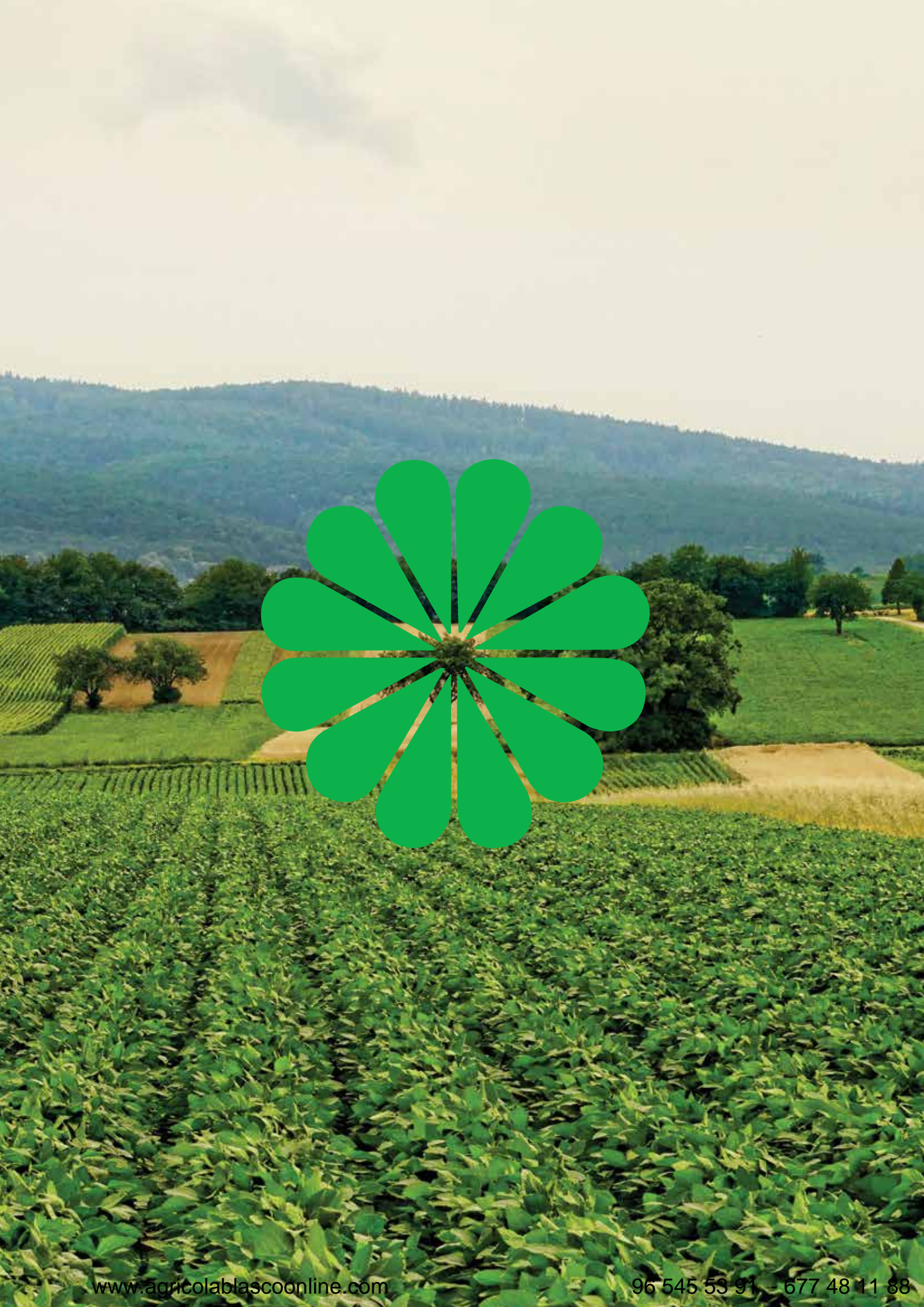


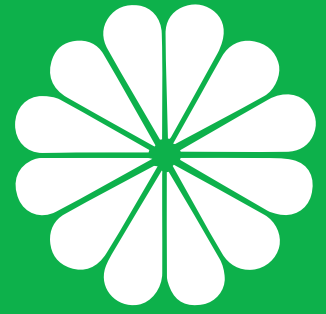
Cod.	Descripción	PVP
672	Pedal Inyector Quelato	35,90

Cod.	Descripción	PVP
1153	Pedal Inyector Viña	35,90

Cod.	Descripción	PVP
669	Punta Inyector Quelato	20,90

Cod.	Descripción	PVP
992	Punta Inyector Viña	20,90





**PULVERIZADORES MANUALES, ELÉCTRICOS,
A MOTOR, ULV, HERRAMIENTAS Y LANZAS**
MANUAL SPRAYERS, ELECTRIC SPRAYERS,
MOTOR SPRAYERS, ULV, TOOLS AND LANCES

**PULVÉRISATEURS MANUELS, PULVÉRISATEURS
ÉLECTRIQUES, PULVÉRISATEURS À MOTEUR, ULV,
OUTILS, ET LANCES**



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide

4
kgs

Peso
Weight
Poid



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide

16
litros

Capacidad
Tank Capacity
Capacité du réservoir



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

1-7
bar

Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression

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.



1 litro	Cod.	Descripción		PVP
	73	Pulverizador ML-1	25	1,98



2 litros	Cod.	Descripción		PVP
	11	Pulverizador ML-2	10	6,98



2 litros	Cod.	Descripción		PVP
	11-T	Pulverizador ML-2 Transparente	10	9,98



	7 litros	Cod.	Descripción	PVP
		119	Pulverizador ML-7	19,90



PULVERIZADORES DE MOCHILA

Todo tiene un inicio, y los pulverizadores de mochila son parte de la historia y actualidad de SIRFRAN. Desde la fabricación de nuestra primera mochila en el año 1.958 hemos adaptado nuestra gama a los nuevos materiales, procesos productivos y necesidades del agricultor, pero manteniendo siempre nuestra obsesión por la resistencia del producto.

Hoy en día, la familia de mochilas SIRFRAN cuenta con dos series claramente diferenciadas y destinadas al uso profesional.

Todos los pulverizadores de mochila de la marca SIRFRAN están fabricados íntegramente en nuestra fábrica desde el año 1.958, aprovechando más de 60 años de conocimiento adquirido.

Everything has a beginning, and knapsack sprayers are part of the history and present of SIRFRAN. Since the manufacture of our first knapsack sprayer in the year 1958, we have adapted to the new materials, production processes and needs of the farmer, but always maintaining our obsession with the resistance of the product.

Today, the SIRFRAN family of knapsack sprayers has two clearly differentiated series for professional use.

All the knapsack sprayers of the SIRFRAN brand are manufactured entirely in our factory since 1958, taking advantage of more than 60 years of acquired knowledge.

Toute histoire a un debut, les pulvérisateurs à dos font partie de l'histoire et actualité de SIRFRAN. Depuis la fabrication de notre première machine à l'année 1.958 nous avons adapté notre gamme a des nouveaux matériaux, procédés de production et besoins de l'agriculteur. Mais gardant toujours notre objectif de résistance du produit.

Aujourd'hui, la gamme de pulvérisateurs à dos SIRFRAN dispose de deux séries clairement différenciées à usage professionnel.

Tous les pulvérisateurs à dos de la marque SIRFRAN sont entièrement fabriqués dans notre usine depuis 1958, profitant de plus de 60 années de connaissances acquises.

SERIE M: TRADICIÓN Y RESISTENCIA.

La serie M está diseñada para maximizar la vida útil y las presiones de trabajo. Al contar con mecanismos hechos en latón se aumenta la resistencia al desgaste y al paso del tiempo, cumpliendo las expectativas de los profesionales más exigentes.

The M series is designed to maximize working life and pressures. By having mechanisms made of brass, resistance to wear and to the passage of time is increased, meeting the expectations of the most demanding professionals.

La ligne M est conçue pour maximizer la vie utile et les pressions de travail. Grâce aux composants fabriqués en laiton on augmente la résistance à l'usure et au passage du temps, satisfaisant les exigences des professionnels plus exigeants.



SERIE ML: LIGEREZA Y ROBUSTEZ.

La serie ML está diseñada bajo las premisas de conseguir una larga vida útil y un bajo peso, lo cual se consigue gracias a la utilización de materiales de primera calidad. Disponible en 3 capacidades, es el pulverizador ideal para cualquier situación.

The ML series is designed under the premise of achieving a long life and a low weight, which is achieved through the use of high-quality materials. Available in 3 capacities, it is the ideal sprayer for any situation.

La ligne ML est conçue sous l'objectif de réussir une longue vie utile et gardant un poids le plus léger possible, cela est possible grâce à l'utilisation de matériaux de première qualité. Disponible en 3 capacités, c'est le pulvérisateur idéal pour toute situation.





RECAMBIOS M-78

Cod.	Descripción	PVP
66	Varilla Bomba M-78	16,50



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
36	Pistón Cono 38 mm.	5	2,90

Cod.	Descripción	PVP
83	Cámara Presión M-78	16,50



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
35	Cono Plástico 38 mm.	5	3,90

Cod.	Descripción	PVP
93	Tubo Pipa M-78	10,00



Cod.	Descripción	Paquetes	PVP
39	Cono Plástico 10 mm.	5	2,90

Cod.	Descripción	PVP
52	Cilindro M-78	29,50



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	4,50

Cod.	Descripción	PVP
65	Tapadera M-78 Verde	4,50



Cod.	Descripción	PVP
1112	Juego Correas M-78 Acolchadas	9,90

Cod.	Descripción	PVP
63	Racor Salida 3/8	2,90



Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	3,90



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	5,00



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-78	23,90



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-78	19,90



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 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 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	73,90
5	M-78-F Lanza Fibra M-94	69,90



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
 Levier 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	4,50



Cod.	Descripción		PVP
37	Pistón Cono 28 mm.	5	2,90

Cod.	Descripción	PVP
67	Varilla Bomba M-83	19,50



Cod.	Descripción	PVP
81	Bomba Completa M-83	49,00

Cod.	Descripción	PVP
82	Cámara Presión M-83	17,50



Cod.	Descripción	PVP
1114	Juego Correas M-83 Acolchadas	9,90

Cod.	Descripción	PVP
54	Tubo Aspiración M-83	10,50



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	5,00

Cod.	Descripción	PVP
90	Cilindro M-83	29,50



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	4,50



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-83	23,90



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-83	19,90



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.

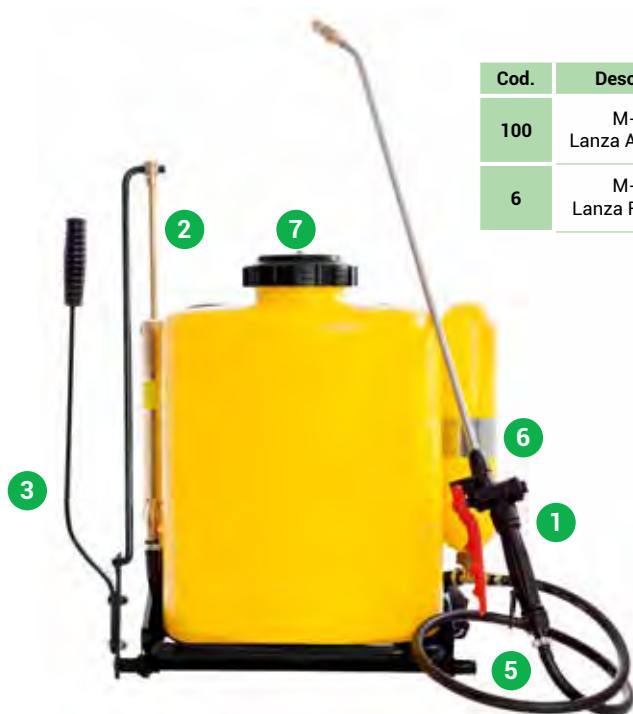
Billes en inox

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

Entretien facile

Durabilité maximale

Cod.	Descripción	PVP
100	M-83-E Lanza Acero M.94	83,90
6	M-83-F Lanza Fibra M.94	79,90



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
Levier 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	4,50



Cod.	Descripción		PVP
37	Pistón Cono 28 mm.	5	2,90

Cod.	Descripción	PVP
67	Varilla Bomba M-83	19,50



Cod.	Descripción	PVP
81	Bomba Completa M-83	49,00

Cod.	Descripción	PVP
82	Cámara Presión M-83	17,50



Cod.	Descripción	PVP
1114	Juego Correas M-83 Acolchadas	9,90

Cod.	Descripción	PVP
54	Tubo Aspiración M-83	10,50



Cod.	Descripción	PVP
59	Manguera con Racores 1/2 x 3/8	5,00

Cod.	Descripción	PVP
90	Cilindro M-83	29,50



Cod.	Descripción	PVP
40	Colador Depósito	4,50



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-83	23,90



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-83	19,90



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

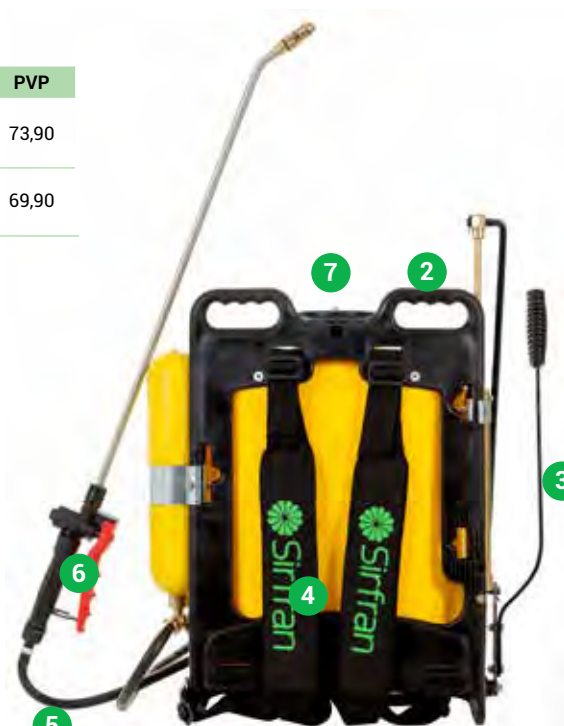
Réservoir en polyéthylène de basse densité (LDPE) avec traitement UV.

Entretien facile

Durabilité maximale



Cod.	Descripción	PVP
94	M-83 MASTER Lanza Acero M.94	73,90
57	M-83 MASTER Lanza Fibra M.94	69,90



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, ML-16, ML-20	10,90



Cod.	Descripción	PVP
725	Vaso ML-20, ML-16, ML-10	9,90

Cod.	Descripción	PVP
3021	Codo Salida Cámara ML-20, ML-16, ML-10	3,90



Cod.	Descripción	PVP
70	Pistón 45 mm.	2,90

Cod.	Descripción	PVP
47	Manguera 1/2 x 1/2	5,00
50	Manguera con racores 1/2 x 18	5,00
51	racores 18 x 18 standard	5,00



Cod.	Descripción	PVP
1922	Racor Tuerca 18 Plástico Espiga Latón 8mm	1,30
437	Racor Tuerca 1/2 Plástico Espiga Latón 8mm	1,30

Cod.	Descripción	PVP
1256	Correa Acolchada Suelta Sin Accesorios	3,90



Cod.	Descripción	PVP
367	Juego Correas ML- 20, ML-16, ML-10 Acolchadas	9,90



Cod.	Descripción	PVP
122	Lanza Acero M-10, ML-16, ML-20	23,90



Cod.	Descripción	PVP
878	Lanza Fibra M-10, ML-16, ML-20	19,90



Cod.	Descripción	PVP
879	Lanza Fibra M2016	9,90



ML-10



3,5
bar

3
kgs

10
litros

PATENTADO



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
41	ML-10 Lanza Acero M.94	53,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
15	ML-10 Lanza Fibra M.94	49,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2010	ML-10 Lanza Fibra M.2016	39,90

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



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
560	ML-16 Lanza Acero M.94	54,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
562	ML-16 Lanza Fibra M.94	50,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
2016	ML-16 Lanza Fibra M.2016	40,90

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



CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
9	ML-20 Lanza Acero M.94	56,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
46	ML-20 Lanza Fibra M.94	52,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
3020	ML-20 Lanza Fibra M.2016	42,90

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



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 extensible

3

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

4

Interruptor de velocidad
Speed switch
Interrupteur de vitesse

5

Acople rápido
Quick coupling
Connexion rapide

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	189,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
1111	Technology Lanza Fibra M.94	2,2	185,90

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	229,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	Ah	PVP
1593	Technology Plus Lanza Fibra M.94	4,4	225,90

RECAMBIOS TECHNOLOGY PLUS

Cod.	Descripción	PVP
1591	Cargador Technology Plus Bateria	33,00
1592	Technology Plus Bateria	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'adaptation d'autres buses.

Filtre sur la lance

Pompe à membranes

Comprend 1 batterie et 1 chargeur.

10
hrs

NEW



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
Interruption 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	139,90

CON / WITH / AVEC:



Cod.	Descripción	PVP
565	Technology Master Lanza Fibra	135,90

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
858	Cargador Technology Master	17,00
860	Batería Technology Master	75,00
721	Bomba Technology Master	35,00

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

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

*Duración estimée d'une utilisation avec intervalles 3x1 secondes a basse pression. La durée réelle de la batterie dépend de plusieurs facteurs.



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	79,90



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



PULVERIZADORES A MOTOR
MOTORIZED SPRAYERS
PULVÉRISATEURS MOTORISÉS



25
bar

9
kgs

25
litros

EURO
5



Cod.	Descripción	PVP
494	Pulverizador a motor	199,90

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



Cod.	Descripción	PVP
1454	Pulverizador a motor MITSUBISHI	449,90

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

Cod.	Descripción	PVP
1884	Grifo Pulverizador a Motor	6,90



Cod.	Descripción	Quant.	PVP
453	Manguito Reducido 1/2"x13,5	10	3,90



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



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



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





ATOMIZADOR A MOTOR
 MIST DUSTER
 ATOMISATEURS



Líquido y Polvo
 Liquid and Powder
 Liquide et poudre

Con Bomba Elevadora
 Liquid and Powder
 Liquide et poudre



Cod.	Descripción	PVP
436	Atomizador a motor	279,90

Características	
Motor Motor / Moteur	2 Tiempos
Potencia requerida Required power / Puissance requise	1.6kW/7000rpm
Caudal Líquidos Liquid Flow / Débit liquide	≥ 7 L/min
Caudal Polvo Powder Flow / Pulvérisation de Poudre	≥ 2,0 Kg/min
Alcance horizontal Horizontal Reach / Portée horizontale	≥ 14 mts
Alcance Vertical Vertical Reach / Portée verticale	≥ 10 mts
Diámetro de gota Droplet Diameter / Diamètre des gouttelettes	≤120 µm
R.P.M.	7500




ESPOLVOREADORES / DUSTERS / POUDREUSE




Cod.	Descripción	PVP
134	Espolvoreador 10 Kg.	112,00



Cod.	Descripción		PVP
270	Espolvoreador 1,5 Kg.	6	20,90



Cod.	Descripción		PVP
14	Espolvoreador 1 Kg.	12	4,50



PULVERIZADORES ULV

MICRO PLEX



Cod.	Descripción	L.		PVP
1587	Micro Plex Plus	5	8	81,00
1233		10	6	91,00



Cod.	Descripción	L.		PVP
128	Micro Plex	5	10	69,00
1109		10	8	79,00



MICRO G



Cod.	Descripción	L.		PVP
131	Micro G	5	10	63,00
1108		10	8	73,00



Cod.	Descripción	L.		PVP
1588	Micro G Campana	5	4	103,00
819		10	4	113,00

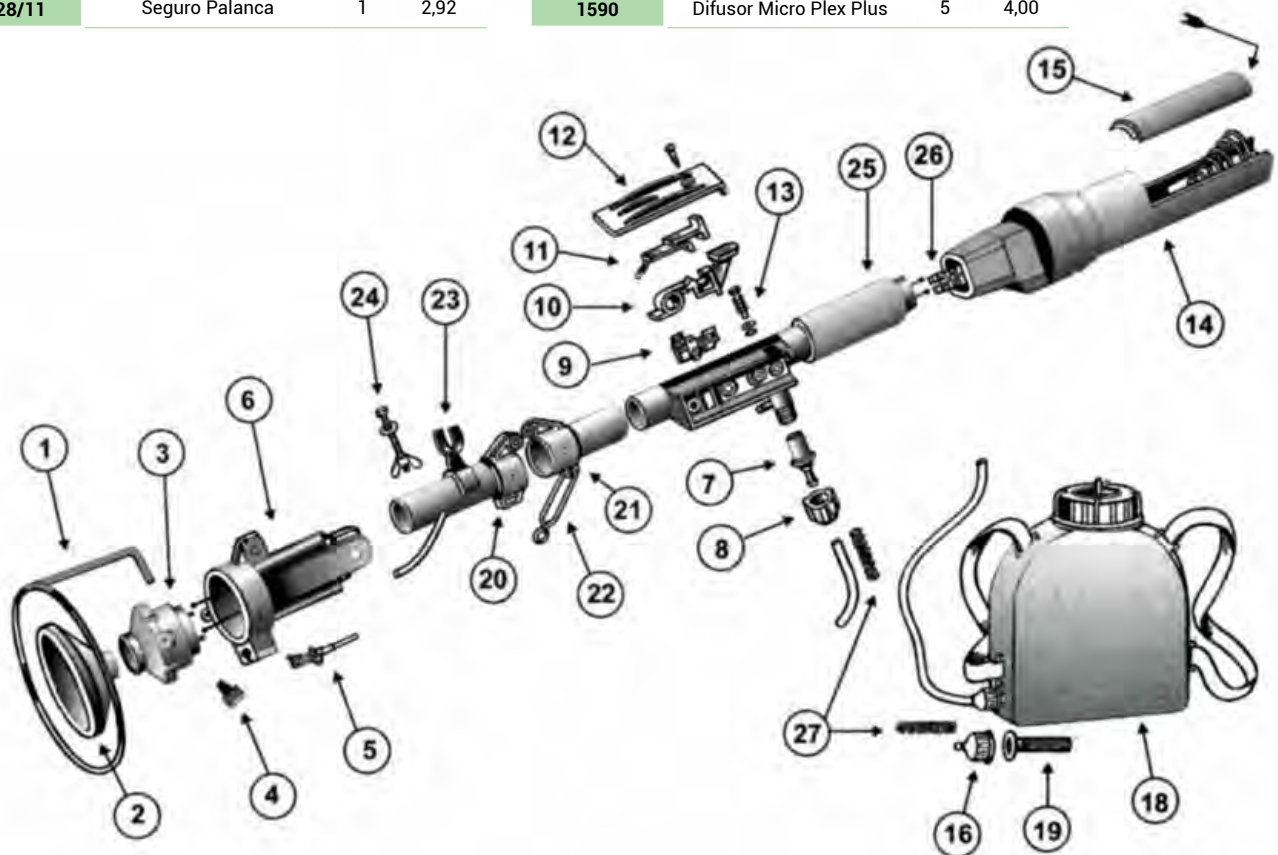


Cod.	Descripción	L.		PVP
1589	Micro G Campana Puro	1	4	103,00
1619		5	4	103,00



RECAMBIOS MICRO G / MICRO PLEX

Cod.	Descripción		PVP	Cod.	Descripción		PVP
128/1	Aro Protector	1	6,30	128/13	Embolo Grifo	1	3,80
128/2	Disco Difusor	5	4,40	128/14	Mango Porta Pilas Completo	1	33,00
128/3	Motor	1	19,30	128/15	Tapa Porta Pilas	1	4,80
128/301	Pieza Porta Motor (Roja)	1	4,40	128/16	Tuerca Racor Depósito	1	3,30
128/303	Cabezal con Motor	1	24,90	128/1701	Tubo Líquido Interior	1	2,86
128/304	Cabezal Motor con Difusor	1	37,50	128/1702	Tubo Líquido Exterior	1	2,86
128/401	Boquilla Roja	5	2,60	128/1801	Depósito 5 Litros Completo	1	27,00
128/402	Boquilla Verde	5	2,60	128/1803	Tapa Depósito 5 litros	1	5,50
128/403	Boquilla Azul	5	2,60	128/1802	Depósito 10 litros completos	1	37,00
128/5	Tubo Porta Boquilla	1	4,20	128/1805	Tapa Depósito 10 litros	1	5,50
128/6	Pieza Sujeta Motor	1	14,00	128/19	Filtro Salida Depósito	1	5,20
128/7	Válvula	1	5,10	128/201	Bisagra Juego Completo	1	12,60
128/8	Tuerca de la Válvula	1	2,86	128/22	Clip Cierre Bisagra	1	1,96
128/9	Interruptor	1	8,40	128/23	Soporte Para Plegado	1	4,36
128/10	Palanca Pulsador	1	2,92	128/27	Muelle Abrazadera	1	1,06
128/11	Seguro Palanca	1	2,92	1590	Difusor Micro Plex Plus	5	4,00



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



PULVERIZADORES PULVEPRESS



PULVEPRESS MANUAL



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

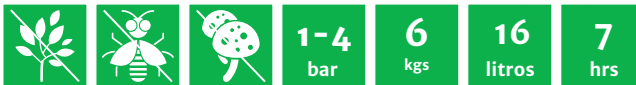
Manual sprayer that stands out for its low weight for greater comfort during long days of work.

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



Cod.	Descripción	PVP
1280	Pulvepress Manual	28,90

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	99,90

RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
881	Pulvepress Electric Cargador	15,00
882	Pulvepress Electric Batería	45,00
883	Pulvepress Electric Bomba	25,00
Cod.	Descripción	PVP
1261	Laza Acero M.2016	12,20

* 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 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.



RECAMBIOS

Cod.	Descripción	PVP
881	Pulvepress Electric Cargador	15,00
882	Pulvepress Electric Batería	45,00
883	Pulvepress Electric Bomba	25,00

Cod.	Descripción	PVP
981	Pulvepress Duo	99,90

* 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	12,20



PÉRTIGA TELESCÓPICA 9,5M.

9,5 MTS. TELEX SPRAY LANCE/ LANCE DE PULVÉRISATION 9,5 MTS



20
bar

1,4
kgs

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

Alcance: 9,5 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: 9,5 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	5,90

Cod.	Descripción	PVP
1080	Pértiga Telescópica	249,90

LANZA TELESCÓPICA 5,5M.

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



10
bar

0,7
kgs



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: 9,5 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	8,90

Cod.	Descripción	PVP
1323	Lanza Telescópica 5,5 Mts	99,90



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	49,90

HUMECTADOR CLEAN STICK

CLEAN STICK HUMIDER / HUMIDER CLEAN 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.



RECAMBIO



Cod.	Descripción	PVP
1239	Recambio Esponja Humectador	5,00

Cod.	Descripción	PVP
1155	Humectador Clean Stick	30,00



Cod.	Descripción	PVP
61	Llave Lanza M.94 R.15 para Lanza Acero	12,10



Cod.	Descripción	PVP
91	Llave Lanza M.94 R.18 para Lanza Fibra	12,10



Cod.	Descripción	PVP
102	Llave Lanza M.2016	4,10



Cod.	Descripción	📦	PVP
42	Filtro Llave	5	1,30



Cod.	Descripción	PVP
116	Campana Rectangular sin Boquilla	6,50



Cod.	Descripción	PVP
117	Campana Rectangular con Boquilla	9,90



Cod.	Descripción	PVP
45	Campana Rectangular con Codo y Boquilla	11,10

Cod.	Descripción	PVP
1898	Kit Boquilla Campana Rectangular	3,40



Cod.	Descripción	PVP
120	Campana Redonda sin Boquilla	3,50



Cod.	Descripción	PVP
58	Campana Redonda con Boquilla	6,90



Cod.	Descripción	PVP
144	Campana Redonda con Codo y Boquilla	8,10

Cod.	Descripción	PVP
1899	Kit Boquilla Campana Redonda	3,40





BOQUILAS / NOZZLES / BUSES

Cod.	Descripción		PVP
884	Boquilla Regulable Plástico	5	4,90



Cod.	Descripción		PVP
1262	Codo Acero Regulable	5	5,90

Cod.	Descripción		PVP
132	Codo Fibra con Boquilla Rajilla Plástico	5	4,50



Cod.	Descripción		PVP
145	Codo Fibra con Boquilla Espejo Plástico	5	4,90

Cod.	Descripción	PVP
146	Codo Fibra con Boquilla Antideriva ALBUZ	15,40



Cod.	Descripción		PVP
430	Codo Fibra con Boquilla	5	4,90

Cod.	Descripción		PVP
439	Codo Fibra con Boquilla Extensible Latón	5	7,80



Cod.	Descripción		PVP
211	Codo Fibra con Capuchón Latón	5	4,90

Cod.	Descripción		PVP
282	Codo 18x18 M-M	5	1,90



Cod.	Descripción		PVP
431	Codo 18x15 M-M	5	1,90

Cod.	Descripción		PVP
1116	Codo Fibra con Boquilla Espejo Largo Alcance	5	9,90



Boquillas Rajilla Plástico 110 página 134



Cod.	Descripción		PVP
313	Naranja	25	0,44
314	Verde	25	0,44
315	Amarilla	25	0,44
401	Lila	25	0,44
316	Azul	25	0,44
317	Roja	25	0,44
318	Marrón	25	0,44
319	Gris	25	0,44
579	Blanca	25	0,44
1666	Verde Claro	25	0,44

Boquillas Espejo Plástico página 135



Cod.	Descripción		PVP
1096	Naranja	10	0,84
1097	Verde	10	0,84
329	Amarilla	10	0,84
330	Azul	10	0,84
582	Roja	10	0,84
331	Marrón	10	0,84
332	Gris	10	0,84
333	Blanca	10	0,84



ACCESORIOS PULVERIZACIÓN BOQUILLAS

Cod.	Descripción		PVP
26	Boquilla Extensible Latón	5	5,90



Cod.	Descripción		PVP
566	Capuchón B.E.L.	5	2,90

Cod.	Descripción		PVP
438	Boquilla Latón Espejo 15 mm.	5	4,90



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

Cod.	Descripción		PVP
203	Difusor Latón	5	2,50



Cod.	Descripción	PVP
756	Boquilla Espuma Sirfran	9,90



Cod.	Descripción	PVP
907	Boquilla Espuma Yamaho para Lanza Fibra	28,90



Cod.	Descripción		PVP
1072	Adaptador 18x1/4 M-M. Yamaho	5	1,90

Cod.	Descripción	PVP
908	Boquilla Espuma Yamaho para Lanza Acero	28,90



Cod.	Descripción		PVP
1167	Adaptador 1/4 x 3/8 M-H Yamaho.	5	2,90

Cod.	Descripción	PVP
906	Boquilla Espuma Yamaho	27,00



Cod.	Descripción		PVP
1073	Adaptador 1/4x15 M-H Yamaho	5	1,90

Cod.	Descripción	PVP
1177	Boquilla Espuma Yamaho Amarilla	28,00



Cod.	Descripción		PVP
905	Adaptador H-H 18x15	5	1,90



ACCESORIOS PULVERIZACIÓN BOQUILLAS

Cod.	Descripción	PVP
147	Boquilla Antideriva ALBUZ con Adaptador	15,70



Cod.	Descripción	PVP
1117	Boquilla Espejo Plástico con Adaptador	4,90

Cod.	Descripción	PVP
435	Boquilla Cónica con Adaptador	5 4,50



Cod.	Descripción	PVP
434	Boquilla Rajilla Plástico con Adaptador	5 4,50

Cod.	Descripción	PVP
433	Adaptador 15x18 H-M	5 1,90



Cod.	Descripción	PVP
77	Adaptador 1/2 x 18 H-M	5 1,90

Cod.	Descripción	PVP
140	Tuerca Latón 18 mm.	5 0,90



Cod.	Descripción	PVP
143	Boquilla Latón Espejo Largo Alcance con Adaptador.	6,90

Cod.	Descripción	PVP
302	Boquilla Antideriva con Adaptador	7,20



Cod.	Descripción	PVP
1316	Boquilla 7 Salidas Latón Estándar	9,90



Cod.	Descripción	PVP
1317	Boquilla 7 Salidas Latón para Lanza Fibra	11,80



Cod.	Descripción	PVP
1318	Boquilla 7 Salidas Latón para Lanza Acero	12,80



Cod.	Descripción	PVP
1314	Boquilla 4 Salidas para Lanza Fibra	3,90



Cod.	Descripción	PVP
1315	Boquilla 4 Salidas para Lanza Acero	5,80



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.	9,00
444	Alargadera Latón 60 cm.	10,00
18	80 cm.	12,00
19	1 m.	14,00



Cod.	Descripción	PVP
399	25 cm.	7,00
75	50 cm.	8,00
78	Alargadera Acero Inoxidable 60 cm.	8,50
79	80 cm.	9,50
84	1 m.	10,50
44	1,5 m.	13,00



Cod.	Descripción	PVP
21	50 cm.	8,00
443	Alargadera Aluminio 60 cm.	8,50
22	80 cm.	9,50
23	1 m.	10,50
12	1,5 m.	13,00



Cod.	Descripción	PVP
1260	2 Salidas 50 cm	13,00
397	Lanza Fibra 2 Salidas 80 cm..	14,50
86	2 Salidas 1 m..	16,00
87	4 Salidas 1,5 m.	26,00



Cod.	Descripción	PVP
1263	2 Salidas 50 cm	14,00
416	Lanza Aluminio 2 Salidas 80 cm.	15,50
88	2 Salidas 1 m.	17,00
89	4 Salidas 1,5 m.	27,00

Cod.	Descripción	PVP
827	"T" Lanza Fibra	1,90



Cod.	Descripción	PVP
828	Codo Lanza Fibra	1,90



Cod.	Descripción	PVP
460	50 cm.	22,00
459	Lanza Aluminio M.94	60 cm. 22,50
458	80 cm.	23,50
55	1 m.	24,50



Cod.	Descripción	PVP
457	50 cm.	22,00
456	Lanza Aluminio M.94 B.E.L.	60 cm. 22,50
455	80 cm.	23,50
454	1 m.	24,50
97	1,5 m.	26,00



Cod.	Descripción	PVP
451	50 cm.	23,50
450	Lanza Latón M.94 B.E.L.	60 cm. 24,50
449	80 cm.	26,50
49	1 m.	28,50
126	1,5 m.	33,50



Cod.	Descripción	PVP
810	Lanza Invernadero Simple	60 cm. 32,00



Cod.	Descripción	PVP
846	Lanza Invernadero Doble	60 cm. 39,00



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	3,02

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

Cod.	Descripción	PVP
1567	Boquilla 3 salidas 12x19	13,98

Cod.	Descripción	PVP
1564	Codo Latón 12x19	1,60

Cod.	Descripción	cm.	PVP
1620	Alargadera 12x19	25	5,90
1621		50	6,90
1622		75	7,90

Cod.	Descripción	PVP
568	Llave Lanza M.94 R.12x19	12,90

Cod.	Descripción	PVP
797	Puño Gatillo Latón R. 12x19	27,90

Ordenar por separado
 Order separately
 Commander séparément



Cod.	Descripción		PVP
878	Lanza	60 cm.	19,90
886	Fibra M.94 con boquilla regulable	80 cm.	20,90
887		1 m.	21,90
888	plástico	1,5 m.	24,90



Cod.	Descripción		PVP
661	Lanza	60 cm.	19,90
662	Fibra M.94	80 cm.	20,90
663	con codo fibra	1 m.	21,90
666		1,5 m.	24,90



Cod.	Descripción		PVP
103	Lanza	60 cm.	19,90
104	Fibra M.94	80 cm.	20,90
105	con capuchón de latón	1 m.	21,90
201		1,5 m.	24,90



Cod.	Descripción		PVP
205	Lanza	60 cm.	30,00
207	herbicida fibra boquilla	80 cm.	31,00
284	antideriva Albuz	1 m.	32,00



Cod.	Descripción		PVP
463	Lanza	60 cm.	22,90
462	Fibra M.94	80 cm.	23,90
461	B.E.L.	1 m.	24,90
129		1,5 m.	27,90



Cod.	Descripción		PVP
879	Lanza	60 cm.	9,90
889	Fibra M.2016 con boquilla regulable	80 cm.	10,90
891	plástico	1 m.	11,90
892		1,5 m.	14,90



Cod.	Descripción	PVP
369	Lanza herbicida 60 cm.	23,00
370	fibra campana 80 cm.	24,00
371	redonda 1 m.	25,00



Cod.	Descripción	PVP
372	Lanza herbicida 60 cm.	25,00
365	fibra campana 80 cm.	26,00
379	rectangular 1 m.	27,00



Cod.	Descripción	PVP
168	Lanza herbicida latón 50 cm.	26,00
169	campana redonda 60 cm.	27,00
448	80 cm.	29,00
171	1 m.	31,00



Cod.	Descripción	PVP
172	Lanza herbicida latón 50 cm.	28,00
173	campana rectangular 60 cm.	29,00
34	80 cm.	31,00
175	1 m.	33,00



Cod.	Descripción	PVP
185	Lanza herbicida acero 50 cm.	25,00
186	campana redonda 60 cm.	25,50
187	80 cm.	26,50
188	1 m.	27,50



Cod.	Descripción	PVP
198	Lanza herbicida acero 50 cm.	27,00
199	campana rectangular 60 cm.	27,50
170	80 cm.	28,50
174	1 m.	29,50





Cod.	Descripción	PVP	
1502	25 cm	21,90	
121	50 cm.	22,90	
122	Lanza acero inoxidable	60 cm.	23,40
123	M.94 B.E.L.	80 cm.	24,40
124	1 m.	25,40	
204	1,5 m.	27,40	



Cod.	Descripción	PVP	
99	50 cm.	22,90	
101	Lanza acero inoxidable	60 cm.	23,40
110	M.94	80 cm.	24,40
111	1 m.	25,40	



Cod.	Descripción	PVP	
909	50 cm.	42,90	
910	Lanza herbicida	60 cm.	43,90
911	acero boquilla espuma Yamaho	80 cm.	44,40
912	1 m.	45,40	



Cod.	Descripción	PVP	
257	50 cm.	23,00	
258	Lanza herbicida latón	60 cm.	24,00
259	boquilla rajilla plástico	80 cm.	26,00
260	1 m.	28,00	



Cod.	Descripción	PVP	
98	50 cm.	22,00	
112	Lanza herbicida acero	60 cm.	22,50
72	boquilla rajilla plástico	80 cm.	23,50
176	1 m.	24,50	



Cod.	Descripción	PVP	
152	50 cm.	23,00	
153	Lanza herbicida latón	60 cm.	24,00
165	P. 1/2	80 cm.	26,00
167	1 m.	28,00	



Cod.	Descripción	PVP	
177	50 cm.	22,00	
178	Lanza herbicida acero	60 cm.	22,50
182	inoxidable P. 1/2	80 cm.	23,50
183	1 m.	24,50	



Cod.	Descripción	PVP	
1127	50 cm.	25,00	
1128	Lanza acero con boquilla	60 cm.	25,50
1129	espejo largo alcance	80 cm.	26,50
1130	1 m.	27,50	





Cod.	Descripción	PVP
761	Llave Lanza Latón M-2014 R.15 para Lanza Acero	27,90



Cod.	Descripción	PVP
762	Llave Lanza Latón	50 cm. 39,00
763	Lanza Boquilla Rajilla Plástico con	60 cm. 39,50
764	Llave Lanza Latón	80 cm. 40,50
765		1 m. 41,50



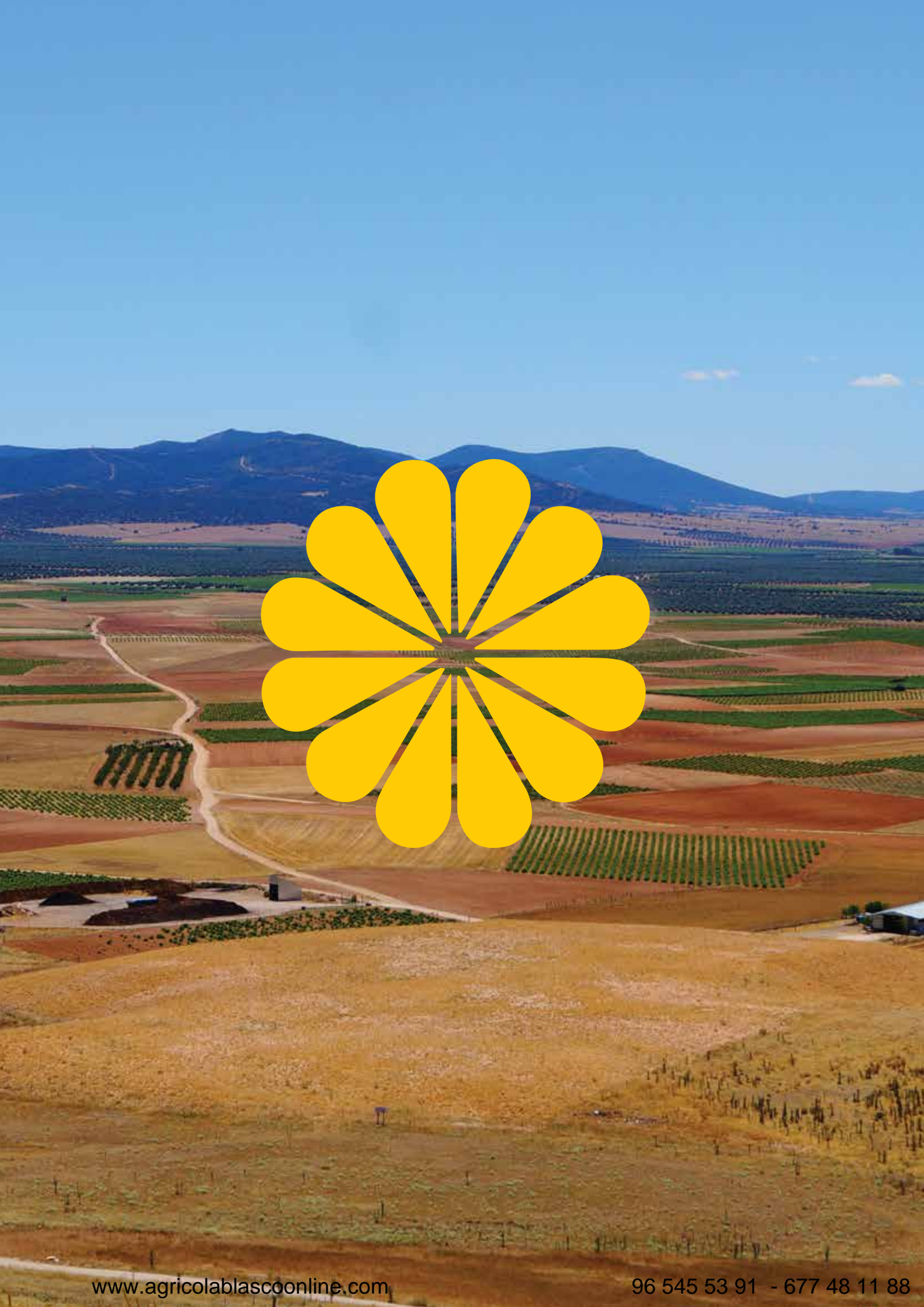
Cod.	Descripción	PVP
766	Llave Lanza Latón	50 cm. 39,00
767	Lanza Disco Cerámica	60 cm. 39,50
768	con Llave Lanza Latón	80 cm. 40,50
769		1 m. 41,50

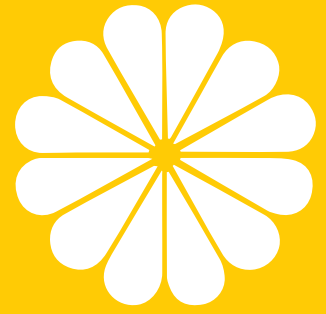


Cod.	Descripción	PVP
770	Llave Lanza Latón	50 cm. 42,00
771	Lanza Campana Redonda	60 cm. 42,50
772	con Llave Lanza Latón	80 cm. 43,50
773		1 m. 44,50



Cod.	Descripción	PVP
774	Llave Lanza Latón	50 cm. 44,00
775	Lanza Campana Rectangular	60 cm. 44,50
776	con Llave Lanza Latón	80 cm. 45,50
777		1 m. 46,50





REGULACIÓN DE PRESIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN

PRESSURE REGULATION AND PRECISION FARMING

RÉGULATION DE PRESSION ET AGRICULTURE DE PRÉCISION

1-7
bar

Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression



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

20
bar

Presión Máxima
Maximum Pressure
Pression maximale



Caudal
Flow
Débit



Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs



Nuevo
New
Nouveau



Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs

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.

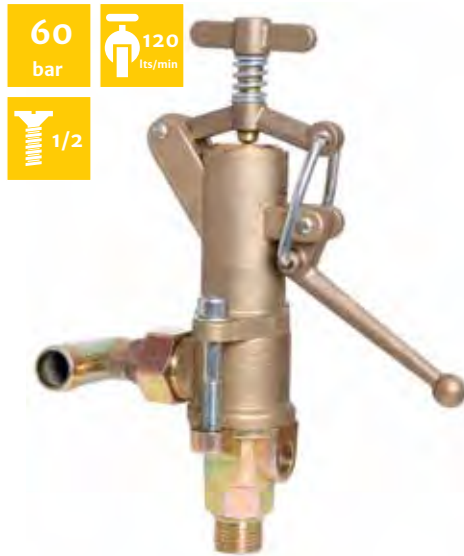


REGULADORES DE PRESIÓN

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	69,00
825	Con Taco Ceramica	73,00

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	84,00
826	Con Taco Ceramica	88,00

REGULADOR DE PRESIÓN

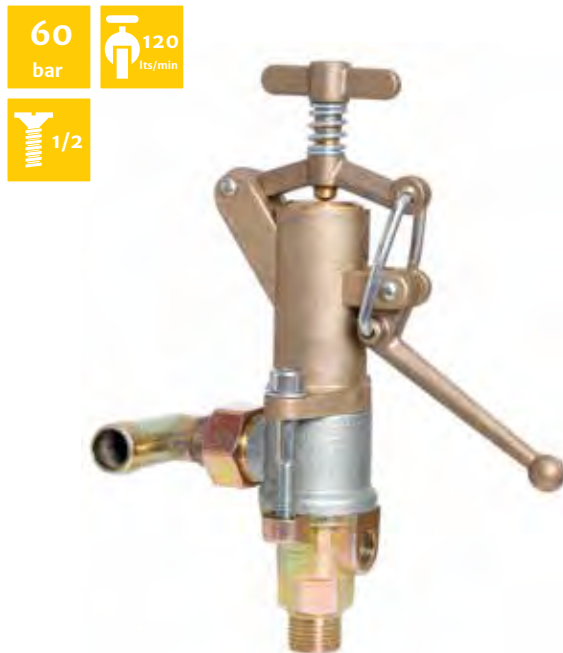
M.2011 1" CON PALMERA/
M.2011 PRESSURE REGULATOR
1" WITH PALM/ RÉGULATEUR DE
PRESSION M.2011 1" AVEC PALMIER



Cod.	Descripción	PVP
1319	Con Taco Vulkollan	80,00
1902	Con Taco Ceramica	84,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 BLANCO ESPAÑA

M.2011 WHITE SPAIN PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2011 ESPAGNE BLANC



Cod.	Descripción	PVP
1609	Con Taco Cerámica	163,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2011 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	178,00



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	9,50



Cod.	Descripción	📦	PVP
823	Taco Vulkollan Regulador M.2011	5	5,50



Cod.	Descripción	📦	PVP
824	Asiento Inox. Regulador M.2011	5	4,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
988	Junta Tórica del Asiento Regulador M.2011	25	0,40



Cod.	Descripción	PVP
987	Palmera Regulador M.2011	29,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4x19 Curvo	7,90



Cod.	Descripción	PVP
1173	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011	16,90



Cod.	Descripción	PVP
1292	Cuerpo Retorno y Eje Regulador M.2011 Blanco España	89,90

VÁLVULA M.2020

M.2020 VALVE

VANNE M.2020



Cod.	Descripción	PVP
803	Válvula M.2020	25,00

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

Cod.	Descripción	PVP
139	Con Taco Vulkollan	59,00
141	Con Taco Ceramica	64,00

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

Cod.	Descripción	PVP
747	Con Taco Vulkollan	49,00
1903	Con Taco Ceramica	54,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.2014
M.2014 PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION M.2014

Cod.	Descripción	PVP
1750	Con Taco Vulkollan	40,00
1800	Con Taco Ceramica	45,00

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	9,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
730	Taco Vulkollan Regulador M.92	5	4,00



Cod.	Descripción	PVP
722	Palmera Laton 7 Salidas	18,00



Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4X19 Curvo	7,90



Cod.	Descripción	📦	PVP
732	Asiento Inox Regulador M.92	5	4,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
733	Junta Tórica Asiento Regulador M.92	25	0,40



Cod.	Descripción	PVP
442	Distribuidor 5 Salidas	12,90



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.	Descripción	PVP
1185	H-H 3/4" x 3/4"	78,00

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.	Descripción	PVP
1186	H-M 3/4" x 1"	78,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.180 HEMBRA-HEMBRA

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



Cod.	Descripción	PVP
1607	H-H 3/4" x 3/4"	76,00

REGULADOR DE PRESIÓN M.180 HEMBRA-MACHO

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



Cod.	Descripción	PVP
1608	H-M 3/4" x 1"	76,00



MANDO DE PRESIÓN M.2020

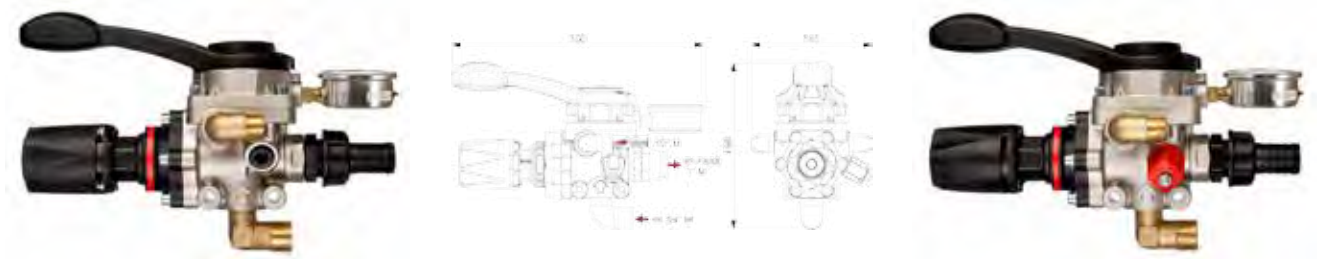
M.2020 PRESSURE CONTROLLER/ CONTRÔLE DE PRESSION M.2020

50 bar 200 lts/min 3/4" 1/2" **NEW**



Cod.	Descripción	PVP
501	Mando de Presión M.2020	215,00

Cod.	Descripción	PVP
976	Mando de Presión M.2020 con Retorno Calibrado	245,00



MANÓMETROS / PRESSURE GAUGES / MANOMÈTRES



Cod.	Desc.	∅	PVP	Cod.	Desc.	∅	PVP	Cod.	Desc.	∅	PVP	Cod.	Desc.	∅	PVP				
253	0-6	1/4"	63 mm.	9,50	1101	0-60	1/4"	63 mm.	9,50	787	0-60	1/2"	100mm.	29,00	312	0-60	1/2"	100mm.	29,00
1100	0-10	1/4"	63 mm.	9,50	1102	0-100	1/4"	63 mm.	9,50										
301	0-16	1/4"	63 mm.	9,50															
472	0-25	1/4"	63 mm.	9,50															
148	0-60	1/4"	63 mm.	9,50															
149	0-100	1/4"	63 mm.	9,50															

MANÓMETROS ISOMÉTRICOS

ISOMETRIC MANOMETERS / MANOMÈTRES ISOMETRIQUES



Cod.	Desc.	∅	PVP	Cod.	Desc.	∅	PVP	Cod.	Desc.	∅	PVP			
9180525	0-5/25	1/4"	63 mm.	53,98	9170525	0-5/25	1/4"	63 mm.	53,98	9190525	0-5/25	1/2"	100 mm.	99,98
9182060	0-20/60	1/4"	63 mm.	53,98										



ELECTROVALVULA M.2020 / M.2020 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2020



Cod.	Descripción	PVP
25	Electrovalvula 40 Bar M-2020 Sirfran	79,00



Cod.	Descripción	PVP
1904	Platillo con Tornillo y Membranas M-2020 Sirfran	9,98



Cod.	Descripción	PVP
1905	Tuerca Ciega Electrovalvula M-2020 Sirfran	2,50



Cod.	Descripción	PVP
1906	Membrana Grande Electrovalvula M-2020 Sirfran	2,80



Cod.	Descripción	PVP
1907	Membrana Pequeña Electrovalvula M-2020 Sirfran	1,50



Cod.	Descripción	PVP
1908	Bobina Electrovalvula M-2020 Sirfran	15,00



Cod.	Descripción	PVP
1909	Conector Electrovalvula M-2020	1,98



Cod.	Descripción	PVP
1910	Nucleo Fijo Electrovalvula M-2020 Sirfran	16,00



Cod.	Descripción	PVP
1911	Nucleo Movil Electrovalvula M-2020 Sirfran	14,00

ELECTROVALVULA M.2010 / M.2010 SOLENOID VALVE / SOLENOIDE M.2010



Cod.	Descripción	PVP
1850	Electrovalvula 40 Bar M-2010 Sirfran	99,00



Cod.	Descripción	PVP
861	Platillo con Tornillo y Membranas M-2010 Sirfran	19,98



Cod.	Descripción	PVP
918	Tuerca Ciega Electrovalvula M-2010 Sirfran	3,20



Cod.	Descripción	PVP
788	Membrana Grande Electrovalvula M-2010 Sirfran	4,24



Cod.	Descripción	PVP
789	Membrana Pequeña Electrovalvula M-2010 Sirfran	2,34



Cod.	Descripción	PVP
790	Bobina Electrovalvula M-2010 Sirfran	16,00



Cod.	Descripción	PVP
791	Conector Electrovalvula M-2010	2,98



Cod.	Descripción	PVP
919	Nucleo Fijo Electrovalvula M-2010 Sirfran	31,12



Cod.	Descripción	PVP
1060	Nucleo Movil Electrovalvula M-2010 Sirfran	15,00



GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE

GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS M.150 150L/MIN

M.150 150L/MIN SOLENOID VALVE GROUP

SOLENOIDE GROUPE M.150 150L/MIN



Cod.	Descripción	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M150 150L/Min	390,00

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boiters de Commande
 46685201, Pág. 66



GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS M.180 180L/MIN

M.180 180L/MIN SOLENOID VALVE GROUP

SOLENOIDE GROUPE M.180 180L/MIN



Cod.	Descripción	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M180 180L/Min	390,00

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boiters de Commande
 46685201, Pág.72



GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS M.2018 CON VÁLVULA ELÉCTRICA

M.2018 SOLENOID VALVE GROUP WITH ELECTRIC VALVE

SOLENOIDE GROUPE M.2018 AVEC VANNE ÉLECTRIQUE



Cod.	Descripción	PVP
1578	Grupo De Electrovalvulas Para Atomizador M.2018 200 L/Min	595,00

Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boiters de Commande
 46685236 + 466802361101, Pág. 72



Cod.	Descripción	Υ	PVP
1687	Tuerca Unión 3 Piezas Para Grupo Electroválvulas	3/4 M-M	9,90
1686		1/2 M-M	6,90





GRUPOS DE ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES GROUPS / GROUPE SOLENOIDE

GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS 481

481 SOLENOID VALVE GROUP

SOLENOIDE GROUPE 481



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685201, Pág. 72

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	2	368,22

GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS 481 CON VALVULA DE REGULACIÓN

481 SOLENOID VALVE GROUP WITH REGULATION VALVE

SOLENOIDE GROUPE 481 AVEC VANNE



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Pág. 72

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481914202	Grupo Electroválvula Con Válvula De Regulación	2	430,92

GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS 481 REGULADORA ELECTRICA

481 SOLENOID VALVE GROUP WITH ELECTRIC REGULATOR

SOLENOIDE GROUPE 481 AVEC REGULATEUR ELECTRIQUE



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685236 + 466802361101, Pág. 72

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481824202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador con Reguladora Eléctrica	2	575,24

GRUPO DE ELECTROVÁLVULAS 481 CON ENTRADA 3/4" M Y SALIDA 1/2" M

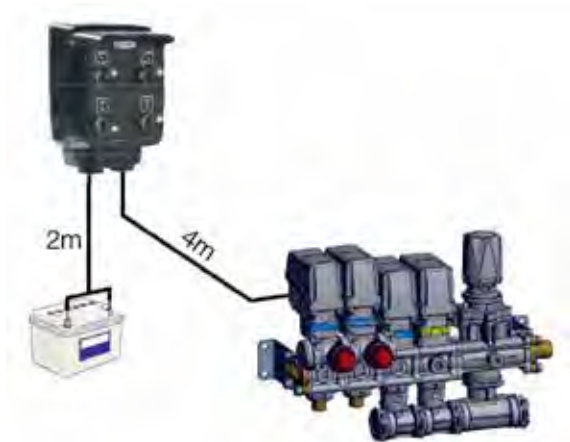
481 SOLENOID VALVE GROUP WITH 3/4" MALE INLET AND 1/2" MALE OUTLET

SOLENOIDE GROUPE 481 AVEC ENTRÉE MALE 3/4" ET SORTIE MALE 1/2"



Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando
 To Be Order Separately: Control Box
 À Commander Séparément: Boîtiers de Commande
 46685201, Pág. 72

Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvula 2 Vías	2	319,20

**CAJAS DE MANDO / CONTROL BOXES / BOITIERS DE COMMANDE****CAJA DE MANDO 4668 / 4668 CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE 4668**

Cod.	Descripción	Vías	General	Presión	Válvulas	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	---	---	Motorizada	56,88
46685101	Caja De Mando 1 Vía Solenoide	1	---	---	Solenoide	60,64
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	---	---	Motorizada	86,30
46685201	Caja De Mando 2 Solenoide	2	---	---	Solenoide	91,20
46685220	Caja De Mando 2 Vías Presión	2	---	•	Motorizada	131,78
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	•	•	Motorizada	150,14
46685231	Caja De Mando 2 Vías G+P	2	•	•	Solenoide	150,14
46685301	Caja De Mando 3 Vías Solenoide	3	---	---	Solenoide	142,50

CAJA DE MANDO CON CABLE CON CORTE**CONTROL BOX WITH SECTIONABLE CABLE****BOITIERS 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	143,76

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

Cod.	Mts.	PVP
466802351100	3	83,22
466802352100	5	96,90

**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	148,54

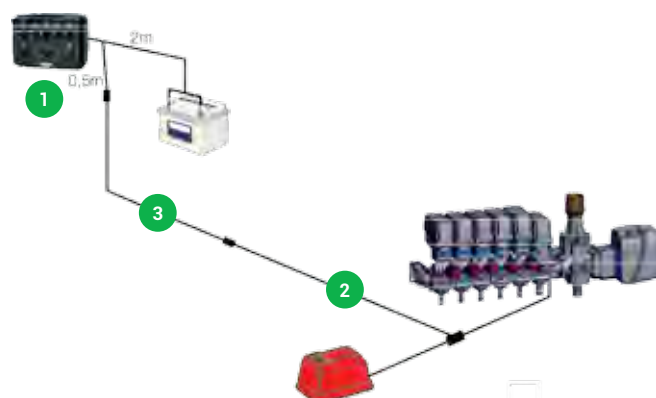
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Mts.	PVP
466802361101	3	96,90
466802362101	5	108,08





CAJA DE MANDO 466g / 466g CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE 466g



3 Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	PVP
	46695333	Caja De Mando 3 Vías	3	161,66

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.	87,78
	466963302100		5 Mts.	108,30

5 Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	Marcador de Espuma	PVP
	46695533	Caja De Mando 5 Vías	5	---	187,98
	46695553	Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5	•	206,00

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

2	Cod.	Descripción	Long.	Marcador de Espuma	PVP
	466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	---	107,16
	466965302100		5 Mts.	---	127,68
	466965502100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías Marcador de Espuma	5 Mts.	•	136,80

7Vías

1	Cod.	Descripción	Vías	PVP
	46695733	Caja De Mando 7 Vías	7	228,68

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.	132,24
	466967302100		5 Mts.	153,90

Accesorio

3	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	4669001090	Alargadera Para Caja de Mando	3 Mts.	70,68



Cod.	Descripción	PVP
46683B	Kit Manometro Digiblock	136,80

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	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión	0-20 Bar	172,72
466113500		0-50 Bar	172,72



Cod.	Descripción	PVP
466352	Kit Separador de Líquidos Universal	52,50



Cod.	Descripción	PVP
466812	0-25 Standard	44,46
466813	0-40 Standard	44,46
466814	0-60 Standard	44,46
466822	0-25 Isométrico	92,34
466824	0-60 Isométrico	92,34

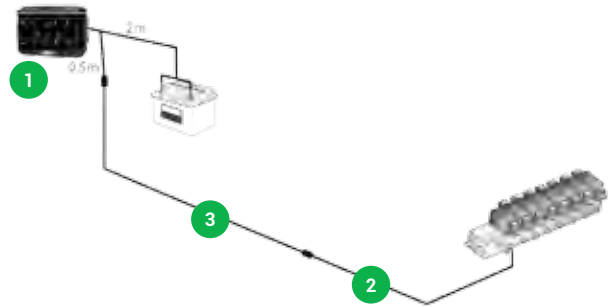
Suministrado con tubo rilsan (long. 6 m), acoples rápidos y unión de separación
Supplied with Rilsan hose (length 6 m), quick fittings and separation joint.
Livré équipé de tube Rilsan (long. 6 m), raccords rapides et joint de séparation.



Cod.	Descripción	PVP
467005510	Kit Soporte de Caja de Mando	7,44



CAJA DE MANDO HIDRAULICA 466g / HYDRAULIC 466g CONTROL BOX / BOITIER DE COMMANDE HYDRAULIQUE 466g



2 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697020	Caja De Mando Hidráulica 2 Vías - 3 Funciones	2	3	184,68

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.	165,30

4 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697040	Caja De Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	4	3	218,88

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

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970705100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 4 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	220,02

6 Vías + 3 Funciones

1	Cod.	Descripción	Vías	Func.	PVP
	46697060	Caja De Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	6	3	250,80

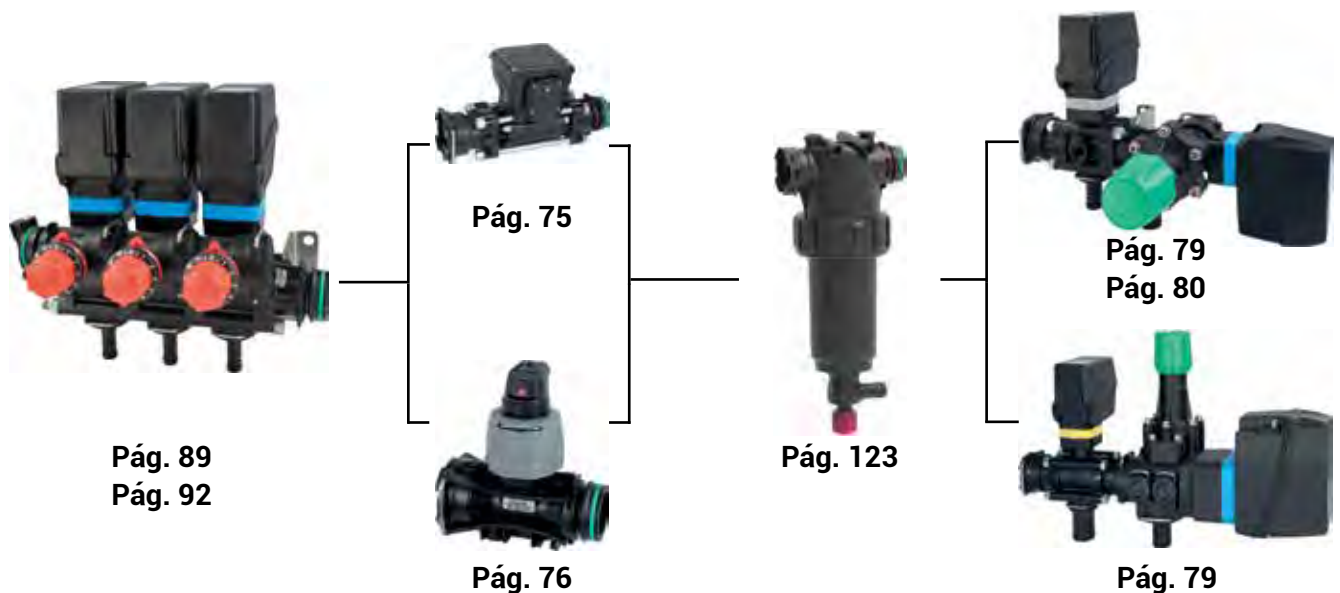
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

2	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	466970905100	Cable Conexión Caja de Mando Hidráulica 6 Vías - 3 Funciones	10 Mts.	273,60

Accesorio

3	Cod.	Descripción	Long.	PVP
	46732000110	Alargadera Para Caja de Mando Hidráulica	3 Mts.	120,84

SISTEMA MODULAR PARA GRUPOS DE MANDO MODULAR SYSTEM FOR CONTROL UNITS SYSTÈME MODULAIRE POUR GROUPES DE COMMANDE





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	654,70
46211A20000	2,5-50	40	863 / 463	654,70
46211A30000	5-100	40	863 / 463	654,70
46211A40000	10-200	40	863 / 463	654,70
46221A50000	20-400	20	873 / 473	654,70

Cod.	Caudal L/min	Bar	Ø	PVP
46211A41414	10-200	20	1"	671,12
46221A51515	20-400	20	1" 1/4	671,12
46221A51616	20-400	20	1" 1/2	671,12
46221A61616	30-600	20	1" 1/2	687,76
46221A61717	30-600	20	2"	687,76



Cod.	Caudal L/min	Bar	Ø	PVP
46211A23333	2,5-50	40	3/4"	687,76
46211A43434	10-200	40	1"	821,94

Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
46211A3A5B5	5-100	20	T5	671,12
46211A4A5B5	10-200	20	T5	671,12



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
4621AA10000100	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	19,26

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"	821,94



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
4622BA50000100	Cable Alimentación ORION VISUAL FLOW	4	3 metros	28,16



CAUDALÍMETROS / FLOW METERS / DEBIT METRES

CAUDALÍMETRO DE PALETAS WOLF

WOLF PADDLE FLOW METER

DÉBITMÈTRE À PALETTES WOLF



Cod.	Caudal L/min	Bar	Conexión	PVP
4626315	5-100	20	T5 M-H	256,28
4626415	10-200	20	T5 M-H	256,28



Cod.	Caudal L/min	Bar	Válvulas	PVP
46263A0	5-100	40	863	256,28



Cod.	Caudal L/min	Bar	ΰ	PVP
46264A03	10-200	40	3/4"	342,58



Recambio

Cod.	Descripción	PVP
4626000503	Kit Recambios Paletas WOLF	78,20



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Polos	Longitud	PVP
4621AA10000100	Cable Alimentación ORION 2/WOLF	3	3 metros	19,26

SISTEMA DE LLENADO DE CISTERNA

FILLING SYSTEM FOR TANK

SYSTÈME DE CHARGEMENT DU RÉSERVOIR TRANSPORTABLE



Cod.	Caudal L/min	ΰ	PVP
462F2601	30-600	2"	1.291,62



Cod.	Caudal L/min	ΰ	PVP
462F4501	20-400	T6	1.011,18



Cable Alimentación

Cod.	Descripción	Volt.	PVP
467006	Cable Alimentación Sistema de Llenado de Cisterna	12Vdc	177,84



GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES

VÁLVULA ELÉCTRICA DE CIERRE GENERAL SERIE 871
 871 SERIES GENERAL CLOSING ELECTRICAL VALVE
 VANNE ÉLECTRIQUE À FERMETURE GÉNÉRALE SÉRIE 871



Cod.	Caudal L/min	On-Off	Vdc/A	PVP
871T502	Válvula Eléctrica de Cierre General Serie 871	0,6 s.	12Vdc / 0,5A	215,58

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	2,98



Cod.	Descripción	L	PVP
8650900140	Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,3 m.	7,98

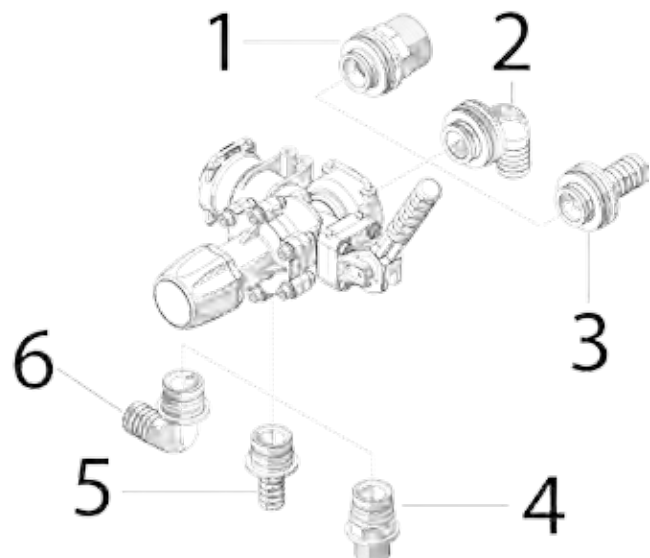
VALVULA MANUAL DE CIERRE GENERAL SERIE 471
 471 SERIES GENERAL CLOSING MANUAL VALVE
 VANNE MANUELLE À FERMETURE GÉNÉRALE SÉRIE 471



Cod.	Descripción	PVP
471T202	Válvula Manual de Cierre General Serie 471	126,76

ACCESORIOS PARA VÁLVULAS 471 Y 871
 ACCESSORIES FOR 471 AND 871 VALVES
 ACCESSOIRES POUR VANNES 471 ET 871

Fig.	Cod.	Descripción	Ø	PVP
1	471202B50	Racor Recto 1"1/4 Para Válvula Eléctrica 871	1" 1/4	4,56
2	471202C25	Racor Curvo 25 mm. Para Válvula Eléctrica 871	25 mm	4,64
2	471202C30	Racor Curvo 30 mm. Para Válvula Eléctrica 871	30 mm	4,64
3	471202A45 ROJA	Racor Recto 35 mm. Para Válvula Eléctrica 871	35 mm 180 l/min	4,56
4	473001B30C	Racor Recto 3/4" Para Válvula Eléctrica 87	3/4"	2,98
4	473001B40C	Racor Recto 1" Para Válvula Eléctrica 871	1"	2,98
4	473001B50C	Racor Recto 1"1/4 Para Válvula Eléctrica 871	1" 1/4	2,98
5	473001A19C	Espiga Recta 19 mm. Para Válvula Eléctrica 871	19 mm	2,98
5	473001A30C	Espiga Recta 30 mm. Para Válvula Eléctrica 871	30 mm	2,98
6	473001C25C	Espiga Curva 25 mm. Para Válvula Eléctrica 871	25 mm	3,76





VÁLVULAS DE SECCIÓN MODULARES / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION



Cod.	Descripción	Tipo	Bar	L/Min	PVP
463T051	Valvula Manual Modular 463T	ON/OFF	20	50	25,08
463T061		BY-PASS	20		29,64

Se debe pedir por separado

Cod.	Descripción	Ø	L	PVP
1091310	Ractor Recto T3	10 mm	37 mm	0,74
1091313		13 mm	39 mm	0,74
G11058	Junta Para Racor T3 EPDM			0,38
G11058V	Junta Para Racor T3 VITON			0,86



463T051



463T061



Cod.	Descripción	Tipo	Bar	Ø	PVP
463051	Valvula Manual 463	ON/OFF	20	10-13-16-19-25	21,20
463051H	Válvula Manual 463 40 Bar		40	1/2"	29,64



463051



463051H

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	69,00



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
461031	Grupo De Valvulas Manuales 3 Vías	3	20	1" M	60,42



Cod.	Descripción	Vías	Bar	Ø	PVP
46305351	Grupo De Valvulas Manuales 3 Vías T5	3	20	T5	91,86



Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
4712302B0	Grupo Manual Proporcional 3 Vías	3	20	140	289,44
4712502B0	Grupo Manual Proporcional 5 Vías	5	20	180	357,16



Cod.	Descripción	Vías	Bar	L/min	PVP
471130200	Grupo Manual 3 Vías	3	20	140	207,82



GRUPOS DE MANDO GENERAL / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE GENERALE

**GRUPO MANDO GENERAL 871
 CON VÁLVULA PROPORCIONAL ELÉCTRICA**

871 SERIES MAIN CONTROL VALVE
 VANNES DE COMMANDE GENERALE SÉRIE 871



Cable 1.30M y
 Toma Din A 3 Hilos
 página 82



Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	PVP
871520E50	Grupo Mando General 871	12 Vdc/ 1 A	20	14 s.	100	19	0,6 s.	150	350,56
871520F50	Estandar	12 Vdc/ 1 A	20	14 s.	150	30	0,6 s.	150	350,56

GRUPO MANDO GENERAL 871 CON VÁLVULA PROPORCIONAL ELÉCTRICA PARA ORDENADOR

871 SERIES MAIN CONTROL VALVE FOR COMPUTERS
 VANNES DE COMMANDE GENERALE SÉRIE 871 POUR LES ORDINATEURS



Cable 1.30 m. y
 Toma Din A 3 Hilos
 página 82



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
 Designed for use with BRAVO computers
 Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	PVP
871520P50	Grupo Mando General 871	12 Vdc/ 1 A	20	7 s.	100	19	0,6 s.	150	360,46
871520R50	Para Bravo				150	30			360,46

GRUPO MANDO GENERAL 864 CON VÁLVULA PROPORCIONAL ELÉCTRICA

864 SERIES MAIN CONTROL VALVE
 VANNES DE COMMANDE GENERALE SÉRIE 864



Cable 1.30 m. y
 Toma Din A 3 Hilos
 página 82



Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	PVP
86452N50	Grupo Mando General 864 Estandar	12 Vdc/ 3,5 A	20	14 s.	200	30	1s.	200	678,42



GRUPOS DE MANDO GENERAL / MAIN CONTROL VALVES / VANNES DE COMMANDE GENERALE

GRUPO MANDO GENERAL 864 CON VÁLVULA PROPORCIONAL ELÉCTRICA PARA ORDENADOR

864 SERIES MAIN CONTROL VALVE FOR COMPUTERS

VANNES DE COMMANDE GENERALE SÉRIE 864 POUR LES ORDINATEURS



Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO



Cod.	Descripción	Vdc/A	Bar	On-Off	L/min	Ø	On-Off	L/min	PVP
86452T50	Grupo Mando General 864	12 Vdc/ 3,5 A	20	7 s.	240	30	1	200	689,24
86452U50	Para Bravo				200				689,24

VALVULA DE CIERRE GENERAL SERIE 871 CON VÁLVULA DE MÁXIMA REGULABLE

871 SERIES MAIN CONTROL VALVE

VANNES DE COMMANDE GENERALE SÉRIE 871



Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82



Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	PVP
8710502	Válvula de Cierre General Serie 871 Con Válvula de Máxima Regulable	0,6	12 Vdc/ 0,5 A	20	150	215,58

VALVULA DE CIERRE GENERAL SERIE 864 CON VÁLVULA DE MÁXIMA REGULABLE

864 SERIES MAIN CONTROL VALVE WITH REGULABLE MAXIMUM PRESSURE VALVE

COMMANDE GENERALE SÉRIE 864 AVEC VANNE DE PRESSION MAXIMALE RÉGULABLE



Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82



Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	PVP
8640502	Válvula de Cierre General Serie 864 Con Válvula de Maxima	20	1 s.	12 Vdc/ 3 A	200	525,76

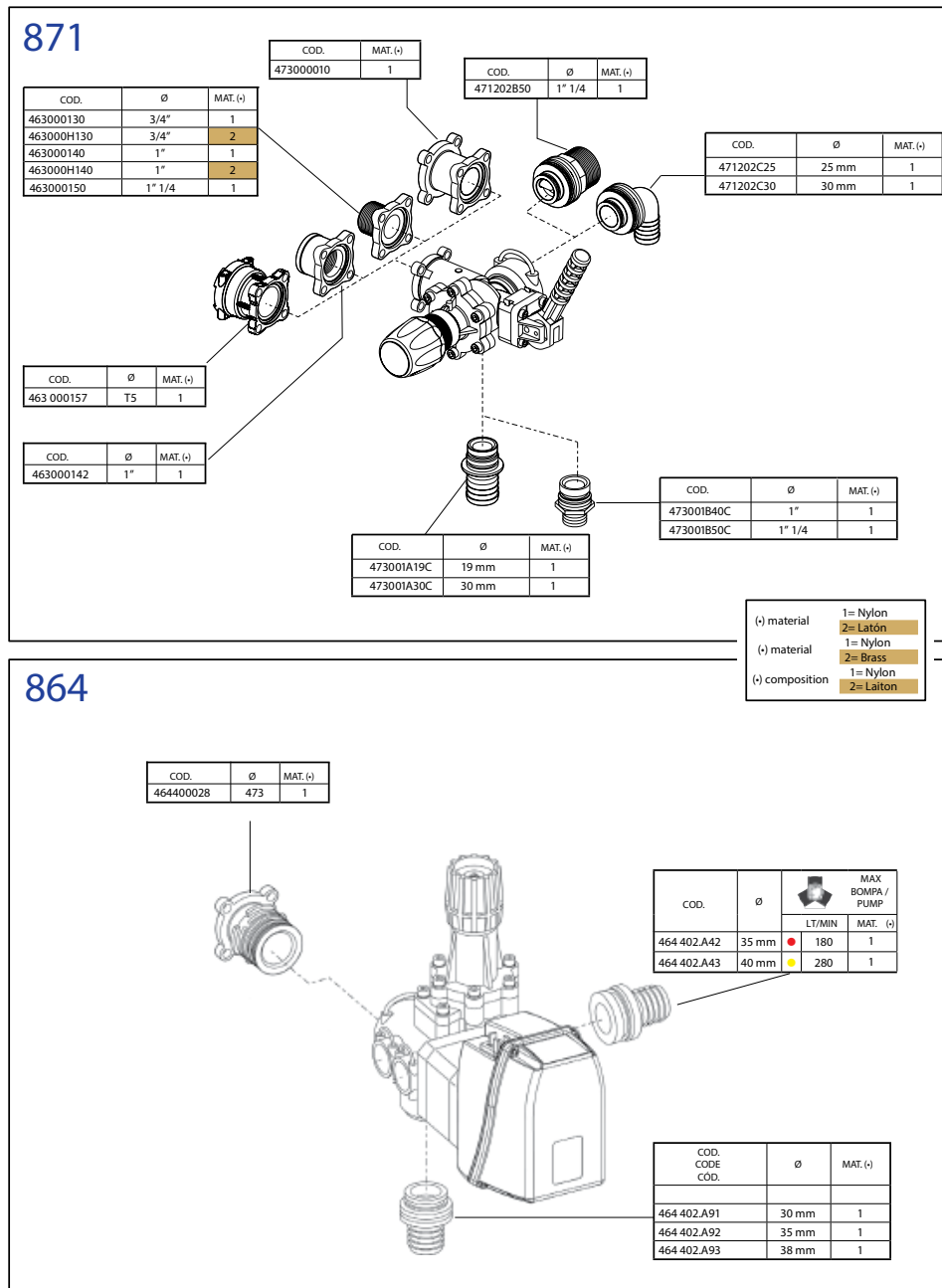




ACCESORIOS PARA GRUPOS DE MANDO 871 Y 864

ACCESSORIES FOR 871 AND 864 MAIN CONTROL VALVES

ACCESSOIRES POUR COMMANDE GENERALE 871 ET 864



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
473001A19C	Espiga Recta 19Mm Para Valvula Electrica 871	2,98	464402A92	Racor Recto 35Mm Inferior Para Valvula Electrica 864	4,18
473001A30C	Espiga Recta 30Mm Para Valvula Electrica 871	2,98	464402A93	Racor Recto 38Mm Inferior Para Valvula Electrica 864	4,18
473001B40C	Racor Recto 1" Para Valvula Electrica 871	3,10	471202C25	Racor Curvo 25Mm Para Valvula Electrica 871	4,64
473001B50C	Racor Recto 1"1/4 Para Valvula Electrica 871	3,10	471202C30	Racor Curvo 30Mm Para Valvula Electrica 871	4,64
463000140	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 1" Nylon	3,22	464402A42	Racor Recto 35Mm Para Valvula Electrica 864	5,12
463000150	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 1"1/4 Nylon	3,22	464402A43	Racor Recto 40Mm Para Valvula Electrica 864	5,12
463000130	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 3/4 Nylon	3,22	464400028	Brida De Acoplamiento Para Valvulas Serie 864/464 Nylon	19,66
473000010	Brida De Acoplamiento Para Valvulas Serie 873/473 1"	3,58	463000H140	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 1" Latón	20,74
471202B50	Racor Recto 1"1/4 Para Valvula Electrica 871	3,94	463000H130	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 3/4 Latón	20,74
464402A91	Racor Recto 30Mm Inferior Para Valvula Electrica 864	4,18			



GRUPOS DE MANDO MODULARES / MODULAR CONTROL UNITS / GROUPES DE COMMANDE MODULAIRES

VÁLVULA DE CIERRE GENERAL SERIE 864

864 SERIES GENERAL CLOSING ELECTRICAL VALVE

VANNE ÉLECTRIQUE À FERMETURE GÉNÉRALE SÉRIE 864



Cod.	Caudal L/min	On-Off	Vdc/A	PVP
864050250	Válvula Eléctrica de Cierre General Serie 864	1 s.	12Vdc / 3A	525,76

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	2,98



Cod.	Descripción	L	PVP
8650900140	Cable 1.30M y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,3 m.	7,98

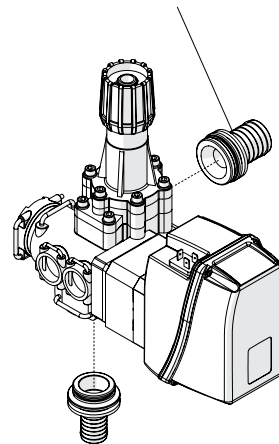
ACCESORIOS PARA VALVULA ELECTRICA 864

ACCESSORIES FOR 864 ELECTRICAL VALVE

ACCESSOIRES POUR VANNE ÉLECTRIQUE 864

Cod.	Descripción	PVP
464402A42	Racor Recto 35 mm. Para Válvula Eléctrica 864	5,12
464402A43	Racor Recto 40 mm. Para Válvula Eléctrica 864	5,12
464402A91	Racor Recto 30 mm. Inferior Para Válvula Eléctrica 864	4,18
464402A92	Racor Recto 35 mm. Inferior Para Válvula Eléctrica 864	4,18
464402A93	Racor Recto 38Mm Inferior Para Válvula Eléctrica 864	4,18

COD.	Ø	MAX. DEBIDA PUMP
464402A42	35 mm	180
464402A43	40 mm	280



COD.	Ø
464402A91	30 mm
464402A92	35 mm
464402A92	38 mm



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	138,52
863T020S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores	20	7 s.	100	T5	19	147,98
863T024S				150		25	150,26



863T024



863T020S
863T024S





VÁLVULAS REGULACIÓN / CONTROL VALVES / VANNES DE REGLAGE PROPORTIONNELLES

VALVULA DE REGULACIÓN PROPORCIONAL 863 863 SERIES PROPORTIONAL CONTROL VALVES VANNE DE REGLAGE PROPORTIONNELLE SÉRIE 863



Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82



Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630020	Válvula de Regulación	40	14 s.	12 Vdc / 0,5A	100	19 mm.	147,98
8630024	Proporcional Eléctrica	40	14 s.	12 Vdc / 0,5A	150	25 mm.	147,98

VALVULA DE REGULACIÓN PROPORCIONAL 863 PARA ORDENADOR 863 SERIES PROPORTIONAL CONTROL VALVES FOR COMPUTERS VANNE DE REGLAGE PROPORTIONNELLE SÉRIE 863 POUR LES ORDINATEURS



Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82



Diseñado para usar con ordenadores BRAVO
Designed for use with BRAVO computers
Conçu pour être utilisé avec les ordinateurs BRAVO

Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8630020S	Válvula De Regulación Proporcional Eléctrica	40	14 s.	12 Vdc / 0,5A	100	19 mm.	158,00
8630024S	Para Bravo	40	14 s.	12 Vdc / 0,5A	150	25 mm.	158,00

VALVULA DE REGULACIÓN PROPORCIONAL 873 PARA ORDENADOR 873 SERIES PROPORTIONAL CONTROL VALVES FOR COMPUTERS VANNE DE REGLAGE PROPORTIONNELLE SÉRIE 873 POUR LES ORDINATEURS



Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82



Accionamiento eléctrico
Electric operation
Actionnement électrique

Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	Ø	PVP
8730020S	Válvula De Regulación Gran Caudal	20	7 s.	12 Vdc / 0,5A	190	30	184,34
8730022S	Bravo	20	7 s.	12 Vdc / 0,5A	240	30	184,34

VALVULA DE REGULACIÓN PROPORCIONAL MANUAL 463 463 SERIES MANUAL PROPORTIONAL CONTROL VALVES VANNE DE REGLAGE PROPORTIONNELLE MANUEL SÉRIE 463



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
463070	Válvula de Regulación Proporcional	40	100	19	38,54
463074	Manual	40	150	25	39,78

VALVULA DE REGULACIÓN PROPORCIONAL MANUAL 465 465 SERIES MANUAL PROPORTIONAL CONTROL VALVES VANNE DE REGLAGE PROPORTIONNELLE MANUEL SÉRIE 465



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
465330	Válvula de Regulación Proporcional Manual con Conexión Roscada	50	125	3/4" F	55,86
4652342		20	180	1" M	55,86

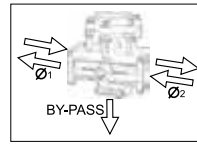
VALVULA DE REGULACIÓN MANUAL GRAN CAUDAL GREAT FLOW MANUAL CONTROL VALVE VANNE DE REGLAGE MANUELLE À GRAND DÉBIT



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
4755612	Válvula de Regulación Manual Gran Caudal	12	450	T6	108,30



VÁLVULA REGULACIÓN MÁXIMA PRESIÓN / PRESSURE RELIEF CONTROL VALVE VANNES DE REGLAGE PRESSION MAXIMUM



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	PVP
475533	Regulación Máxima Presión de Membrana con Rosca	30	200	3/4" F	74,32

Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø 1/2	Ø BYPASS	PVP
475514	Regulación Máxima Presión de Membrana con Brida	40	150	863	T5	74,32

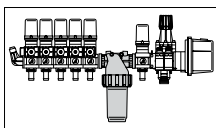


Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Bar	On-Off	Vdc/A	L/min	¥	PVP
8650635S	Valvula De Regulación Máxima Presión	50	16 s.	12 Vdc/ 0,5 A	200	3/4" H	295,04

FILTROS BRIDADOS / FLANGED FILTERS / *FILTRES BRIDES*

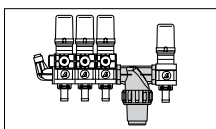


Válvulas serie 871, 863 y 864 / Valves series 871, 863 and 864. / *Vannes des séries 871, 863 et 864*

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3269113	Filtro En Línea 326	50	35,74

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3262003030	Malla Filtro En Línea 58X210	50	10,76

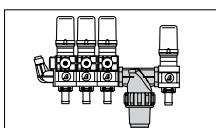


Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863. / *Vannes des séries 871 et 863*

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3229113	Filtro En Línea 322	50	25,82

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3232003030	Malla Filtro En Línea 38X125	50	5,54

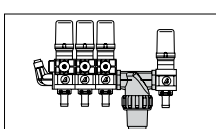


Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863. / *Vannes des séries 871 et 863*

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34520030	Filtro En Línea 345 con Grifo	50	31,10

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50	6,12



Válvulas serie 871 y 863 / Valves series 871 and 863. / *Vannes des séries 871 et 863*

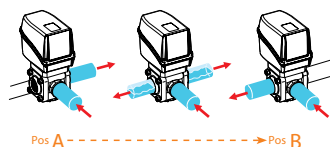
Cod.	Descripción	Mesh	PVP
34521030	Filtro En Línea 345	50	23,72

Recambio

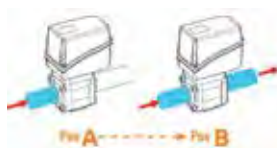
Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro En Línea 50X150	50	6,12



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



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	⌘	Ø	Bola	PVP
853K14A55	Valvula Electrica De Bola 3 Vías con Toma Lateral Roscada	12	270	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.	AISI 316	340,86
853K15A66		10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		401,62
853K16A77		8	650	2,3 s.	3	2" F	50 mm.		449,74
853K15E66		10	540	2,3 s.	3	1" 1/2 M	40 mm.		401,62
853K16E77		8	650	2,3 s.	3	2" M	50 mm.		449,74



Cod.	Descripción	Bar	L/min	Op. Time 90°	A @ 12Vdc	⌘	Ø	Bola	PVP
853K04A44	Válvula Eléctrica de Bola con Tirantes, 2 vías con Toma Roscada	12	230	1,4 s.	3	1" F	25 mm.	AISI 316	316,92
853K04A55		12	290	1,4 s.	3	1" 1/4 F	32 mm.		316,92
853K05A66		10	570	2,3 s.	3	1" 1/2 F	40 mm.		352,26
853K06E77		8	680	2,3 s.	3	2" M	50 mm.		394,56



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

Cod.	Descripción	PVP
ECS0033	Toma Din A 3 Hilos 871T - 471T	2,98

Cod.	Descripción	L	PVP
8650900140	Cable 1.30M Y Toma Din A 3 Hilos 871T-471T	1,3 m.	7,98

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685100	Caja De Mando 1 Vía Motorizada	1	56,88

VÁLVULA REGULACIÓN PROPORCIONAL PARA BRAVO/ PROPORTIONAL REGULATION VALVE FOR BRAVO/ VANNE DE RÉGULATION PROPORTIONNELLE POUR BRAVO



Cod.	Descripción	Bar	L/min	ON/OFF	⌘	Vdc/A	Bola	PVP
853K74A55A	Válvula Regulación Proporcional para BRAVO	12	390	7 s.	1" 1/4 F	12 Vdc / 1A	AISI 316	340,52

**VÁLVULAS DE SECCIÓN / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION****VÁLVULA SECCIÓN ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO ALTA PRESIÓN 863**

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 82**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	Valvula Electrica 863 Tipo On/Off	ON/OFF	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	144,44
8630011H	Valvula Electrica 863 Tipo By-Pass	BY-PASS	40	0,6 s.	12 Vdc/ 0,7 A	35	1/2" M	154,48



8630001H

8630011H

VÁLVULA SECCIÓN DE BARRA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO 863

863 ELECTRIC BOOM SECTION VALVE

VANNE SECTION DE RAMPE À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE 863

Cable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82**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	Valvula Seccion De Barra De Accionamiento Electrico Tipo On/Off	ON/OFF	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13	135,44
8630011	Valvula Seccion De Barra De Accionamiento Electrico Tipo By-Pass	BY-PASS	20	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	13	146,04
8730011	Valvula Seccion De Barra De Accionamiento Electrico Tipo By-Pass	BY-PASS	10	0,6 s.	12 Vdc/ 0,5 A	25	165,30



8630001

8630011



8730011

Racores en Pág.87

Fittings on page 87

Accessoires à la page 87

Cod.	Descripción	PVP
454236080V	Junta Viton Valvula Regulacion Serie 873	2,14
G10071V	Junta Para Valvula Reguladora De Grupos Herbicidas	2,28





VÁLVULAS DE SECCIÓN DE BARRA

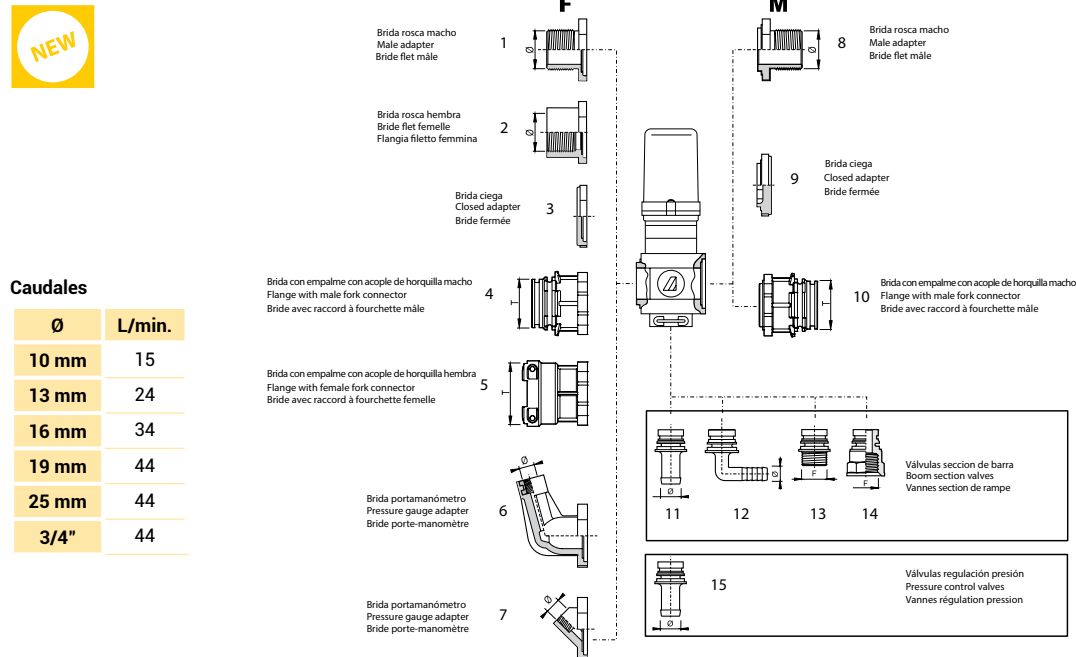
BOOM SECTION VALVES

VANNES SECTION DE RAMPE

BRIDAS DE ACOPLAMIENTO PARA VÁLVULAS SERIE 863

VALVE ADAPTERS SERIES 863

BRIDES D'ACCOUPEMENT POUR VANNES SERIE 863



Caudales

Ø	L/min.
10 mm	15
13 mm	24
16 mm	34
19 mm	44
25 mm	44
3/4"	44

Grupo	Cod.	Descripción	Ø	PVP	Grupo	Cod.	Descripción	Ø	PVP
1	463000130	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 3/4 Nylon	3/4" M	3,22	8	463000H040	Brida Rosca Macho 1" Laton Para Valvulas Serie 863	1" M	20,74
1	463000140	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 1" Nylon	1" M	3,22	9	463011110	Brida Ciega Nylon Para Valvulas Serie 863		1,44
1	463000150	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 1" 1/4 Nylon	1" 1/4 M	3,22	10	463000056	Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Macho T5 Para Valvulas Serie 863	T5	3,22
1	463000H130	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 3/4 Laton	3/4" M	20,74	10	G11063	Junta Epdm Para Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Macho		0,56
1	463000H140	Brida De Acople Para Valvulas 863 Rosca Macho 1" Laton	1" M	20,74	10	G11063V	Junta Viton Para Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Macho		2,50
2	463000142	Brida Rosca Hembra Para Valvula 863 (463) 1"	1" H	3,46	11	463001A10	Racor Recto Espiga Para Descarga 10 Mm Para Valvulas Serie 863	10 mm	2,62
3	463011120	Brida Ciega De Acoplamiento Para Valvulas Serie 863 Nylon		1,08	11	463001A13	Racor Recto Espiga Para Descarga 13 Mm Para Valvulas Serie 863	13 mm	2,62
4	463000156	Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Macho T5 Para Valvulas Serie 863 H	T5	3,22	11	463001A16	Racor Recto Espiga Para Descarga 16 Mm Para Valvulas Serie 863	16 mm	2,62
5	463000157	Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Hembra 1"	1" H	3,22	11	463001A19	Racor Recto Espiga Para Descarga 19 Mm Para Valvulas Serie 863	19 mm	2,62
5	G11063	Junta Epdm Para Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Macho		0,56	11	463001A25	Racor Recto Espiga para Descarga Válvula Proporcional 25 Mm	25 mm	2,42
5	G11063V	Junta Viton Para Brida Con Empalme Y Acople De Horquilla Macho		2,50	11	463001A25M	Racor Recto Espiga Para Descarga 25 Mm Para Valvulas Serie 863	25 mm	2,86
6	463011130	Brida Portamanómetro 1/4 Nylon Para Valvula Serie 863	1/4"	7,16	12	463001C13	Racor Curvo Espiga Para Descarga 13 Mm Para Valvulas Serie 863	13 mm	3,22
7	463011H130	Brida Portamanómetro 1/4 Laton Para Valvula Serie 863	1/4"	14,30	13	463001B20	Racor Para Descarga 1/2" Macho Latón Para Valvulas Serie 863	1/2" M	7,80
8	463000030	Brida Rosca Macho 3/4 Nylon Para Valvulas Serie 863	3/4" M	2,86	13	463001B21M	Racor Para Descarga 1/2" Macho Latón Para Valvulas Serie 863	1/2" M	7,80
8	463000040	Brida Rosca Macho 1" Nylon Para Valvulas Serie 863	1" M	2,86	13	463001B40M	Racor Recto Para Descarga 1" Macho Para Valvulas Serie 863	1" M	2,86
8	463000050	Brida Rosca Macho 1" 1/4 Nylon Para Valvulas Serie 863	1" 1/4 M	2,52	13	463001B70	Racor Recto Para Descarga 3/4 Macho Para Valvulas Serie 863	1/4" M	2,86
8	463000H030	Brida Rosca Macho 3/4 Laton Para Valvulas Serie 863	3/4" M	20,74	14	463001B75	Racor Recto Para Descarga 3/4 Hembra Para Valvulas Serie 863	3/4" H	3,76
					15	463082A19	Racor Recto Espiga Para Descarga 19Mm Para Valvulas 463082	19 mm	18,96



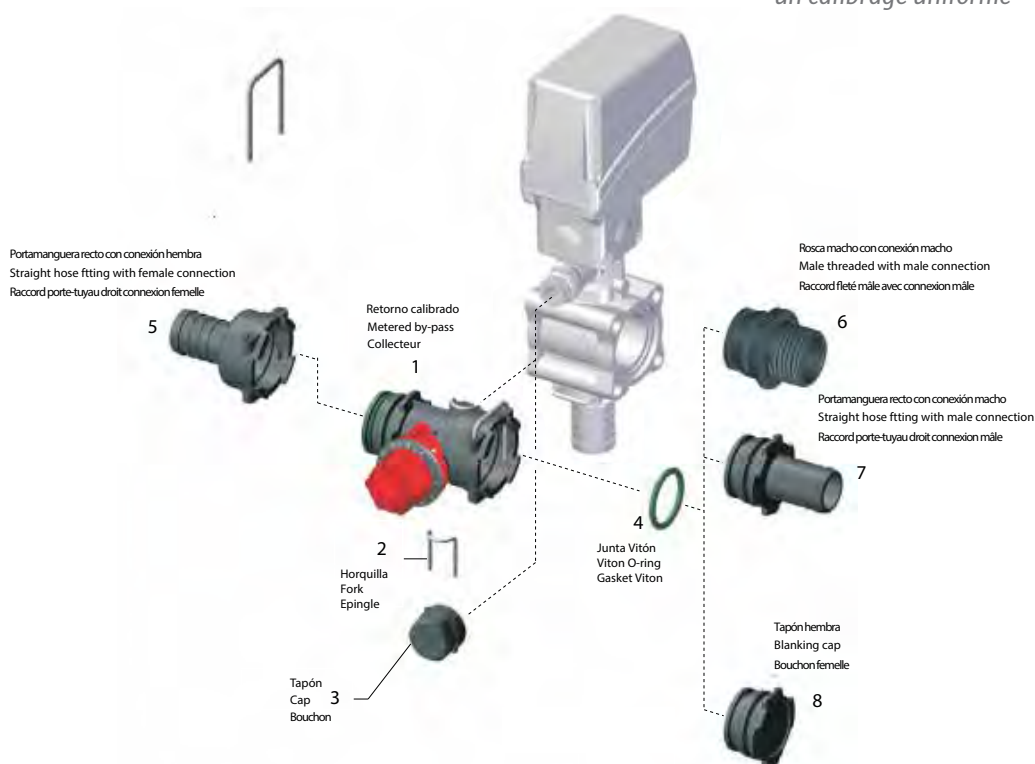
RETORNO CALIBRADO CON VÁLVULA DE BALANCE GRADUADA PARA VÁLVULAS ELÉCTRICAS

METERED BY-PASS WITH GRADUATED BALANCING VALVE FOR ELECTRIC VALVES
COLLECTEURS AVEC VANNE D'ÉQUILIBRAGE GRADUÉ POUR VANNES ÉLECTRIQUES

Teniendo secciones de barra iguales es suficiente efectuar la regulación de una sola sección y luego colocar los otros reguladores en la misma muesca de referencia de la escala graduada para obtener una idéntica calibración.

With the same boom sections it is enough regulate only one section and place the other regulators on the same notch of the graduated dial to obtain the same calibration.

Les groupes électriques de commandes ARAG sont livrés équipés de nouveaux collecteurs gradués. Les sections de rampe étant identiques, il suffit de régler uniquement l'une des sections et de positionner ensuite les autres régulateurs sur la même marque de référence de l'échelle pour obtenir un calibrage uniforme



Grupo	Cod.	Descripción	∅	Serie	PVP
1	4632010810	Retorno Calibrado		863-873	12,72
2	010001	Horquilla Para Valvula Modular 863	T1	863	0,64
2	010003	Horquilla T3 Para Valvula 873	T3	873	0,90
2	010004	Horquilla T4 Para Grupos	T4		1,20
3	219010	Tapon Para Valvula Modular 863	T1	863	0,82
3	1090313	Racor Recto T3 D 13Mm Plastico	13 mm	873	0,76
4	G11054V	Junta Viton Para Valvula 863		863	2,28
5	1090420	Portamanguera Recto Con Conexión Hembra 20Mm Para Valvula 863	20 mm	863	1,12
5	1090425	Portamanguera Recto Con Conexión Hembra 25Mm Para Valvula 863	25 mm	863	1,12
6	249144	Rosca Macho Con Conexión Macho 1" Para Valvula 863	1" M	863	1,44
7	1091425	Portamanguera Recto Con Conexión Macho 25Mm Para Valvula 863	25 mm	863	1,12
8	219140	Tapon Macho 10Mm Para Valvula 863	10 mm	863	1,10



VÁLVULAS DE SECCIÓN MODULARES / SECTION VALVES / VANNES DE SECTION

Cod.	Descripción	Bar	Vías	Entrada	BY-PASS	PVP
863T0020	Grupo Válvulas Modulares 863T	20	2	T5	T3	264,26

Se debe pedir por separado/ To Be Order Separately/ À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Ø	L	PVP
1091310	Ractor Recto T3	10 mm	37 mm	0,74
1091313		13 mm	39 mm	0,74
G11058	Junta Para Racor T3 EPDM			0,38
G11058V	Junta Para Racor T3 VITON			0,96



Cod.	Descripción	Bar	Vías	Entrada	BY-PASS	PVP
863T0130	Grupo Válvulas Modulares 863T con Retorno Calibrado		3			425,10
863T0150		20	5	T5	T3	705,66
863T0170			7			976,98

Se debe pedir por separado/ To Be Order Separately/ À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Ø	L	PVP
1091310	Ractor Recto T3	10 mm	37 mm	0,74
1091313		13 mm	39 mm	0,74
G11058	Junta Para Racor T3 EPDM			0,38
G11058V	Junta Para Racor T3 VITON			0,96



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Bar	ON/OFF	L/min	Entrada	Ø	PVP
863T024	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular	20	14 s.	150	T5	25	138,52
863T020S	Válvula Regulación Proporcional Eléctrica Modular para Ordenadores			100	T5	19	147,98
863T024S			7 s.	150		25	150,26



863T024

863T020S
863T024S



Para Válvulas 863T/ For 863T Valves/ Pour Vannes 863T

Cod.	Descripción	Entrada	BY-PASS	PVP
863T2000300	Colector con Válvula de Descarga Presión para Válvulas 863T	T5	T3	27,02



Cod.	Descripción	Entrada	Ψ	PVP
219350	Portamanómetro 1/4"H	T5 M	1/4" H	5,88
219250		T5 H		5,88



219350



219250

Cod.	Descripción	T	Ψ	PVP
249155	Racor 1 1/4"M Con Conexión T5 M Para Grupos	T5	1/4" H	1,72



249155



G11063
G11063V



010005

Se debe pedir por separado/ To Be Order Separately/ À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	PVP
G11063	Junta Para Racor T5 EPDM	0,56
G11063V	Junta Para Racor T5 VITON	2,50
010005	Horquilla T5	1,26

**GRUPOS DE MANDO PARA ATOMIZADORES**CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS/ *GROUPES DE COMMANDE POUR ATOMISEUR***40**
bar120
lts/minCable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82*Se Debe Pedir Por Separado: **Caja de Mando**
*To Be Order Separately: Control Box
*À Commander Séparément: *Boitiers de Commande*

Cod.	Descripción	Vías	PVP
863525400H	Grupo Electrico 2 Vías Retorno Compensado	2	429,60

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685200	Caja De Mando 2 Vías Motorizada	2	86,30

**40**
bar150
lts/minCable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82*Se Debe Pedir Por Separado: **Caja de Mando**
*To Be Order Separately: Control Box
*À Commander Séparément: *Boitiers de Commande*

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
881214242	Grupo De Mando Proporcional Compacto con Filtro Para Atomizador	2	50	666,90

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	150,14

**40**
bar150
lts/minCable 1.30 m. y
Toma Din A 3 Hilos
página 82*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	--	161,66
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	87,78
466963302100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	108,30

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	187,98
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	107,16
466965302100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	127,68

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
881214253	Grupo De Mando Proporcional Compacto con Filtro Para Atomizador	3	50	1.035,70
881214255	Grupo De Mando Proporcional Compacto con Filtro Para Atomizador	5	50	1.162,80



GRUPO DE MANDO PROPORCIONAL

PROPORTIONAL CONTROL UNIT / GROUPE DE COMMANDE PROPORTIONNEL



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



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

Cod.	Descripción	Vías	PVP
8635204E0H	Grupo Electrico Proporcional 2 Vías	2	604,78

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	150,14



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



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

2 Vías

Cod.	Descripción	Vías	PVP
46685230	Caja De Mando 2 Vías Grupo Atomizador	2	150,14

3 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695333	Caja De Mando 3 Vías	--	161,66
466963301100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	3 Mts.	87,78
466963302100	Cable Conexión Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	108,30

5 Vías

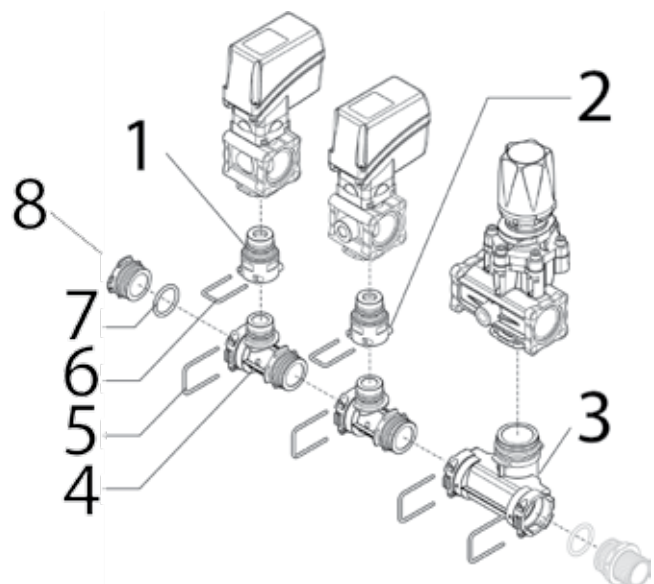
Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	187,98
466965301100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	3 Mts.	107,16
466965302100	Cable Conexión Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	127,68

Cod.	Descripción	Vías	PVP
8635254E0H	Grupo De Mando Proporcional Para Atomizador	2	705,66
8635354D0H		3	787,00
8635554D0H		5	1.128,16

Fig.	Cod.	Descripción	Para Válvulas	PVP
1	463001E22	Colector de Descarga Modular para Válvula Alta Presión	863001	2,40
1	463001HE22		863001H	2,40
2	463022E22	Colector de Descarga Modular para Válvulas Baja Presión	8630020	2,40
2	463022E22		8630020S	2,40
2	463022E22		8630022	2,40
2	463024E22		8630022S	2,40
2	463024E22	Colector de Descarga para Regulador	8630024	2,40
3	475000300		8630024S	2,40
			475511	5,14
			475512	
			475513	
			475514	
		8750612		
	8750613			
	8750614			
4	4632001300	Colector de Descarga Modular T4		4,34
5	010004	Horquilla T4		1,14
6	010002	Horquilla T2		0,84
7	G11054V	Junta Vitón para Válvula 863		2,18
8	219140	Tapón Macho para Válvula 863		1,04

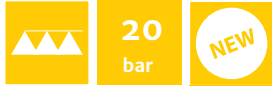




GRUPOS DE VÁLVULAS 863 PARA PULVERIZADORES

863 VALVES SET FOR SPRAYERS

863 VALNNES POUR PULVÉRISATEURS



Cod.	Descripción	Vías	Entrada	By-pass	PVP
86301251		2			302,20
86301351		3			446,32
86301551	Grupo de Válvulas Serie 863 con Retornos Calibrados y Empalme con Acople Horquilla T5	5	T5	T4	734,38
86301751		7			1.025,20
86301951		9			1.314,38



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



GRUPOS DE MANDO PARA PULVERIZADORES

CONTROL UNITS FOR ORCHARD SPRAYERS

GROUPES DE COMMANDE POUR LA POULVERISATION



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	PVP
4715302E0S		3	800,00
4715502E0S	Grupo Eléctrico Proporcional 150 L/Min	5	1.090,00
4715702E0S		7	1.340,00



*Se Debe Pedir Por Separado: Caja de Mando

*To Be Order Separately: Control Box

*À Commander Séparément: Boîtiers 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	--	161,66
466963301100	Cable Conexión	3 Mts.	87,78
466963302100	Caja de Mando 3 Vías	5 Mts.	108,30

5 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695533	Caja De Mando 5 Vías	--	187,98
466965301100	Cable Conexión	3 Mts.	107,16
466965302100	Caja de Mando 5 Vías	5 Mts.	127,68

7 Vías

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	Long.	PVP
46695733	Caja De Mando 7 Vías	--	228,68
466967301100	Cable Conexión	3 Mts.	132,24
466967302100	Caja de Mando 7 Vías	5 Mts.	153,90



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	PVP
464550S		5	1.415,00
464570S	Grupo Electrico Proporcional 200 L/Min	7	1.705,00



GRUPOS DE MANDO PARA ORDENADORES BRAVO
 CONTROL UNITS FOR BRAVO COMPUTERS
 GROUPES DE COMMANDE POUR ORDINATEURS BRAVO



8635254P0CH



8635254PACH

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
8635254P0CH	Grupo Electrico Para Bravo 180S Y 300S Sin Filtro	2	-	1.362,30
8635254PACH	Grupo De Mando Para Bravo 180S Y 300S Con Filtro		50	1.409,04

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	Caudalímetro	PVP
881B14252C	Grupo Electrico Compacto Para Bravo 180S Y 300S Con Filtro	2	50	5-100 L/min	1.325,85
881B14252D				10-200 L/min	1.325,82



4715502P3CS



4645502U7DS



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715502P3CS	Grupo Electrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	1.800,00
4715702P3CS		7	50	2.090,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645502U7DS	Grupo Electrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.130,00
4645702U7DS		7	50	2.420,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /

AGRICULTURE DE PRÉCISION

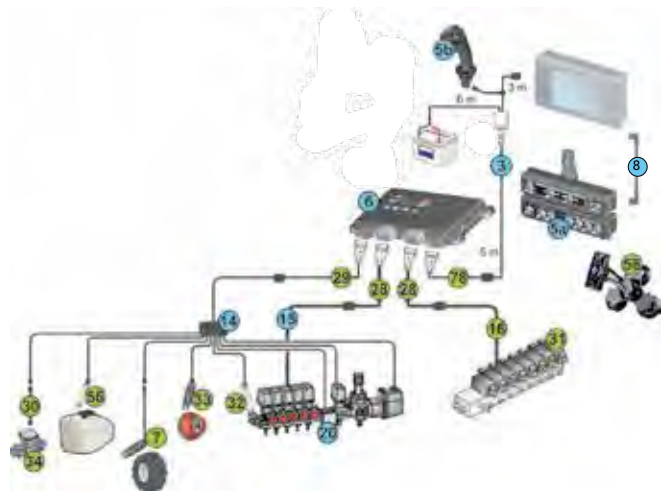
BRAVO 400S



Cod.	Descripción	PVP
4674A0001	Monitor Bravo 400S	1.643,88

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
3	4679000152	Cable Conexión B400s-IBX100-Batería	587,10
5a	4680500	Panel Conmutador 5 vías	524,40
	4680D00	Panel Conmutador 13 vías	609,90
5b	4680710	Panel Conmutador 7v+7Hid	865,26
	46701801	Joystick Explorer	646,38
6	4679000	Unidad de Control IBX100	798,00
8	46740000100	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutadores	61,68
14	4679000110	Cable Sensores+Valvula General+Regulacion 3 Mts	135,66
	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías 3Mts.	120,84
15	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías 3Mts.	150,48
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías 3Mts.	174,42
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	
7	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
16	4679000191	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas 7 Funciones 3 Mts	201,78
	4679000192	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas 9 Funciones 3 Mts	240,54
28	46732000120	Prolongación Cable Conexión Gris 3Mts	119,82
29	46732000110	Prolongación Cable Conexión Negro 3Mts	120,84
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
31		Grupo Mando Hidráulico	Consultar
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72
33	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
	467100100	Detector Magnético De Velocidad	123,12
34		Caudalímetro para Llenado	Pág. 75
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16
58	467040650	Ventosa Simple para Bravo	84,58
	467040660	Ventosa Triple para Bravo	135,10
78	4679002302	Prolongación Cable IBX100 3 Mts.	145,92

ESQUEMA DE INSTALACIÓN PEDIDO POR SEPARADO



GPS AG-STAR



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

Cod.	Descripción	Constelación	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701620	Receptor Gps	GPS+GLONASS	26 cm	1,5 mts	1.526,46
46701600100	Cable Receptor Gps				100,66

(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

Pass-to-pass accuracy: error between a straight pass and the following one, performed within 15 minutes.

Précision entre les passages : erreur entre un passage rectiligne et le suivant, réalisés dans 15 minutes

(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

Absolute accuracy: measurement error on a specific point, 24 hours a day

Précision absolue : erreur de mesure sur un point donné 24 heures par jour



ATLAS 300

Se Debe Pedir Por Separado

To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Cod.	Descripción	PVP
46701650	Atlas 300	939,36
46701600100	Cable Receptor Gps	100,66



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
 AGRICULTURE DE PRÉCISION

bravo400S

BRAVO 400S

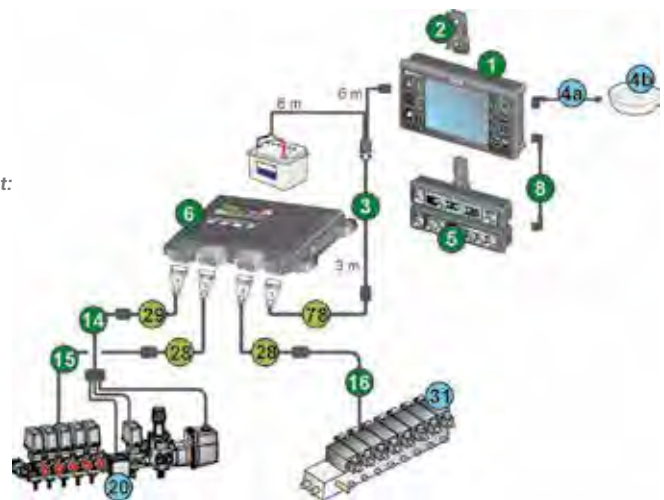


El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Ordenador
2	Sostén de Soporte Bayoneta
3	Cable de Conexión B400s-IBX100
5	Paneles Conmutadores
6	Unidad de Control IBX100
8	Cable Conexión Ordenador a Panel Conmutadores
14	Cable Sensores+Valvula General+Regulacion 3 Mts
15	Cable Conexión Válvulas 3Mts
16	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas 3 Mts (Sólo Kit Hidráulico)

Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674AP501		5	---	3.816,72
4674AP701		7	---	3.898,80
4674APD01		13	---	3.910,20
4674AP511	Ordenador Bravo 400S	5	7	4.168,98
4674AP721		7	9	4.344,54
4674APD11		13	7	4.262,46
4674APD21		13	9	4.320,60

KITS 5, 7 Y 13 VÍAS



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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	100,66
4b	46701620	Receptor Gps AG-Star	1.526,46
	46701650	Atlas 300	939,36
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	
31		Grupo Mando Hidráulico	Consultar
28	46732000120	Prolongación Cable Conexión Gris 3Mts	119,82
29	46732000110	Prolongación Cable Conexión Negro 3Mts	120,84
78	4679002302	Prolongación Cable IBX100 3 Mts.	145,92



4715502P3CS



4645502U7DS



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715502P3CS	Grupo Electrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	1.800,00
4715702P3CS		7	50	2.090,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645502U7DS	Grupo Electrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.130,00
4645702U7DS		7	50	2.420,00



ACCESORIOS BRAVO 400S y 400S LT
GPS AG-STAR

bravo400S bravo400S LT
ATLAS 300



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

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

Cod.	Descripción	Constelación	P2P (1)	H24 (2)	PVP
46701620	Receptor Gps	GPS+GLONASS	26 cm	1,5 mts	1.526,46
46701600100	Cable Receptor Gps				100,66

Cod.	Descripción	PVP
46701650	Atlas 300	939,36
46701600100	Cable Receptor Gps	100,66

(1) P2P. Precisión entre pasada y pasada: error entre una pasada rectilínea y la sucesiva, realizada dentro de 15 minutos

Pass-to-pass accuracy: error between a straight pass and the following one, performed within 15 minutes.

Précision entre les passages : erreur entre un passage rectiligne et le suivant, réalisés dans 15 minutes

(2) H24 Precisión absoluta: error de medida sobre un punto determinado 24 horas al día

Absolute accuracy: measurement error on a specific point, 24 hours a day

Précision absolue : erreur de mesure sur un point donné 24 heures par jour



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1Metro	436,16



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58



Cod.	Descripción	PVP
467100100	Detector Magnético De Velocidad	123,12



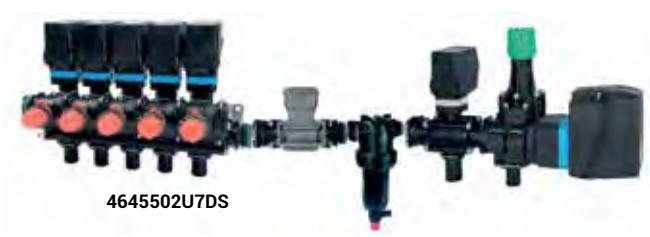
Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	84,58



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	135,10



4715502P3CS



4645502U7DS



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715502P3CS	Grupo Electrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	1.800,00
4715702P3CS		7	50	2.090,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645502U7DS	Grupo Electrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.130,00
4645702U7DS		7	50	2.420,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 400S LT



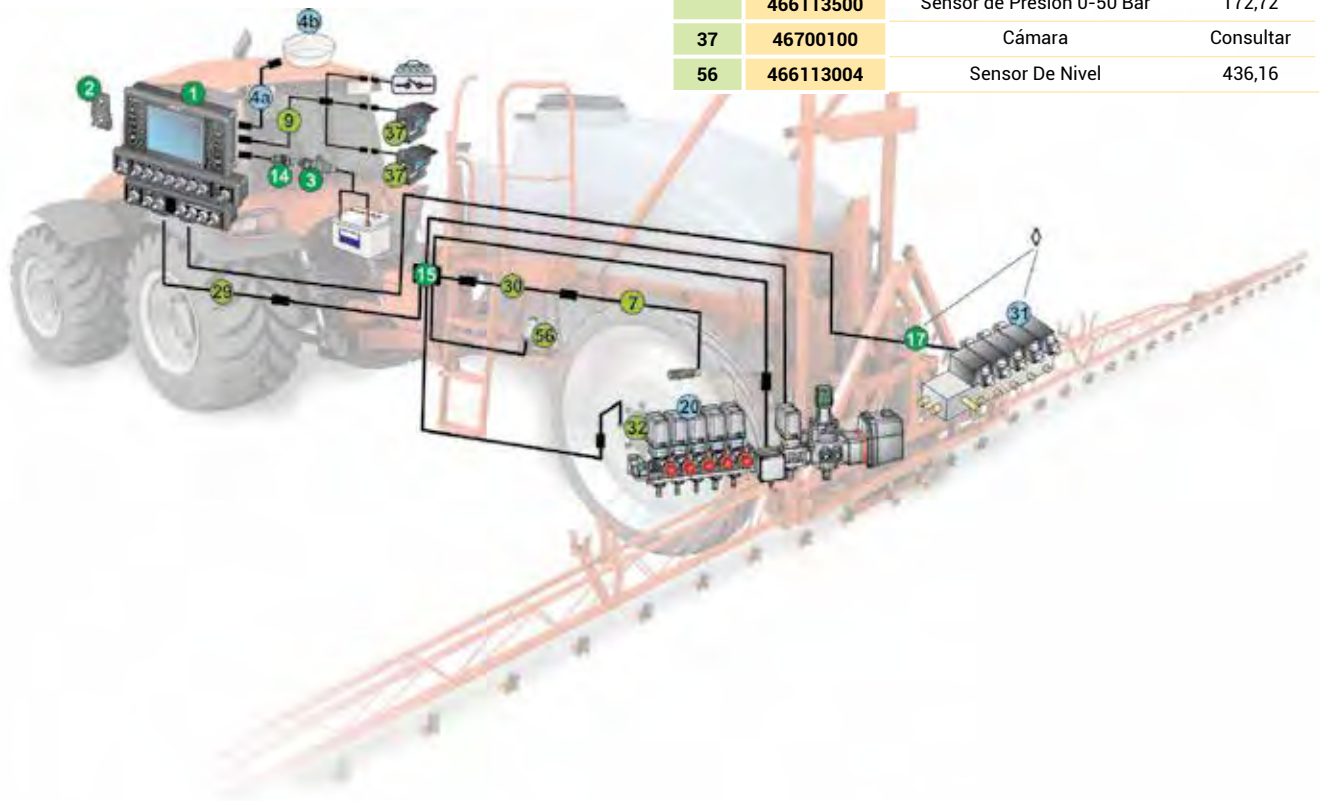
Cod.	Descripción	Vías	Hid.	PVP
4674L0701	Ordenador Bravo 400S Lt	7	---	2.818,08
4674L0713		7	7	3.464,46

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Ordenador
2	Sostén de Soporte Bayoneta
3	Toma de Cable para Alimentación
14	Cable de Alimentación 3 Mts
15	Cable Conexión Válvulas y Sensores 3Mts
17	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas 3 Mts (Sólo Kit Hidráulico)

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
4a	46701600100	Cable Receptor Gps	100,66
4b	46701620	Receptor Gps AG-Star	1.526,46
	46701650	Atlas 300	939,36
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	
31		Grupo Mando Hidráulico	Consultar
7	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
9	46730000090	Cable para Mando General Exterior 3Mts	59,96
29	467307110	Extensión Cable de Conexión 7 vías 3Mts	251,94
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72
37	46700100	Cámara	Consultar
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16





AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION KIT BLC PARA BRAVO400S



Cod.	Descripción	PVP
4679003600	Kit Nivelamiento Barra BLC	2.031,48

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
68	Cable de Conexión para Sensores
69	Sensor de Ultrasonidos
30	Prolongación para Sensores 5Mts
	Licencia de Software de Nivelado de Barra



Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
6	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic	798,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS	1.140,00
14	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	123,12

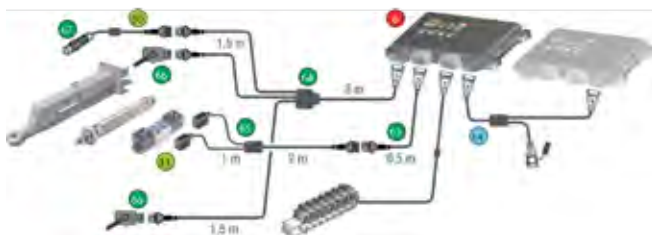


Cod.	Descripción	PVP
4679003601	Kit 2 sensores Adicionales	1.632,48

Incluye / Includes / Comprend:

Nro.	Descripción
30	Prolongación para sensores - 5 mts.
69	Sensor de Ultrasonidos

KIT CONTROL TTC PARA BRAVO400S



Cod.	Descripción	PVP
4679003602	Kit Control TTC	1.092,12

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
63	Prolongación para Válvulas Hidráulicas 0,5Mts
64	Cable de Conexión para Sensores
65	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas
66	Sensor Angular para Medida Ángulo de Viaje Tractor y Dirección Timón/Eje de Viraje
67	Sensor Inductivo para Detcción Bloqueo Mecánico de Seguridad
	Licencia de Software de Nivelado de Barra

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
31		Grupo Mando Hidráulico	Consultar

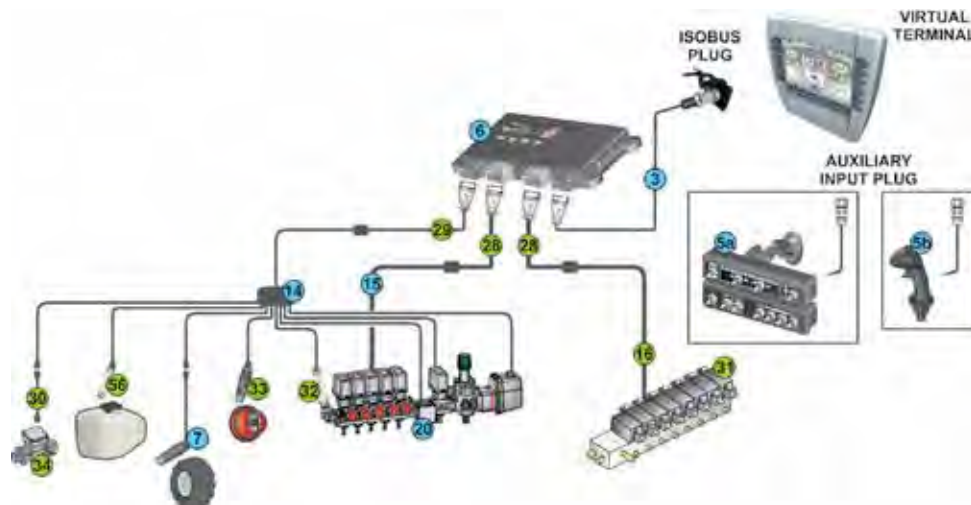
Se Debe Pedir Por Separado/To Be Order Separately/À Commander Séparément:

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
6	4679003	Unidad de Control IBX100 Hydraulic	798,00
	4679005	Unidad de Control IBX100 Hydraulic ISOBUS	1.140,00
14	4679002120	Cable Conexión para Unidad de Control IBX100 Hydraulic	123,12



**AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
 AGRICULTURE DE PRÉCISION**
ISOBUS PULVERIZADORES Y MULTI-HILERA

ibx100 ISOBUS



Se debe Pedir/ Must be Ordered/ Doit être commandé:

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
3	4679002501A	Cable General ISOBUS 10Mts	524,98
5a	4681500	Panel Conmutador 5 vías ISOBUS	660,06
	4681700	Panel Conmutador 7 vías ISOBUS	696,56
	4681D00	Panel Conmutador 13 vías ISOBUS	609,90
	4681710	Panel Conmutador 7v+7h ISOBUS	948,48
	4681720	Panel Conmutador 7v+9h ISOBUS	995,22
	4681D20	Panel Conmutador 13v+9h ISOBUS	872,10
5b	46701802	Joystick Explorer ISOBUS	786,60
6	4679004	Unidad de Control IBX100 ISOBUS SPRAYER	1.140,00
	4679008	Unidad de Control IBX100 ISOBUS MULTI-HILERA	1.140,00
7	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
14	4679000110	Cable Sensores+Valvula General+Regulacion 3 Mts	135,66
15	4679000195	Cable Válvulas 5 Vías 3Mts.	120,84
	4679000197	Cable Válvulas 7 Vías 3Mts.	150,48
	4679000199	Cable Válvulas 9 Vías 3Mts.	174,42
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	

Accesorios/ Accessories/ Accessoires:

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
16	4679000191	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas 7 Funciones 3 Mts	201,78
	4679000192	Cable Conexión Válvulas Hidráulicas 9 Funciones 3 Mts	240,54
28	46732000120	Prolongación Cable Conexión Gris 3Mts	119,82
29	46732000110	Prolongación Cable Conexión Negro 3Mts	120,84
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
31		Grupo Mando Hidráulico	Consultar
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72
33	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
	467100100	Detector Magnético De Velocidad	123,12
34		Caudalímetro para Llenado	Pág. 75
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16



4715502P3CS



4645502U7DS



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715502P3CS	Grupo Electrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	1.800,00
4715702P3CS		7	50	2.090,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645502U7DS	Grupo Electrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.130,00
4645702U7DS		7	50	2.420,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
NAVIGATOR LT



Cod.	Descripción	GPS	GLONASS	PVP
4674A1001	Navegador Gps Navigator Lt	•	•	2.184,24

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Navigator LT
2	Sostén de Soporte Bayoneta
4	Antena GPS con cable 4mts
14	Cable de Alimentación 6 Mts

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior 3Mts	59,96
	4674A1000110	Cable Servicios Auxiliares 3Mts (Salida Velocidad, Salida serial datos GPS, Entrada habilitación tratamiento, Entrada dirección de marcha adelante/atrás)	141,36



BRAVO 300S RCU



Cod.	Descripción	Vías	Funciones Hidráulicas	PVP
46732721	Bravo 300S RCU	7	9	3.205,68

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Descripción
Ordenador
Sostén de Soporte Bayoneta
Toma de Cable para Alimentación
Tarjeta de Memoria SD
Unidad de Control Descentralizada
Sensor Inductivo de Velocidad con Cable 5 Mts
Cable Conexión Ordenador 12Mts
Cable de Alimentación 3 Mts
Cable Conexión Válvulas y Sensores 6Mts
Cable Conexión a Válvulas Hidráulicas



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 300S



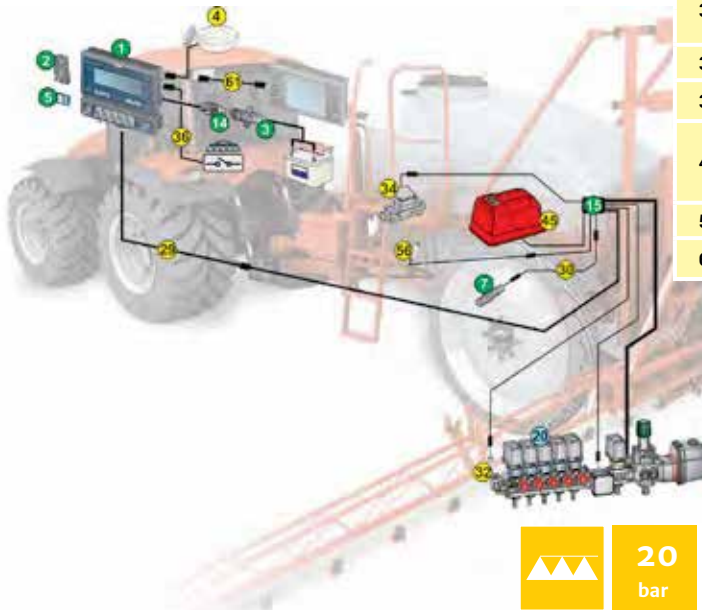
Cod.	Descripción	Vías	PVP
46730501	Ordenador Bravo 300S	5	2.026,92
46730701		7	2.232,12

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Ordenador
2	Sostén de Soporte Bayoneta
3	Toma de Cable para Alimentación
5	Tarjeta de Memoria SD
7	Sensor Inductivo de Velocidad con Cable 5 Mts
14	Cable de Aliemtación 3 Mts
15	Cable Conexión Válvulas y Sensores 6Mts

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	
4	46701652	Sensor de Velocidad Atlas 100	342,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión 5 vías 3Mts	217,74
	467307110	Extensión Cable de Conexión 7 vías 3Mts	251,94
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72
34		Caudalímetro para Llenado	Pág. 75
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior 3Mts	59,96
45	5200052	Marcador De Espuma Con Difusor Horizontal	697,44
	5200005	Marcador De Espuma Con Difusor Vertical	696,48
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16
61	4674A0000150	Cable Conexión B300s-B400s/NavigatorLT	102,26



4715502P3CS



4645502U7DS



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715502P3CS	Grupo Electrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	1.800,00
4715702P3CS		7	50	2.090,00

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4645502U7DS	Grupo Electrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.130,00
4645702U7DS		7	50	2.420,00

**ACCESORIOS BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES, BRAVOS 300S y 300S RCU****bravo180S bravo300S bravo300SRcu****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/300S	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	285,00
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/300S	•	•	---	•	342,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58



Cod.	Descripción	PVP
467305110	Extensión Cable de Conex. 5 vías 3Mts	217,74
467307110	Extensión Cable de Conex. 7 vías 3Mts	251,94



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1Metro	436,16



Cod.	Descripción	PVP
4674A0000150	Cable Conexión B300s-B400s/ NavigatorLT	102,26



Cod.	Descripción	PVP
467100100	Detector Magnético De Velocidad	123,12



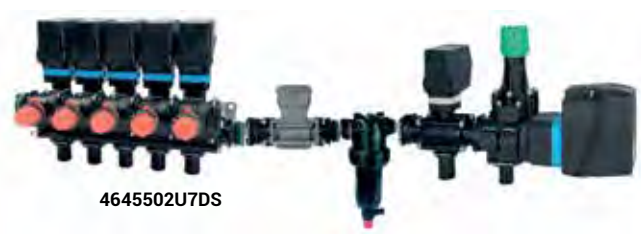
Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	84,58



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	135,10



4715502P3CS



4645502U7DS



Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82



Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP	Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
4715502P3CS	Grupo Electrico 150 L/min Para Ordenadores	5	50	1.800,00	4645502U7DS	Grupo Electrico 200 L/min Para Ordenadores	5	50	2.130,00
4715702P3CS		7	50	2.090,00	4645702U7DS		7	50	2.420,00



**AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
 AGRICULTURE DE PRÉCISION**
BRAVO 180S PARA PULVERIZADORES



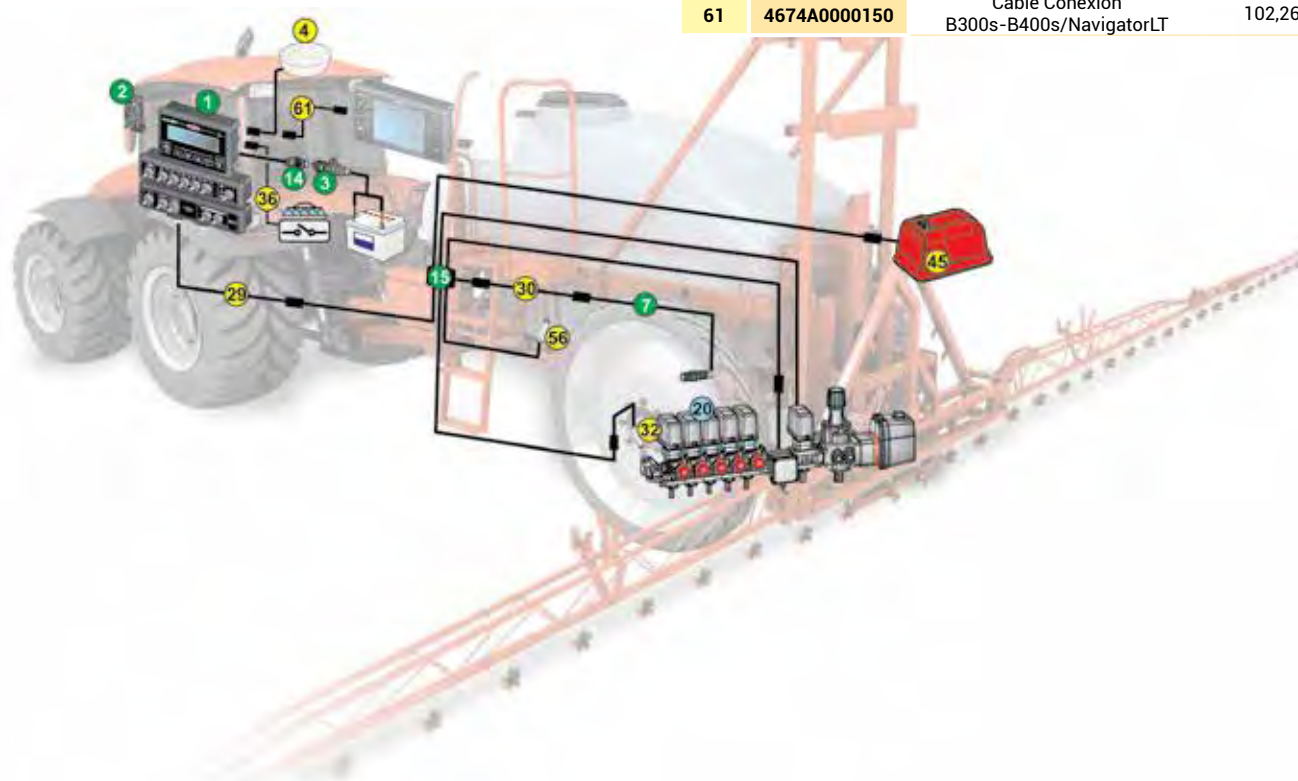
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467180501	Ordenador Bravo 180S	5	1.437,54
467180701		7	1.785,24

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Ordenador
2	Sostén de Soporte Bayoneta
3	Toma de Cable para Alimentación
7	Sensor Inductivo de Velocidad con Cable 5 Mts
14	Cable de Alimentación 3 Mts
15	Cable Conexión Válvulas y Sensores 6Mts

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	
4	46701652	Sensor de Velocidad Atlas 100	342,00
29	467305110	Extensión Cable de Conexión 5 vías 3Mts	217,74
	467307110	Extensión Cable de Conexión 7 vías 3Mts	251,94
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior 3Mts	59,96
45	5200052	Marcador De Espuma Con Difusor Horizontal	697,44
	5200005	Marcador De Espuma Con Difusor Vertical	696,48
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16
61	4674A0000150	Cable Conexión B300s-B400s/NavigatorLT	102,26





ACCESORIOS BRAVO 350



ATLAS 100



46701652



Uso Obligatorio / Obligatory use / Utilisation obligatoire

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/300S	PVP
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/300S	•	•	---	•	342,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58



Cod.	Descripción	PVP
46718000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 - 5mts	101,80



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1Metro	436,16



Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	135,10



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	84,58



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	60,00



Cod.	Descripción	PVP
1227	Sensor Ultrasonido P+F 6 MTS.	260,00



Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 Mts.	260,00



Cod.	Descripción	PVP
25	Electrovalvula 40 Bar M-2020 Sirfran	79,00



Cod.	Descripción	Vías	PVP
481600002	Grupo Electroválvulas	2	319,20



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 350

bravo350



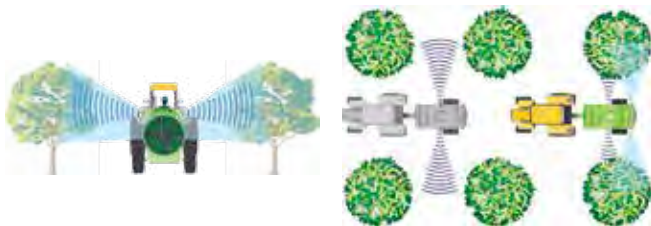
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467354B003	Ordenador Bravo 350	2	1.482,00

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

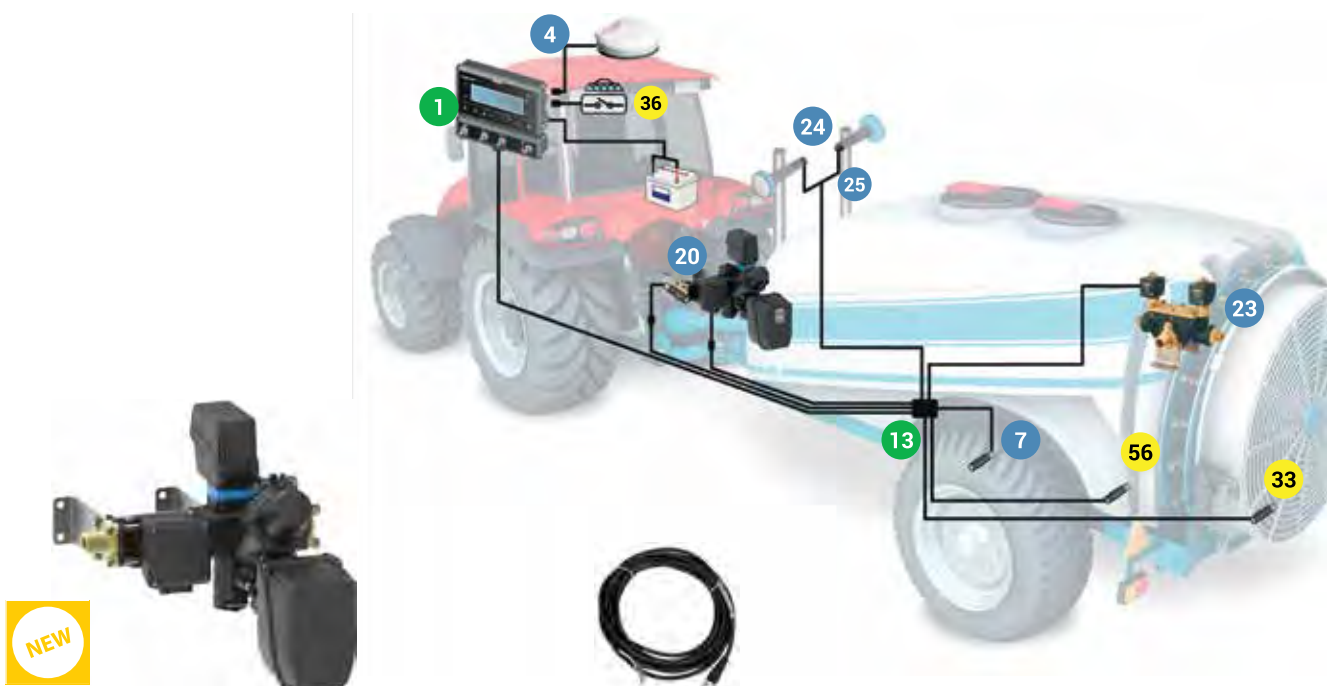
Fig.	Descripción
1	Ordenador
13	Cable Sensores y Válvulas 3Mts

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
7	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
4*	46701652	Atlas 100	342,00
20*	881824200C	Grupo Eléctrico con Caudalímetro	832,00
23*		Grupo de Válvulas Solenoide	Pág. 104
24*		Sensores Ultrasonido	Pág. 104
25*	4679003101	Cables Adaptadores para Sensores Ultrasonido 0,5Mts (1 para Cada Sonar)	63,40
33	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
	467100100	Detector Magnético De Velocidad	123,12
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior 3Mts	59,96
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16



*Uso Obligatorio / Obligarory use / Utilisation obligatoire



Uso Obligatorio / Obligarory use / Utilisation obligatoire

Cod.	Descripción	PVP
881824200C	Grupo Eléctrico con Caudalímetro	832,20

Uso Obligatorio / Obligarory use / Utilisation obligatoire

Cod.	Descripción	PVP
4679003101	Cables Adaptadores para Sensores Ultrasonido 0,5 Mts (1 para Cada Sonar)	63,40



ACCESORIOS BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES



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/300S	PVP
46701651	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 con Conexión a Frecuencia	•	---	•	---	285,00
46701652	Sensor Velocidad Gps Atlas 100 Para Bravo 180S/300S	•	•	---	•	342,00



Cod.	Descripción	PVP
466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58



Cod.	Descripción	PVP
46718000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 - 5mts	101,80



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1Metro	436,16



Cod.	Descripción	PVP
4674A0000150	Cable Conexión B180s-B400s/ NavigatorLT	102,26



Cod.	Descripción	PVP
467040650	Ventosa Simple para Bravo	84,58



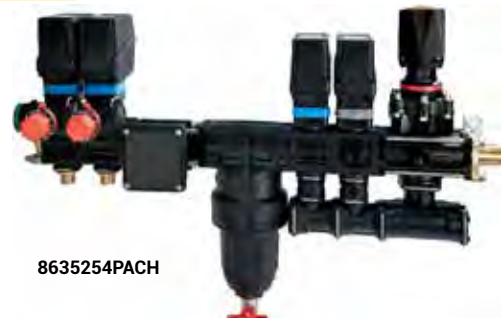
Cod.	Descripción	PVP
467040660	Ventosa Triple para Bravo	135,10



40 bar



8635254P0CH



8635254PACH

Cod.	Descripción	Vías	Mesh	PVP
8635254P0CH	Grupo Electrico Para Bravo 180S Y 300S Sin Filtro	2	-	1.362,30
8635254PACH	Grupo De Mando Para Bravo 180S Y 300S Con Filtro	2	50	1.409,04

Cable 1.30 m. y Toma Din A 3 Hilos página 82





**AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
 AGRICULTURE DE PRÉCISION**
BRAVO 180S PARA ATOMIZADORES



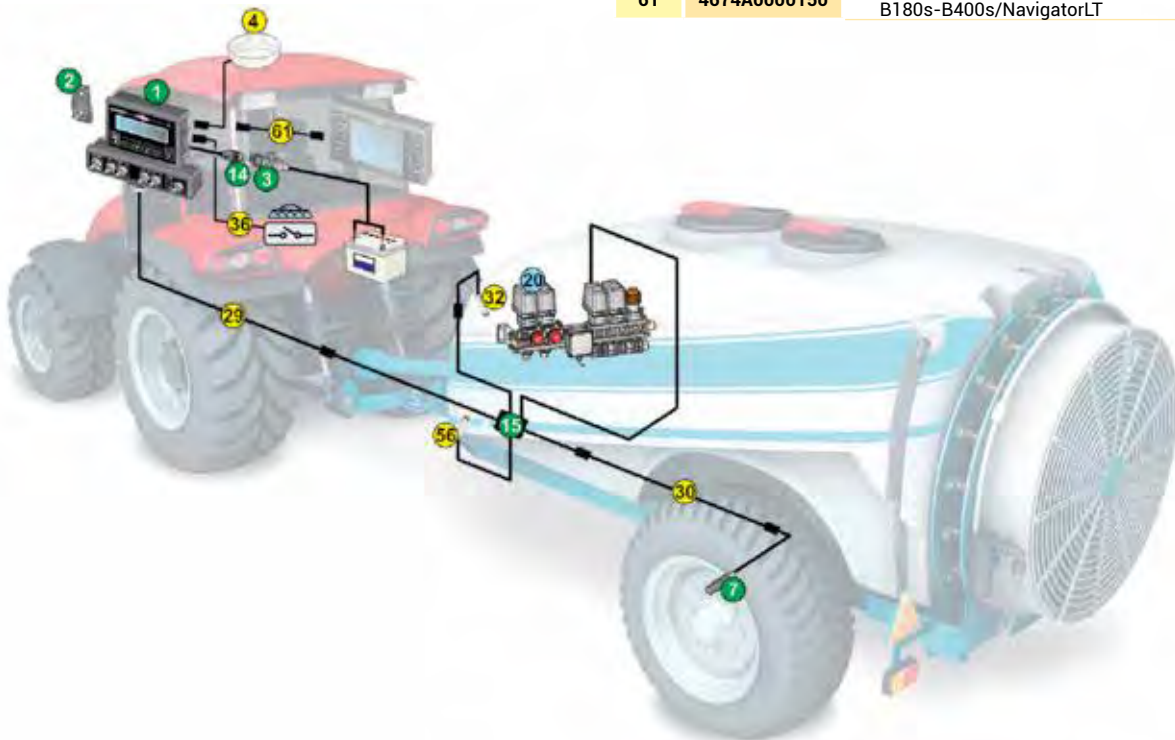
Cod.	Descripción	Vías	PVP
467183203	Ordenador Bravo 180S	2	1.340,64

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Ordenador
2	Sostén de Soporte Bayoneta
3	Toma de Cable para Alimentación
7	Sensor Inductivo de Velocidad con Cable 5 Mts
14	Cable de Aliemtación 3 Mts
15	Cable Conexión Válvulas y Sensores 4Mts

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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
20		Grupo Eléctrico con Caudalímetro	
4	46701652	Sensor de Velocidad Atlas 100	342,00
	467180000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 - 5mts	101,80
29	467305110	Extensión Cable de Conexión 5 vías 3Mts	217,74
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58
32	466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
	466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72
36	46730000090	Cable para Mando General Exterior 3Mts	59,96
56	466113004	Sensor De Nivel	436,16
61	4674A0000150	Cable Conexión B180s-B400s/NavigatorLT	102,26





AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION
BRAVO 140

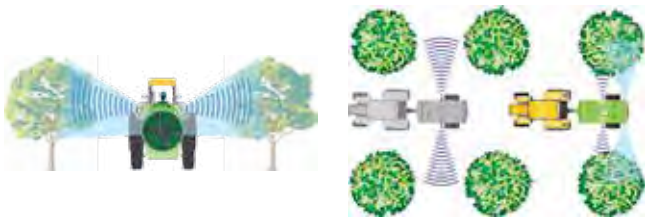
bravo140



Cod.	Descripción	Vías	PVP
46714222	Ordenador Bravo 140 Con Cable De 9 Mts	2	790,24

El Kit Incluye / Kit includes / Le kit comprend:

Fig.	Descripción
1	Ordenador
2	Sostén de Soporte Bayoneta
15	Cable Conexión Válvulas 9Mts



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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
23		Grupo de Válvulas Solenoide	
24		Sensores Ultrasonido	
7	467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00
30	466553220	Prolongación Sensores 3 Metros	24,74
	466553230	Prolongación Sensores 5 Metros	27,58



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 Mts.	260,00	1227	Sensor Ultrasonido P+F 6 Mts.	260,00



Cod.	Descripción	PVP	Cod.	Descripción	PVP
25	Electrovalvula 40 Bar M-2020 Sirfran	79,00	795	Protector Sonar Orientable	60,00

40 bar 150 lts/min



Cod.	Descripción	Vías	PVP
481814202	Grupo Electroválvulas Para Atomizador	2	368,22

50 bar 150 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
1605	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M150 150L/Min	390,00

50 bar 180 lts/min



Cod.	Descripción	PVP
1606	Grupo de Electroválvulas Para Atomizador M180 180L/Min	390,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING /
AGRICULTURE DE PRÉCISION

ORDENADOR PARA ATOMIZADORES / ORCHARD SPRAYER COMPUTER /
ORDINATEUR POUR ATOMISEUR



KIT

Cod.	Descripción	PVP
1900	Ordenador para Atomizador y Barras de Herbicida	700,00

Cod.	Descripción	PVP
937	Kit 1 Ordenador, 2 Protectores y 2 Sensores con Cable 5,5Mts	1.340,00

ORDENADOR PARA CAUDALÍMETRO / COMPUTER FOR FLOWMETER /
ORDINATEUR POUR DÉBITMÈTRE



KIT

Cod.	Descripción	PVP
1668	Ordenador Atomizador para Caudalímetro	950,00

Cod.	Descripción	PVP
1669	Caudalímetro Acero para Ordenador Atomizador	600,00

Cod.	Descripción	PVP
1692	Kit 1 Ordenador para Caudalímetro, 2 Protectores y 2 Sensores con Cable 5,5Mts	1.590,00

ACCESORIOS ORDENADORES PARA ATOMIZADORES / ACCESSORIES FOR
ORCHARD SPRAYER COMPUTER / ACCESSOIRES POUR ORDINATEUR ATOMISEUR



Cod.	Descripción	PVP
795	Protector Sonar Orientable	60,00

Cod.	Descripción	PVP
796	Sensor Ultrasonido 6 Mts.	260,00

Cod.	Descripción	PVP
1227	Sensor Ultrasonido P+F 6 Mts.	260,00



Cod.	Descripción	PVP
25	Electrovalvula 40 Bar M-2020 Sirfran	79,00

Cod.	Descripción	PVP
720	Cable Conector Sensor Ultrasonido	12,00

Cod.	Descripción	PVP
720-CURVO	Cable Conector Curvo Para Sensor Ultrasonido	12,00



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION

VISUALIZADOR MULTIFUNCIÓN VISIO

VISIO MULTIFUNCTION DISPLAY
AFFICHAGE MULTIFONCTION VISIO



Cod.	Descripción	PVP
4670610	Visio	251,48

KIT DE CABLES PARA SENSOR

SENSOR CABLE KIT

KIT DE CÂBLE DE CAPTEUR

Cod.	Descripción	Sensor	PVP
4670610500	Kit Cables Visio Sensor Individual	1	36,48
4670610510	Kit Cables Visio Sensor Doble	2	54,72

FUNCIONES / FUNCTIONS / FONCTIONS

Función	Visio	Kit Cable	Sensor 1	Sensor 2
Monitor De Velocidad Y Presión	4670610	4670610510	467100086	466113200 466113500
Contador De Volumen	4670610	4670610500	Caudalímetro	
Contador De Superficie	4670610	4670610500	467100086	
Monitor De Dosificación	4670610	4670610510	467100086	Caudalímetro
Monitor De Nivel Y Presión	4670610	4670610510	466113004	466113200 466113500
Monitor De Volumen Y Presión	4670610	4670610510	466113200 466113500	Caudalímetro
Doble Contador De Volumen	4670610	4670610510	Caudalímetro	Caudalímetro

Function	Visio	Kit Cable	Sensor 1	Sensor 2
Speed And Pressure Monitor	4670610	4670610510	467100086	466113200 466113500
Volume Counter	4670610	4670610500	Flowmeter	
Area Counter	4670610	4670610500	467100086	
Spray Rate Monitor	4670610	4670610510	467100086	Flowmeter
Level And Pressure Monitor	4670610	4670610510	466113004	466113200 466113500
Volume And Pressure Monitor	4670610	4670610510	466113200 466113500	Flowmeter
Double Volume Counter	4670610	4670610510	Flowmeter	Flowmeter

Fonctions	Visio	Kit Cable	Sensor 1	Sensor 2
Moniteur Vitesse Et Pression	4670610	4670610510	467100086	466113200 466113500
Compteur Volume	4670610	4670610500	Débitmètre	
Compteur Surface	4670610	4670610500	467100086	
Moniteur Dosage	4670610	4670610510	467100086	Débitmètre
Moniteur Niveau Et Pression	4670610	4670610510	466113004	466113200 466113500
Moniteur Volume Et Pression	4670610	4670610510	466113200 466113500	Débitmètre
Double Compteur De Volume	4670610	4670610510	Débitmètre	Débitmètre

VISIO DIAGNOSTIC TOOL



Kit para actualizar todos los dispositivos Arag CanBus (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.)



Cod.	Descripción	PVP
46700301	Visio Diagnostic Tool	821,94



AGRICULTURA DE PRECISIÓN / PRECISION FARMING / AGRICULTURE DE PRÉCISION
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:



Cod.	Descripción	PVP
467100091	Cable Lectura Velocidad Desde Toma ISO11786 5 metros.	80,18



Cod.	Descripción	PVP
46718000090	Cable Lectura Velocidad ISO11786 - 5MTS	101,80



Cod.	Descripción	PVP
466113004	Sensor De Nivel Toma 1/4" Longitud 1 metro	436,16



Cod.	Descripción	PVP
467100086	Sensor Inductivo De Velocidad	103,00



Cod.	Descripción	PVP
466113200	Sensor de Presión 0-20 Bar	172,72
466113500	Sensor de Presión 0-50 Bar	172,72

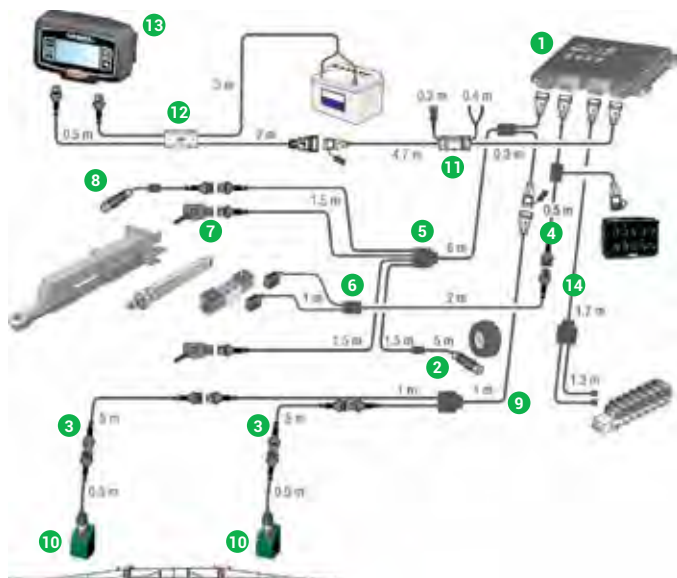
KIT VISIO BLC+TTC
 KIT VISIO BLC+TTC
 KIT VISIO BLC+TTC



Cod.	Descripción	PVP
4670614	Kit Visio BLC+TTC	4.651,20

Incluye / Includes / Comprend:

Nro.	Descripción
1	Unidad de Control IBX100 Hydraulic
2	Sensor Inductivo de Velocidad con cable 5mts
3	Prolongación para sensores - 5 mts.
4	Prolongación para Válvulas Hidráulicas 0,5mts + Cable de conexión a mando hidráulico
5	Cable de conexión para sensores
6	Cable de conexión a válvulas hidráulicas
7	Sensor angular para medida ángulo de viraje tractor y dirección timón / eje de viraje
8	Sensor inductivo para detección bloqueo mecánico de seguridad
9	Cable de conexión para sensores
10	Sensor de Ultrasonidos
11	Cable de Conexión Visio-IBX100
12	Cable de Conexión Visio - Batería - IBX100
13	Visio TTC+BLC
14	Cable de conexión a válvulas hidráulicas



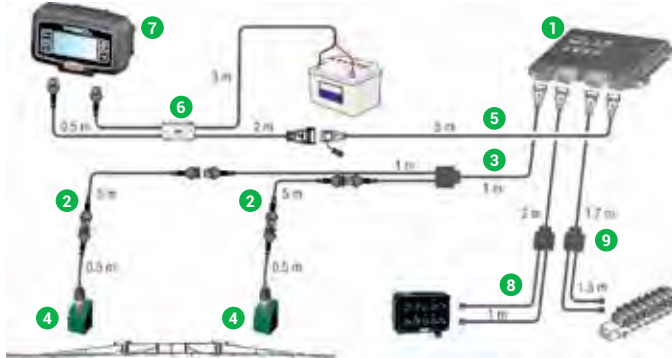


KIT VISIO BLC
KIT VISIO BLC
KIT VISIO BLC



Cod.	Descripción	PVP
4670612	Kit Visio BLC	3.557,94

Incluye / Includes / Comprend:



Nro.	Descripción
1	Unidad de Control IBX100 Hydraulic
2	Prolongación para sensores - 5 mts.
3	Cable de conexión para sensores
4	Sensor de Ultrasonidos
5	Cable de Conexión Visio BLC-IBX100
6	Cable de Conexión Visio - Batería - IBX100
7	Visio BLC
8	Cable de conexión a mando hidráulico
9	Cable de conexión a válvulas hidráulicas



Cod.	Descripción	PVP
4679003601	Kit 2 sensores Adicionales	1.632,48

Incluye / Includes / Comprend:

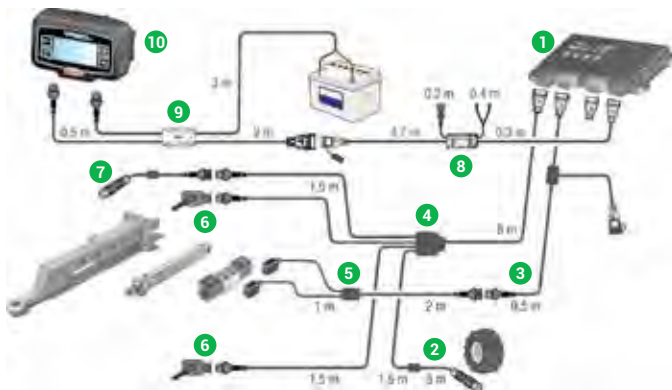
Nro.	Descripción
2	Prolongación para sensores - 5 mts.
4	Sensor de Ultrasonidos

KIT VISIO TTC
KIT VISIO TTC
KIT VISIO TTC

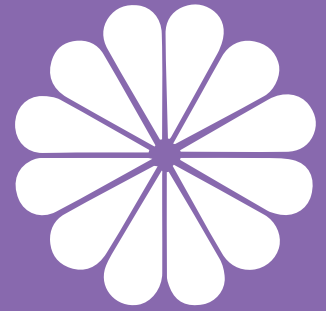


Cod.	Descripción	PVP
4670613	Kit Visio TTC	2.565,00

Incluye / Includes / Comprend:



Nro.	Descripción
1	Unidad de Control IBX100 Hydraulic
2	Sensor Inductivo de Velocidad con cable 5mts
3	Prolongación para Válvulas Hidráulicas 0,5mts
4	Cable para conexión de Sensores
5	Cable conexión Válvulas Hidráulicas
6	Sensor angular para medida ángulo de viraje tractor y dirección timón / eje de viraje
7	Sensor inductivo para detección bloqueo mecánico de seguridad
8	Cable Conexión Visio TTC-IBX100
9	Cable Conexión Visio TTC-Batería-IBX100 Hydraulic
10	Visio TTC



BOMBAS Y FILTROS PUMPS AND FILTERS POMPES ET FILTRES

1-7
bar

Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression

20
bar

Presión Máxima
Maximum Pressure
Pression maximale



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



Caudal
Flow
Débit



Codificado según ISO
Color coded according to ISO
Couleur selon ISO

En la aplicación de tratamientos fitosanitarios, las bombas y los filtros juegan un papel fundamental al ser responsables de la impulsión y limpieza del líquido a ser pulverizado.

Las bombas de diafragma y trasiego SHURFLO e HYPRO están diseñadas para una máxima resistencia y largas jornadas de trabajo.

Igualmente, nuestra amplia gama de filtros plásticos ARAG y filtros de latón SIRFRAN están realizados con materiales de primera calidad para llevar al campo la tranquilidad de contar con sistemas de tratamiento profesionales.

In the application of phytosanitary treatments, pumps and filters play a fundamental role when they are responsible for the impulsion and cleaning of the liquid to be sprayed.

The SHURFLO and HYPRO diaphragm and transfer pumps are designed for maximum strength and long working hours.

Likewise, our wide range of ARAG plastic filters and SIRFRAN brass filters are made with top quality materials to bring the peace of mind of professional treatment systems to the field.

A l'application de traitements phytosanitaires, les filtres et pompes jouent une fonction fondamentale pour être responsables de l'impulsion et nettoyage du produit.

Les pompes de diafragma SHURFLO et HYPRO sont conçues pour une résistance maximale et des longues journées de travail.

Également, notre large gamme de filtres plastiques ARAG et filtres de laiton SIRFRAN sont fabriqués avec de matériaux d première qualité pour avoir la sécurité de travailler avec un système professionnel.



BOMBAS DE DIAFRAGMA DIAPHRAGM PUMPS POMPES À DIAPHRAGME

SHURFLO 5000



Bomba de demanda automática, 12V CC.

Se ha diseñado con un diafragma de Santoprene® para ofrecer una máxima resistencia a los químicos y para alargar su vida útil.

Válvulas de Viton® para una máxima resistencia a los productos químicos.

Se le ha incorporado un interruptor de presión, el cual protege la bomba en caso de funcionamiento sin líquido.

Auto cebado de hasta 2,4 mts

Automatic demand pump, 12V DC.

It has been designed with a Santoprene® diaphragm to offer maximum resistance to chemicals and to extend its useful life.

Viton® valves for maximum resistance to chemical products.

A pressure switch has been incorporated, which protects the pump in case of operation without liquid.

Auto priming of up to 2.4 meters.

Pompe de besoin automatique, 12V CC

Conçue avec un diaphragme de Santoprene® pour offrir une résistance maximale aux produit chimiques et pour élargir su durée de vie.

Vannes en Viton® pour une résistance maximale aux produits chimiques.

Interrupteur de pression ajouté, lequel protège la pompe en cas de fonctionnement sans liquide.

Amorce de la pompe jusqu'a 2,4 mts

Cod.	Descripción	PVP
5000	Bomba Eléctrica Shurflo 5000	208,90



SHURFLO 8000



Bomba de demanda automática, 12V CC.

Su válvula de Viton® garantiza máxima resistencia a los productos químicos.

El exclusivo diseño de válvula cónica proporciona flujos altos a presiones máximas de descarga.

Diseñada para aplicaciones de transferencia de fluidos y pulverización de trabajo pesado.

Puede trabajar en seco sin dañarse.

Auto cebado de hasta 2,4 mts. en vertical.

Automatic demand pump, 12V DC.

Its Viton® valve guarantees maximum resistance to chemical products.

Exclusive conic valve design provides high flows at maximum discharge pressures.

Designed for heavy duty fluid transfer and spray applications.

Can work dry without damage.

Auto priming of up to 2.4 meters. in vertical

Pompe de besoin automatique, 12 V CC.

Sa vanne Viton® garantie résistance maximale aux produits chimiques.

Son système exclusif de vanne conique permet des flux élevés aux pression maximales de décharge.

Conçue pour applications d'intérchange de flux et pulvérisation de travail intense.

Possibilité de travail à sec sans s'abîmer.

Amorce de la pompe jusqu'a 2,4 mts

Cod.	Descripción	PVP
8000	Bomba Eléctrica Shurflo 8000	124,24





VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN

PRESSURE REGULATION VALVE
VALVE DE REGULATION DE PRESSION

Cod.	Descripción	PVP
9620122	Valvula De Regulacion De Presion 3/8 X 1/2 M-M Para Bomba 8000	16,88
9620222	Valvula De Regulacion De Presion 1/2 X 1/2 M-M Para Bomba 5000	16,88
9620522	Valvula De Regulacion De Presion D5 X 1/2 M-M	16,88
9620922	Valvula De Regulacion De Presion 1/2 X 1/2 M-H	16,88



MANÓMETRO 0-6 BAR

MANOMETER 0-6 BAR
MANOMÈTRE 0-6 BAR

Cod.	Descripción	PVP
908006	Manometro Para Bomba Electrica 0-6 Bar	13,14



FILTRO DE ASPIRACIÓN 309 TRANSPARENTE

TRANSPARENT 309 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 309 TRANSPARENT



Cod.	Descripción	Mesh	⌘	Ø	PVP
309T153	Filtro Aspiración Transparente	50	3/8" M	13 mm.	6,16
309T253	20 L/Min	32	1/2" M	13 mm.	6,16

Cod.	Descripción	Mesh	⌘	Ø	PVP
309T953	Filtro Aspiración Transparente 20 L/Min	50	1/2" H	13 mm.	6,16



Ejemplo de Montaje
Assembly Example
Exemple d'assemblage



BOMBAS CENTRÍFUGAS

HYPRO 9342



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	1.034,68



SHURFLO 9700S



Carcasa: Acero Inoxidable

Impulsor: Acero Inoxidable

Transmisión del motor: 12V - CC

Sellos de la Bomba: Mecánico

Para trasvase de líquidos

Housing: Stainless Steel

Impeller: Stainless Steel

Motor transmission: 12V - DC

Pump Seals: Mechanical

For transfer of liquids

Logement: Acier inoxydable

Turbine: acier inoxydable

Transmission du moteur: 12V - DC

Joints de pompe: mécaniques

Pour le transfert de liquides

Cod.	Descripción	PVP
9700S	Bomba Shurflo Acero Inox	488,40





MINI FILTRO / MINI FILTER / MINI FILTRE

50 bar
 4.2 lts/min
 1/2"



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
503	Mini Filtro de Latón	50	17,00

FILTRO "Y" / "Y" FILTER / FILTRE <<Y>>

20 bar
 2 lts/min
 1/2"



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1344	Filtro Latón "Y" 1/2	40	5,00

FILTRO PRESIÓN / PRESSURE FILTER / FILTRE DE PRESSION

50 bar
 4.0 lts/min
 1/2"



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
999	Filtro Presion 1/2 M-H	40	15,00

50 bar
 4.0 lts/min
 1/2" **NEW**



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1320	Filtro Presion 1/2 M-M	40	16,50

FILTRO EN LÍNEA DE LATÓN / BRASS LINE FILTER / FILTRE DE LAITON

50 bar
 150 lts/min
 1/2" 3/4"



Cod.	Descripción	Y"	Mesh	PVP
473	Filtro Latón en Línea	1/2"	40	56,90
863		3/4"	40	56,90

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	14,90



50 bar
 150 lts/min
 1/2" 3/4" **NEW**



Cod.	Descripción	Y"	Mesh	PVP
473-CT	Filtro Latón en Línea Con Tapón	1/2"	40	52,90
863-CT		3/4"	40	52,90



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	51,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	14,90



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1495-CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tapón	40	47,50

FILTRO LATÓN INCLINADO 150L CON TUERCA LOCA

150L INCLINED BRASS FILTER WITH SWIVEL

FILTRE EN LAITON INCLINÉ 150L AVEC PIVOT



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1496	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca	40	52,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
476	Malla Filtro Medida 40X125	40	14,90



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
1496-CT	Filtro Latón Inclinado 150L con Tuerca Loca y Tapón	40	48,70



FILTROS DE LATÓN / BRASS FILTERS / FILTRES EN LAITON

FILTRO LATÓN INCLINADO 70L

70L INCLINED BRASS FILTER/ *FILTRE EN LAITON INCLINÉ 70L*

50 bar

50 bar **NEW**



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
328	Filtro Latón Inclinado	40	30,50

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
328-CT	Filtro Latón Inclinado con Tapón	40	26,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
475	Malla Filtro Medida 40x63	40	12,90



FILTRO LATÓN INCLINADO 70L CON TUERCA LOCA

70L INCLINED BRASS FILTER WITH SWIVEL

FILTRE EN LAITON INCLINÉ 70L AVEC PIVOT

50 bar

50 bar

50 bar

50 bar



Cod.	Descripción	PVP
464	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca	31,70

Cod.	Descripción	PVP
464-CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca con Tapón	27,70

Cod.	Descripción	PVP
464-AR	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés	32,70

Cod.	Descripción	PVP
464-AR-CT	Filtro Latón Inclinado con Tuerca Loca Al Revés Con Tapón	28,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
475	Malla Filtro Medida 40x63	40	12,90





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA 345
345 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 345



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
345033	Filtro En Linea Plástico Grande	50	37,94

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3252003030	Malla Filtro en Linea Plástico 50x150 Azul	50	6,12



FILTRO 345 ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE 345 FILTER
FILTRE 345 POUR HAUTE PRESSION



Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3452113910	Filtro en Linea	50	23,72

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
32520035030	Malla Filtro Riego 50x150	80	6,12
3252004030	Malla Filtro Riego 50x150	100	6,12



FILTRO 322 ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE 322 FILTER
FILTRE 322 POUR HAUTE PRESSION



Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP	
3222A023	Filtro en Linea	50	1/2"	18	13,44

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3222002030	Malla Filtro en Linea 38x89	32	4,96
3222003030	Malla Filtro en Linea 38x89	50	4,96



FILTRO EN LÍNEA 326 AUTOLIMPIANTE
SELF-CLEANING 326 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326 AUTONETTOYANTS



Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP	
3262153	Filtro en Linea Autolimpiante	50	1" 1/4	18,5 mm.	33,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	PVP
3262002030*	Malla Filtro en Linea 180-220	32	10,76
3262003030	Malla Filtro en Linea 180-220	50	10,76





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324

14 bar
100 lts/min
ISO COLOR



FILTRO EN LÍNEA TRANSPARENTE 3240
3240 TRANSPARENT LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE TRANSPARENT 3240

10 bar
55 lts/min
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	1/2"	h	PVP
3242023	Filtro En Línea	50	1/2"	21 mm.	10,64
3242024*		100	1/2"	21 mm.	10,64
3242033*		50	3/4"	23 mm.	10,64
3242034*		100	3/4"	23 mm.	10,64

Cod.	Descripción	Mesh	1/2"	h	PVP
3240T023	Filtro en Línea	50	1/2"	19 mm.	11,06
3240T024	Transparente	100	1/2"	19 mm.	11,06

* Nuevo
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		4,96
3222003030		50		4,96
3222004030		100		4,96



Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3242003030	Filtro Filtro En Línea	50		3,80
3242004030	Transparente 27x69	100		3,80

FILTRO 322 BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE 322 FILTER
FILTRE 322 POUR BASSE PRESSION

14 bar
100 lts/min
ISO COLOR
NEW



FILTRO EN LÍNEA 322
322 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 322

14 bar
100 lts/min
ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	3/4"	h	PVP
3222033	Filtro en Línea	50	3/4"	22	10,64

Cod.	Descripción	Mesh	1/2"	h	PVP
3222023	Filtro en Línea	50	1/2"	18 mm.	10,64
3222024*		100	1/2"	18 mm.	10,64

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		4,96
3222003030		50		4,96



* Nuevo

Recambio



Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38X89	32		4,96
3222003030		50		4,96
3222004030		100		4,96



FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO EN LÍNEA 324
324 PLASTIC LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 324

14 bar

ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	h	h	PVP
3244042	Filtro En Línea	32	1"	23 mm.	10,64
3244043		50	1"	23 mm.	10,64

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		5,54
3232003030		50		5,54



FILTRO EN LÍNEA 326
326 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 326

15 bar

ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	h	h	PVP
3262053	Filtro en Línea	50	1" 1/4	18,5 mm.	27,72
32620M3		50	T5	--	27,72

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 180-220 L/Min 58X210	32		10,76
3262003030		50		10,76
32620035030		80		10,76



FILTRO EN LÍNEA 328
328 LINE FILTER
FILTRE EN LIGNE 328

15 bar

ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	h	h	PVP
3282052	Filtro en Línea	32	1" 1/4	18,5 mm.	29,20
3282054		100	1" 1/4	18,5 mm	29,20

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 180-220 L/Min 58X210	32		10,76
3262003030		50		10,76
32620035030		80		10,76



FILTRO INCLINADO 322
INCLINED 322 FILTER
FILTRE 322 INCLINÉ

20 bar

ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	h	h	PVP
323024	Filtro Inclinado	100	1/2"	16	14,86

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh		PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32		5,54
3232003030		50		5,54
3232004030		100		5,54





FILTROS DE PLÁSTICO / PLASTIC FILTERS / FILTRES EN PLASTIQUE

FILTRO 322 BAJA PRESIÓN
 LOW PRESSURE 322 FILTER
 FILTRE 322 POUR BASSE PRESSION

14 bar
 100 lts/min
 ISO COLOR
 NEW



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
32220B4	Filtro en Línea	100	T3	10,64

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3222002030	Malla Filtro en Línea 38x89	32	Red	4,96
3222003030		50	Blue	4,96
3222004030		100	Green	4,96



FILTRO 322 AUTOLIMPIANTE
 SELF-CLEANING 322 FILTER
 FILTRE 322 AUTONETTOYANT

20 bar
 160 lts/min
 ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
32221M35	Filtro en Línea	80	T3	20,02

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3232002030	Malla Filtro en Línea 38X125	32	Red	5,54
3232003030		50	Blue	5,54
3232004030		100	Green	5,54



FILTRO 326 AUTOLIMPIANTE
 SELF-CLEANING 326 FILTER
 FILTRE 326 AUTONETTOYANT

20 bar
 280 lts/min
 ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
32621M3	Filtro en Línea	50	T5	27,72
32621M35		80	T5	27,72

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3262002030	Malla Filtro en Línea 180-220 L/Min 58X210	32	Red	10,76
3262003030		50	Blue	10,76
32620035030		80	Yellow	10,76



FILTRO EN LÍNEA 322 AUTOLIMPIANTE
 SELF-CLEANING 322 PLASTIC LINE FILTER
 FILTRE EN LIGNE 322 AUTONETTOYANTS

14 bar
 160 lts/min
 ISO COLOR



Cod.	Descripción	Mesh	Y	h Y	PVP
3224143	Filtro en Línea	50	1"	22 mm.	19,50
3224144	Filtro en Línea Autolimpiante	100	1"	22 mm.	19,50

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3232003030	Malla Filtro en Línea 38X125	50	Blue	5,54
3232004030		100	Green	5,54





FILTRO DE MALLA RIEGO 1/2" y 3/4"

1/2" AND 3/4" SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 1/2" ET 3/4"*

12 bar	5 m³/h
ISO COLOR	NEW



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
323224	Filtro de Malla para Riego	100	1/2"	9,48
323234		100	3/4"	9,48

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3232003030	Malla Filtro 38X125	50		5,54
3232004030		100		5,54
3232006030		150		5,54



FILTRO DE MALLA RIEGO 1"/ 1" SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 1"*

10 bar	6 m³/h
ISO COLOR	NEW



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
325043	Filtro de Malla para Riego	50	1"	9,48
325044		100	1"	9,48

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
32520035030	Malla Filtro Riego 50x150	80		6,12
3252004030		100		6,12



FILTRO DE MALLA RIEGO 1" 1/4/ 1" 1/4 SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 1" 1/4*

10 bar	9 m³/h
ISO COLOR	NEW



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
327054	Filtro de Malla para Riego	100	1" 1/4	17,70

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3122004030	Malla Filtro Riego 70x148	100		10,22



FILTRO DE MALLA RIEGO 1" 1/2/ 1" 1/2 SCREEN FILTER / *FILTRES À TAMIS 1" 1/2*

12 bar	5 m³/h
ISO COLOR	NEW



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
329063	Filtro de Malla para Riego	50	1" 1/2	22,34
329064		100	1" 1/2	22,34

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3292003030	Malla Filtro 70x220	50		9,98
3292004030		100		9,98



FILTRO DE MALLA RIEGO 2"/ 2" SCREEN FILTER/ *FILTRES À TAMIS 2"*

8 bar	23 m³/h
ISO COLOR	NEW



Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3332072	Filtro de Malla para Riego	32	2"	70,94
3332073		50	2"	70,94
3332074		100	2"	70,94

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3172002030	Malla Filtro Riego 107x286	32		17,70
3172003030		50		17,70
3172004030		100		17,70





FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION

FILTRO DE ASPIRACIÓN 317

317 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 317



Cod.	Descripción	Mesh	Ø	h	PVP
3172073*	Filtro Aspiracion 260L/Min Sin Válvula	50	2"	27 mm.	39,00
3172172		32	2"	45 mm	39,00
3172173		50	2"	45 mm.	39,00

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Color	PVP
3172002030	Malla Filtro Riego 107x286	32	Red	17,70
3172003030		50	Blue	17,70
3172004030		100	Green	17,70



FILTRO DE ASPIRACIÓN 317 CON VÁLVULA

317 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 317 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	Ø	h	PVP
3172473	Filtro Aspiracion 260L/Min Con Valvula	50	2"	27 mm.	48,70
31724735*		80	2"	27 mm	48,70
3172573		50	2"	45 mm.	48,70

*Nuevo

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	7,82

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Color	PVP
3172003030	Malla Filtro Riego 107x286	50	Blue	17,70
3172004030		100	Green	17,70



FILTRO DE ASPIRACIÓN 316

316 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 316



Cod.	Descripción	Mesh	Ø	h	PVP
3162062	Filtro Aspiración 220L/Min Sin Válvula	32	1" 1/2	24 mm.	33,44
3162063		50	1" 1/2	24 mm.	33,44
31620635*		80	1" 1/2	24 mm	33,44
3162072		32	2"	27 mm.	33,44
3162073		50	2"	27 mm.	33,44
31620735*		80	2"	27 mm	33,44
3162163		50	1" 1/2	45 mm.	33,44
3162173		50	2"	45 mm.	33,44

* Nuevo

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Color	PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 220 L/Min 107x200	32	Red	14,74
3162003030		50	Blue	14,74
31620035030		80	Yellow	14,74



FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA

316 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 316 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	Ø	h	PVP
3162462	Filtro Aspiracion 220L/Min Con Válvula	32	1" 1/2	24 mm.	44,26
3162463		50	1" 1/2	24 mm.	44,26
3162472*		32	2"	27 mm.	44,26
3162473	50	2"	27 mm.	44,26	
3162563	50	1" 1/2	45 mm.	44,26	
3162573	50	2"	45 mm.	44,26	

Recambio



Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	7,82

Cod.	Descripción	Mesh	Color	PVP
3162002030	Malla Filtro Aspiración 220 L/Min 107x200	32	Red	14,74
3162003030		50	Blue	14,74





FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION

FILTRO DE ASPIRACIÓN 314

314 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 314



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3142053		50	1" 1/4	24 mm.	24,70
31420535*		80	1" 1/4	24 mm	24,70
3142062	Filtro Aspiración 160 L/Min Sin Válvula	32	1" 1/2	24 mm.	24,70
3142063		50	1" 1/2	24 mm.	24,70
31420635*		80	1" 1/4	24 mm	24,70
3142163		50	1" 1/2	38 mm.	24,70

* Nuevo

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 160 L/Min 79x170	32		11,28
3142003030		50		11,28



FILTRO DE ASPIRACIÓN 314 CON VÁLVULA

314 SUCTION FILTER WITH VALVE
FILTRE D'ASPIRATION 314 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
31424535*		80	1" 1/4	24 mm	33,22
3142462		32	1" 1/2	24 mm.	33,22
3142463	Filtro Aspiración 160L/Min Con Válvula	50	1" 1/2	24 mm.	33,22
31424635*		80	1" 1/2	24 mm	33,22
3142553		50	1" 1/4	38 mm.	33,22
3142563		50	1" 1/2	38 mm.	33,22

* Nuevo

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 160 L/Min 79x170	32		11,28
3142003030		50		11,28



FILTRO DE ASPIRACIÓN 313

313 SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION 313



Cod.	Descripción	Mesh	Y	Y h	PVP
3132053	Filtro Aspiración 120L/Min Sin Válvula	50	1" 1/4	24 mm.	20,56
3132153		50	1" 1/4	38 mm.	20,56

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración 120 L/Min 79x109	32		10,54
3182003030		50		10,54



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	24 mm.	29,30
3132453		50	1" 1/4	24 mm.	29,30
3132553		50	1" 1/4	38 mm.	29,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	Y	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración 120 L/Min 79x109	32		10,54
3182003030		50		10,54





FILTROS DE ASPIRACIÓN / SUCTION FILTERS / FILTRES D'ASPIRATION

FILTRO DE ASPIRACIÓN 316 CON VÁLVULA / 316 SUCTION FILTER WITH VALVE / FILTRE D'ASPIRATION 316 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
31624E3	Filtro Aspiración 220 L/min con Válvula para Horquilla T6	50	T6	44,26

Recambio

Cod.	Descripción	PVP
3162400060	Válvula Completa para Filtro 220 y 260 L/min	7,82

Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
3162003030	Malla Filtro Aspiración 220 L/Min 107x200	50		14,74

FILTRO DE ASPIRACIÓN 313 CON VÁLVULA / 313 SUCTION FILTER WITH VALVE / FILTRE D'ASPIRATION 313 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
31324E3	Filtro Aspiración 120 L/min Horquilla T6 con Válvula	50	T6	29,30

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
3182002030	Malla Filtro Aspiración	32		10,54
3182003030	120 L/Min 79x109	50		10,54



FILTRO DE ASPIRACIÓN 314 CON VÁLVULA / 314 SUCTION FILTER WITH VALVE / FILTRE D'ASPIRATION 314 AVEC VANNE



Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
31424E3	Filtro Aspiración 160 L/min Horquilla T6 con Válvula	50	T6	33,22

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
3142002030	Malla Filtro Aspiración 160 L/Min 79x170	32		11,28
3142003030		50		11,28

FILTRO DE ASPIRACIÓN 312 / 312 SUCTION FILTER / FILTRE D'ASPIRATION 312



Cod.	Descripción	Mesh	h	h	PVP
3122052	Filtro Aspiración 100 L/Min Sin Válvula	32	1" 1/4	24 mm.	12,34
3122053		50	1" 1/4	24 mm.	12,34
3122058		32	1" 1/4	24 mm	12,34
3122153		50	1" 1/4	40 mm.	12,34
3122158		32	1" 1/4	40 mm.	12,34

Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
3122003030	Malla Filtro Aspiración	50		7,06
3122008030	100 L/Min 70x148	32		7,06



FILTRO DE ASPIRACIÓN 310 / 310 SUCTION FILTER / FILTRE D'ASPIRATION 310



Cod.	Descripción	Mesh	h	h	PVP
3102053	Filtro Aspiración 60 L/Min Con Válvula	50	1" 1/4	24 mm.	10,10
3102058		32	1" 1/4	24 mm.	10,10
3102158		32	1" 1/4	40 mm.	10,10

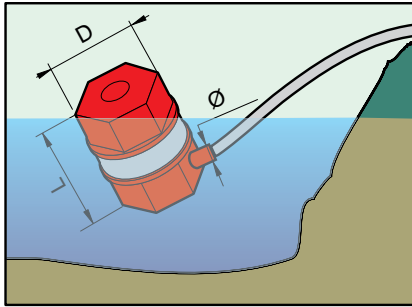
Recambio

Cod.	Descripción	Mesh	h	PVP
3102003030	Malla Filtro Aspiración	50		5,84
3102008030	60 L/Min 70x100	32		5,84





FILTROS DE ASPIRACIÓN FLOTANTE / SUCTION FLOATING FILTERS / FILTRES FLOTTANT D'ASPIRATION



Cod.	Ø	D	L	PVP
3073030	30	186 mm.	203 mm.	31,62
3073040	40	186 mm.	203 mm.	31,84
3073050	50	186 mm.	203 mm.	31,84
3073150	50	186 mm	265 mm	42,80

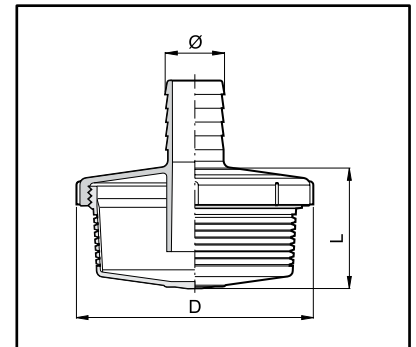


Racor Portamangueras de Repuesto
Hose fitting spare part
Raccord de rechange

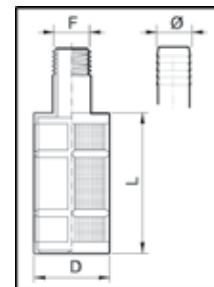
Cod.	Ø	PVP
3073030200	30	2,22
3073040200	40	2,22
3073050200	50	2,22

FILTROS DE FONDO / FOOT STRAINERS / FILTRES DE FOND

Cod.	Ø	D	L	PVP
279	15	100 mm.	54 mm.	2,18
280	20	100 mm.	54 mm.	2,18
281	25	100 mm.	54 mm.	2,50
283	30	125 mm.	76 mm.	2,98
848	35	150 mm.	96 mm.	4,88
285	40	150 mm.	96 mm.	4,88
849	50	150 mm.	96 mm.	4,98



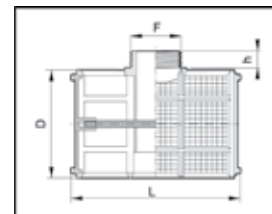
Cod.	Ø	D	L	PVP
305231	3/4"	70 mm.	130 mm.	7,06



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	88 mm.	200 mm.	20 mm	12,76



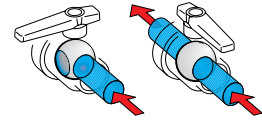


VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE

VÁLVULA DE BOLA DE 2 VÍAS / 2-WAY BALL VALVES / VANNES À BILLE À 2 VOIES



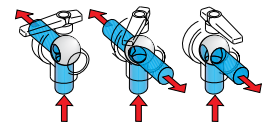
Cod.	Descripción	ΰ	Bar	PVP
45511102	Válvula De Bola 2 Vías H-H	1/2"	16	9,48
45511103		3/4"	16	9,48
45511104		1"	16	12,12
45511105		1" 1/4	10	19,18
45511106		1" 1/2	10	21,08
45511107		2"	10	27,82



VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS DE FLUJO CONTINUO / 3-WAY BALL VALVES CONTINUOUS FLOW / VANNES À BILLE À 3 VOIES À DÉBIT CONTINU



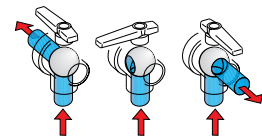
Cod.	Descripción	ΰ	Bar	PVP
45531114	Válvula de Bola 3 Vías H-H Con Flujo Continuo	1"	16	16,66
45531115		1" 1/4	10	25,40
45531116		1" 1/2	10	29,72
45531117		2"	10	37,94



VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS DE FLUJO INTERRUPTIDO / 3-WAY BALL VALVES INTERRUPTED FLOW / VANNES À BILLE À 3 VOIES À DÉBIT INTERROMPU



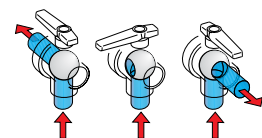
Cod.	Descripción	ΰ	Bar	PVP
45521112	Válvula De Bola 3 Vías H-H Con Flujo Interrumpido	1/2"	16	13,06
45521113		3/4"	16	13,06
45521114		1"	16	15,60
45521115		1" 1/4	10	24,14
45521116		1" 1/2	10	28,24
45521117		2"	10	36,46



VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS DE FLUJO INTERRUPTIDO MACHO-HEMBRA / 3-WAY BALL VALVES INTERRUPTED FLOW MALE-FEMALE / VANNES À BILLE À 3 VOIES À DÉBIT INTERROMPU MÂLE-FEMELLE



Cod.	Descripción	ΰ	Bar	PVP
45522115	Válvula De Bola 3 Vías M-H Con Flujo Interrumpido	1" 1/4	10	27,18
45522116		1" 1/2	10	28,68



VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS TOMA LATERAL ROSCADA / 3-WAY BALL VALVES WITH SIDE COUPLE / VANNES À 3 VOIES AVEC COUPLE LATÉRAL



Cod.	Descripción	ΰ	Bar	PVP
453015A66	Válvula De Bola 3 Vías Toma Lateral	1" 1/2	16	43,96
453016A77		2"	10	58,60





VÁLVULAS DE BOLA MANUALES / BALL VALVES / VANNE A BILLE

VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS TOMA INFERIOR ROSCADA / 3-WAY BALL VALVES WITH INFERIOR COUPLE / VANNES À 3 VOIES AVEC COUPLE INFÉRIEUR



Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
453024A44	Válvula De Bola 3 Vías Toma Lateral	1"	16	36,26



VÁLVULA DE BOLA DE 5 VÍAS TOMA ROSCADA / 5-WAY BALL VALVES WITH THREADED COUPLE / VANNES À 5 VOIES AVEC COUPLE FILETÉ



Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
453055A66	Válvula De Bola 5 Vías Toma Roscada	1" 1/2 F	12	132,80
453257A77		2" F	6	322,52
453257E77		2" M	6	322,52



VÁLVULA DE BOLA DE 5 VÍAS TOMA T6 / 5-WAY BALL VALVES WITH T6 COUPLE / VANNES À 5 VOIES AVEC COUPLE T6



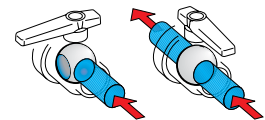
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
453055S66	Válvula De Bola 5 Vías Toma Horquilla	T6	12	132,80



VÁLVULA DE BOLA DE 2 VÍAS CAMLOCK / 2-WAY BALL VALVES CAMLOCK / VANNES À BILLE À 2 VOIES CAMLOCK



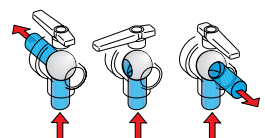
Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45515106	Válvula De Bola 2 Vías Camlock	1" 1/2	10	23,40

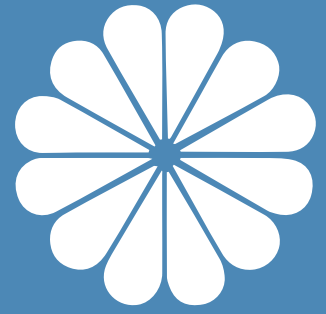


VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS DE FLUJO CONTINIO MACHO-HEMBRA T6 / 3-WAY BALL VALVES CONTINUOUS FLOW MALE-FEMALE / VANNES À BILLE À 3 VOIES À DÉBIT CONTINU MÂLE-FEMELLE



Cod.	Descripción	Y	Bar	PVP
45534436	Válvula De Bola 3 Vías M-H Con Flujo Continuo T6	T6	10	29,52





BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS

NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS

BUSES ET PORTEBUSES



Rango de Presión
Pressure Range
Plage de pression



Codificado según ISO10625
Color coded according to ISO10625
Couleur selon ISO10625



Ángulo de Aplicación 110°
Spray Angle
Angle de pulvérisation



Tratamiento Herbicida
Herbicide Treatment
Traitement herbicide



Tratamiento Insecticida
Insecticide Treatment
Traitement insecticide



Tratamiento Fungicida
Fungicide Treatment
Traitement fongicide



Doble Chorro
Twin Fan
Double Jet



Cono Hueco
Hollow Cone
Cône Creux



Uso en Pulverizadores
Use on Boom Sprayers
Utilisation sur pulvérisateurs



Uso en Atomizadores
Use on Orchard Sprayers
Utilisation conseillée sur atomiseurs



Uso en Mochilas Pulverizadoras
Knapsack Sprayers
Pulvérisateurs à dos



Final de Barra
Boom End
Bout de rampe



Adecuado para el uso con fertilizantes
Suitable for Liquid Fertilizers
Convient aux engrais liquides



Unidades por envase
Units per packaging
Unités par emballage

A continuación podrás encontrar una amplia gama de productos para elegir la mejor opción en todo momento, según las necesidades del cultivo y los tratamientos a realizar. Cabe subrayar que para preservar las mejores prestaciones no se deben olvidar las operaciones de mantenimiento y limpieza al final de cada tratamiento.

Here you will find a wide range of products to choose the best option at all times, according to crop needs and treatments performed. It should be emphasized that in order to preserve the best performance, maintenance and cleaning operations should not be forgotten at the end of each treatment.

Ici, vous trouverez une large gamme de produits pour choisir la meilleure option à tout moment, en fonction des besoins de la culture et des traitements effectués. Il convient de souligner que, pour préserver les meilleures performances, les opérations de maintenance et de nettoyage ne doivent pas être oubliées à la fin de chaque traitement.



PORTABOQUILLAS GIRATORIOS PARA ATOMIZADOR
 NOZZLE HOLDERS FOR ORCHARD SPRAYERS
 PORTE-BUSE POUR ATOMISEUR



PATENTADO

Portaboquillas que pueden completarse pidiendo las boquillas, juntas y difusores por separado.

Nozzle holders that can be completed by ordering the nozzles, o-rings, and diffusers separately

Porte-buses qui peuvent être complétés en commandant séparément les buses, les joints toriques et les diffuseurs



Cod.	Descripción	📦	PVP
327	Portaboquilla Giratorio Simple con Antigota	1/4 M	12,80



Cod.	Descripción	📦	PVP
507	Portaboquilla Giratorio Doble con Antigota	1/4 M	14,00



Cod.	Descripción	📦	PVP
525	Portaboquilla Giratorio Doble regulable con Antigota	1/4 M	19,80



Cod.	Descripción	📦	PVP
659	Membrana Portaboquilla Giratorio	10	1,90



Cod.	Descripción	📦	PVP
576	Difusor Plastico Azul	25	0,36
268	Difusor Plastico Rojo	25	0,36
801	Difusor Plastico Gris	25	0,36



Cod.	Descripción	📦	PVP
577	Difusor Inox Ciego	25	0,58
1020	Difusor Inox 1.2 mm	25	0,58
1026	Difusor Inox 1.5 mm	25	0,58



Cod.	Descripción	📦	PVP
288	Arandela Portaboquilla Giratorio	25	0,20



Cod.	Descripción	📦	PVP
840	Adaptador Latón para Portaboquilla Giratorio	1/4x1/2 H-H	5 2,50



Cod.	Descripción	📦	PVP
210	Abrazadera de Latón para Tubo	1/4 H	10 3,40



Cod.	📦	PVP
Disco Cerámica 15 mm	25	0,56

página 136



Cod.	📦	PVP
HCA	5	11,74

página 143



Cod.	📦	PVP
HCl80	5	4,12

página 144



Cod.	📦	PVP
HCl60	5	4,12

página 145



Cod.	📦	PVP
HCl40	5	4,12

página 144



Cod.	📦	PVP
ATI 60°	5	5,32

página 167



Cod.	📦	PVP
ATI 80°	5	5,32

página 167



Cod.	📦	PVP
HCC	5	3,88

página 145



Cod.	📦	PVP
ATR 80°	5	5,32

página 168



Cod.	📦	PVP
ATR 60°	5	5,32

página 169



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.



Cod.	Descripción	📏	+	PVP
327-CM	Portaboquilla Giratorio Simple Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5	14,20



Cod.	Descripción	📏	+/-	PVP
507-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5/1,2	16,90



Cod.	Descripción	📏	+/-	PVP
525-CM	Portaboquilla Giratorio Doble Regulable Con Antigota Completo Montado	1/4 M	1,5/1,2	22,90



Cod.	Descripción	📦	PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	0,58



Cod.	Descripción	PVP
809	Antigota Latón con Muelle Portaboquilla Giratorio	4,90



Cod.	Descripción	📦	PVP
659	Membrana Portaboquilla Giratorio	10	1,90



Cod.	Descripción	📦	PVP
840	Adaptador Latón Para Portaboquilla Giratorio 1/4 X 1/2 H-H	5	2,50



Cod.	Descripción	📏	📦	PVP
210	Abrazadera de Latón para Tubo	1/4 H	10	3,40



Cod.	Descripción	📏	📦	PVP
805	Tuerca Latón Portaboquilla Giratorio	1/4	10	0,90



Cod.	Descripción	PVP
542	Tuerca Pulverizador Giratorio	2,50



Cod.	Descripción	PVP
543	Cuerpo Pulverizador Giratorio Regulable	4,90



Cod.	Descripción	📦	PVP
288	Arandela Portaboquilla Giratorio	25	0,20



Cod.	📦	PVP
Disco Cerámica 15 mm	25	0,56



Cod.	Descripción	📦	PVP
576	Difusor Plastico Azul	25	0,36
268	Difusor Plastico Rojo	25	0,36
801	Difusor Plastico Gris	25	0,36



Cod.	Descripción	📦	PVP
577	Difusor Inox Ciego	25	0,58
1020	Difusor Inox 1.2 mm	25	0,58
1026	Difusor Inox 1.5 mm	25	0,58



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

RAJILLA PLÁSTICO 110°



Produce un espectro de gota mixto en un rango de presión de operación de 2-4 bar. Buena para aplicaciones al voleo.

General spray nozzle that produces a mixed droplet spectrum over the 2-4 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 2 à 4 bar.

Diseño simple de una sola pieza

Simple one-piece design

Conception simple et monobloc



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	
313 NARANJA	2	0,33	57	50	40	33	26	20	16	13	0,44
	2,5	0,37	63	56	44	37	30	22	18	15	
	3	0,40	69	60	48	40	32	24	19	16	
	4	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18	
314 VERDE	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20	0,44
	2,5	0,55	94	83	66	55	44	33	26	22	
	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24	
	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	
315 AMARILLA	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	0,44
	2,5	0,73	125	110	88	73	58	44	35	29	
	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32	
	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
401 LILA	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	0,44
	2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
316 AZUL	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	0,44
	2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	
	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
317 ROJA	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	0,44
	2,5	1,10	189	165	132	110	88	66	53	44	
	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48	
	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
318 MARRON	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	0,44
	2,5	1,46	250	219	175	146	117	88	70	58	
	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64	
	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
319 GRIS	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	0,44
	2,5	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73	
	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92	
579 BLANCA	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	0,44
	2,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88	
	3	2,4	411	360	288	240	192	144	115	96	
	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111	
1666 VERDE CLARO	2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196	0,44
	2,5	5,48	939	822	658	548	438	329	263	219	
	3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240	
	4	6,93	1188	1040	832	693	554	416	333	277	



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

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

Su orificio circular de gran tamaño reduce las posibilidades de obstrucción

Sprays at very low pressures

Medium to coarse spray is suited for a variety of applications

Larger sizes are suitable for liquid fertilizer applications

Large circular orifice reduces the chances of blocking

Jet à très basse pression

Spectre moyen à gros convenant à diverses applications

Grandes dimensions adaptées à l'épandage d'engrais liquides

Grand orifice rond limitant les risques de colmatage



Cod.		Ángulo @ 3 bar	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
1096	NARANJA	80°	1	0,23	39	34	27	23	18	14	11	9	0,84
			1,5	0,28	48	42	34	28	22	17	13	11	
			2	0,32	55	48	39	32	26	19	15	13	
			2,5	0,36	62	54	43	36	29	22	17	14	
			3	0,39	68	59	47	39	32	24	19	16	
1097	VERDE	95°	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	0,84
			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	
329	AMARILLA	105°	1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18	0,84
			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	
330	AZUL	105°	1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27	0,84
			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	
582	ROJA	105°	1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36	0,84
			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	
331	MARRÓN	110°	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	0,84
			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	
332	GRIS	110°	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	0,84
			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	
333	BLANCA	120°	1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73	0,84
			1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89	
			2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103	
			2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115	
			3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126	
4	3,65	625	547	438	365	292	219	175	146				



BOQUILLAS ESPEJO LATÓN



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

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

DISCOS DE CERÁMICA



Las características de la cerámica permiten trabajar a fuertes presiones sin perder la precisión y los rendimientos.

Disponible en varios diámetros: 7, 15 y 18 mm

Ceramic characteristics allow spraying at high pressures while maintaining performance and precision.

Available in several diameters: 7, 15 and 18mm

Les caractéristiques de la céramique permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant la précision et les performances.

Existe en plusieurs diamètres: 7, 15 et 18 mm.

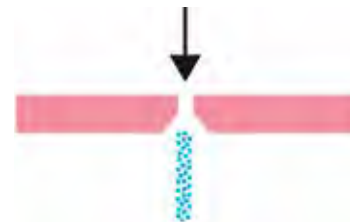
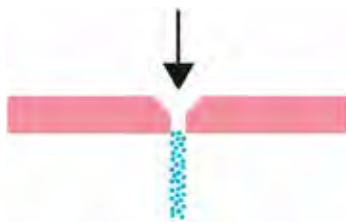


Cod.	Descripción		PVP
269	0,8 mm		
271	1,0 mm		
272	Boquilla Cónica 1,2 mm Cerámica	25	0,68
273	1,5 mm		
274	1,8 mm		
275	2,0 mm		

Cod.	Descripción		PVP
243	0,8 mm		
610	1,0 mm		
611	Disco 1,2 mm		
612	Cerámica 1,5 mm 7 mm	25	0,48
613	1,8 mm		
615	2,0 mm		
614	2,3 mm		

Cod.	Descripción		PVP
617	0,8 mm		
244	1,0 mm		
245	1,2 mm		
246	Disco cerámica 1,5 mm 15 mm	25	0,56
247	1,8 mm		
248	2,0 mm		
249	2,3 mm		
252	3,0 mm		

Cod.	Descripción		PVP
261	0,8 mm		
262	1,0 mm		
263	Disco cerámica 1,2 mm 18 mm	10	0,80
264	1,5 mm		
265	1,8 mm		
266	2,0 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



HC – BOQUILLA CÓNICA 80°



	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	0,74
		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	0,74
		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	0,74
		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 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	0,74
		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	0,74
		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 MORADA	1,5	0,97	292	196	147	118	98	84	74	65	59	0,74
		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	0,74
		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	0,74
		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	0,74
		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 173

WRC CERÁMICA RAJILLA 110°1-7
barISO
COLOR
10625

Cobertura constante en un amplio rango de presiones.

Ángulo constante de 110° al variar la presión ya desde 1 bar.

Reduce la deriva con presiones de 1 -1,5 bar y garantiza una excelente cobertura a 1,5 - 2 bar.

El cuerpo exterior moldeado en Delrin®, junto al inserto de cerámica, le otorga excepcionales características de durabilidad.

Certificados ENAMA y ENTAM.

Smooth coverage within a wide pressure range.

Steady 110° jet angle as pressure changes, from 1 bar.

They reduce drift at 1 - 1.5 bar and ensure a good coverage starting from just 1.5 - 2 bar.

Their Delrin®-molded outer body, together with their ceramic insert, ensures an exceptionally long useful life.

ENTAM and ENAMA certified.

Couverture constante dans une large plage de pressions.

Angle constant de 110° lors de la variation de la pression déjà de 1 bar.

Elle réduit la dérive à des pressions de 1 -1,5 bars et garantit une couverture optimale déjà à 1,5 - 2 bars.

Le corps extérieur moulé en Delrin® et l'insert en céramique confèrent des caractéristiques optimales de durée.

Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.

10

	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	3,00
		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	3,00
		2	0,65	196	131	98	78	65	56	49	44	39	31	
		3	0,80	240	160	120	96	80	69	60	53	48	38	
		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	
LILA	WRC110025	1	0,58	173	115	87	69	58	49	43	38	35	28	3,00
		2	0,82	245	163	122	98	82	70	61	54	49	39	
		3	1,00	300	200	150	120	100	86	75	67	60	48	
		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	3,00
		2	0,98	294	196	147	118	98	84	73	65	59	47	
		3	1,20	360	240	180	144	120	103	90	80	72	58	
		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	3,00
		2	1,31	392	261	196	157	131	112	98	87	78	63	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		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	3,00
		2	1,63	490	327	245	196	163	140	122	109	98	78	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
		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	3,00
		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	3,00
		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 173

CFA - ANTIDERIVA 110°

1,5-8 bar ISO COLOR 10625 110°

Ángulo de pulverización de 110°.
Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 85%.
Gruesas gotas cargadas de aire para asegurar una mayor cobertura de la superficie de las hojas.
Permiten la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.
Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.
Moldeado en Delrin®, material con alta estabilidad química, que otorga excepcionales características de duración.

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.
Made of molded Delrin®, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life

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.
Corps moulé en Delrin®, matériau à haute stabilité chimique qui confère des caractéristiques optimales de durée.
Adapté aux traitements avec des herbicides, fongicides et insecticides.



		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	2,88
		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	2,88
		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	2,88
		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 LILA	5	1,03	310	207	155	124	103	89	77	69	62	50	2,88
		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	2,88
		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	
Red	CFA11004 ROJA	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	2,88
		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	
Brown	CFA11005 MARRÓN	8	1,96	588	392	294	235	196	168	147	131	118	94	2,88
		1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	
		3	1,60	480	320	240	192	160	137	120	107	96	77	
		5	2,07	620	413	310	248	207	177	155	138	124	99	
Grey	CFA11006 GRIS	7	2,44	733	489	367	293	244	209	183	163	147	117	2,88
		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	
		3	2,00	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96	
Grey	CFA11006 GRIS	5	2,58	775	516	387	310	258	221	194	172	155	124	2,88
		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	
		1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	
Grey	CFA11006 GRIS	3	2,40	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	2,88
		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	
		8	3,92	1176	784	588	470	392	336	294	261	235	188	



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

AFC – CERÁMICA ANTIDERIVA 110°1,5-8
barISO
COLOR
10625

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	6,94
		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	6,94
		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	6,94
		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	
LILA	AFC110025	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	6,94
		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	6,94
		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	6,94
		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	6,94
		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	6,94
		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 173

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	4,10
		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	
AZUL	TFA11003	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	4,10
		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	4,10
		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	4,10
		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 173

ATC – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°

1,5-8
bar

ISO
COLOR
10625



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	
VERDE	ATC110015	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	11,00
		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	
AMARILLA	ATC11002	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	11,00
		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	
LILA	ATC110025	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	11,00
		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	
AZUL	ATC11003	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	11,00
		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	
ROJA	ATC11004	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	11,00
		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	
MARRÓN	ATC11005	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	11,00
		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	
GRIS	ATC11006	1,5	1,70	509	339	255	204	170	145	127	113	102	81	11,00
		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 173

HCA – TURBULENCIA CERÁMICA ANTIDERIVA 80°

3-20 bar ISO COLOR 10625 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	11,74
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	11,74
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	11,74
HCA80025 LILA	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	11,74
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	11,74
HCA80035 MORADA *	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	11,74
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	11,74
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	11,74



Tuerca Bayoneta ATR página 173

FCC – CERÁMICA CONO LLENO 80°

3-20 bar ISO COLOR 10625 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	4,12
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	4,12
FCC80025 LILA	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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

HCI80 – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

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
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

HCI40 – TURBULENCIA CERÁMICA 40°

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
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	4,12
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	4,12
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	4,12
HCI40025 LILA	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	4,12
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	4,12
HCI40035 MORADA	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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12



Tuerca Bayoneta ATR página 173

HCI60 – TURBULENCIA CERÁMICA 60°

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	
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12
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	4,12



Tuerca Bayoneta ATR página 173

HCC – TURBULENCIA CERÁMICA 80°

3-20 bar



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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88
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	3,88



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

AOC – EXCÉNTRICA ANTIDERIVA 80°



Reducción de la deriva en presencia de viento hasta el 90%.

Diseño compacto: permite la sustitución directa de las boquillas de tipo Flat Fan.

Completamente desmontable para un fácil mantenimiento.

Moldeado en Delrin®, material con alta estabilidad química, que otorga excepcionales características de duración.

Drift reduction in case of windy weather conditions up to 90%.

Compact design: allows Flat Fan nozzle easy replacement.

They can be fully removed for easier service.

Made of molded Delrin®, a polymer ensuring high chemical stability and an exceptionally long useful life.

Réduction de la dérive en présence de vent jusqu'à 90 %.

Ces buses permettent le remplacement direct des buses du type Flat Fan.

Elles sont entièrement démontables pour faciliter les opérations d'entretien.

Corps moulé en Delrin®, matériau à haute stabilité chimique qui confère des caractéristiques optimales de durée.



		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	AOC015 VERDE	1,5	0,42	127	85	64	51	42	36	32	28	25	20	3,12
		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	
AMARILLA	AOC02 AMARILLA	1,5	0,57	170	113	85	68	57	48	42	38	34	27	3,12
		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	
LILA	AOC025 LILA	1,5	0,71	212	141	106	85	71	61	53	47	42	34	3,12
		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	AOC03 AZUL	1,5	0,85	255	170	127	102	85	73	64	57	51	41	3,12
		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	AOC04 ROJA	1,5	1,13	339	226	170	136	113	97	85	75	68	54	3,12
		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	AOC05 MARRÓN	1,5	1,41	424	283	212	170	141	121	106	94	85	68	3,12
		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	



ASJ SPRAY-JET
ATRAZ



Tuerca
Bayoneta APE
página 173

PSP – 5 CHORROS

1-5
bar

ISO
COLOR
10625



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.

5

	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	
	PSP015 VERDE	1	0,35	104	69	52	42	35	30	26	23	21	17	3,74
		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	
	PSP02 AMARILLA	1	0,46	139	92	69	55	46	40	35	31	28	22	3,74
		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	
	PSP03 AZUL	1	0,69	208	139	104	83	69	59	52	46	42	33	3,74
		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	
	PSP04 ROJA	1	0,92	277	185	139	111	92	79	69	62	55	44	3,74
		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	
	PSP05 MARRÓN	1	1,15	346	231	173	139	115	99	87	77	69	55	3,74
		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	
	PSP06 GRIS	1	1,39	416	277	208	166	139	119	104	92	83	67	3,74
		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	



Tuerca Bayoneta APE
página 173

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	14,36
		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	14,36
		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	14,36
		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	14,36
		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	14,36
		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	14,36
		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	Cod.	Desc.	Agujeros	Long. mm	1/2" M	F mm	PVP
4065445C	Portaboquilla BX	Roscado	1/2"	12,76	1569	Tubo Inox	2	570	7	14,36	13,98
4065845C	para Fin de Barra	Easy Fit	1/2"	12,76	1570		3	1070			22,40
					1571		4	1570			30,36
					1572		5	2070			37,78
					1573		6	2580			44,76
Cod.	Descripción			PVP							
1487	Tuerca Bayoneta APE Roja		25	0,60							

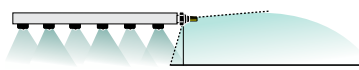


HYPRO® NOZZLES



XT – ABANICO PLANO SIN BARRA

2-5
bar



XT CON ROSCA

	Color	Cod.	Ø	PVP
	Verde	XT010	1/4"	79,90
	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	1,00
798	M-H 1/2x3/8	10	0,92



Cod.	DESCRIPCIÓN	PVP
1040	Válvula Reductora De Presion 1/2	28,90



XT CON TUERCA BAYONETA

	Color.	Cod.	PVP
	Verde	FC-XT010	36,90
	Azul	FC-XT020	36,90
	Amarilla	FC-XT024	36,90
	Naranja	FC-XT043	36,90

PORTABOQUILLA FC-XT

Cod.	DESCRIPCIÓN	Ø Tubo	PVP
4065445C	Roscado	1/2"	12,76
4065845C	Easy Fit	1/2"	12,76



4065445C

4065845C

		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	XT034 / FC-XT034 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	14,00



Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	12,00
502	M-H 3/8	12,00



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173



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
	30FCX02 AMARILLA	1	0,74	127	111	89	74	59	44	36	30	1,98
		2	1,05	180	158	126	105	84	63	50	42	
		3	1,28	219	192	154	128	102	77	61	51	
		4	1,48	254	222	178	148	118	89	71	59	
		5	1,65	283	248	198	165	132	99	79	66	
		6	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72	
		7	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
		8	2,09	358	314	251	209	167	125	100	84	
		9	2,22	381	333	266	222	178	133	107	89	
		10	2,34	401	351	281	234	187	140	112	94	
	30FCX03 AZUL	1	1,12	192	168	134	112	90	67	54	45	1,98
		2	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63	
		3	1,94	333	291	233	194	155	116	93	78	
		4	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	
		5	2,50	429	375	300	250	200	150	120	100	
		6	2,73	468	410	328	273	218	164	131	109	
		7	2,96	507	444	355	296	237	178	142	118	
		8	3,17	543	476	380	317	254	190	152	127	
		9	3,36	576	504	403	336	269	202	161	134	
		10	3,54	607	531	425	354	283	212	170	142	
	30FCX04 ROJA	1	1,49	255	224	179	149	119	89	72	60	1,98
		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	
	30FCX05 MARRON	1	1,86	319	279	223	186	149	112	89	74	1,98
		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	
	30FCX06 GRIS	1	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89	1,98
		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



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



	Cod.	bar	l/min	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)								Orificio	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		
VERDE	110015P	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14	Poliacetal	8,64
		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		
AMARILLA	11002P	4	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27		8,64
		1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18		
		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		
AZUL	11003P	3	0,79	135	118	95	79	63	47	38	32		8,64
		4	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36		
		1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27		
		1,5	0,84	144	126	101	84	67	50	40	34		
		2	0,97	166	145	116	97	77	58	46	39		
ROJA	11004P	2,5	1,08	185	162	130	108	86	65	52	43	8,64	
		3	1,18	203	178	142	118	95	71	57	47		
		4	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55		
		1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36		
		1,5	1,12	191	168	134	112	89	67	54	45		
MARRON	11005P	2	1,29	221	193	155	129	103	77	62	52	8,64	
		2,5	1,44	247	216	173	144	115	86	69	58		
		3	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63		
		4	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73		
		1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46		
GRIS	11006P	1,5	1,40	239	209	168	140	112	84	67	56	8,64	
		2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64		
		2,5	1,80	309	270	216	180	144	108	86	72		
		3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79		
		4	2,28	391	342	274	228	182	137	109	91		
BLANCA	11008	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55	10,46	
		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		
AZUL CLARO	11010	4	2,74	469	410	328	274	219	164	131	109	10,46	
		1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73		
		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		
VERDE CLARO	11015	3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126	10,46	
		4	3,65	625	547	438	365	292	219	175	146		
		1	2,30	394	345	276	230	184	138	110	92		
		1,5	2,80	480	420	336	280	224	168	134	112		
		2	3,30	566	495	396	330	264	198	158	132		
NEGRA	11020P	2,5	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	8,64	
		3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160		
		4	4,60	789	690	552	460	368	276	221	184		
		1	3,50	600	525	420	350	280	210	168	140		
		1,5	4,20	720	630	504	420	336	252	202	168		



HYPRO® NOZZLES



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

OC LURMARK- RAJILLA LATÓN EXCÉNTRICA



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 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	7,50
	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	7,50
	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	7,50
	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	7,50
	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	7,50
	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	7,50
	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	7,50
	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 173

ID3 – ANTIDERIVA 120°



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)												
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP	
NARANJA	1530	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26	7,94	
		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		
VERDE	1531	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	7,94	
		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		
AMARILLA	1532	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	7,94	
		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		
LILA	1533	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	7,94	
		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		
AZUL	1534	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	7,94	
		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		
ROJA	1535	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	7,94	
		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		
MARRÓN	1536	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	7,94	
		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		
GRIS	1537	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	7,94	
		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		
BLANCA	1643	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	7,94	
		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 173

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	11,60
		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	
	1642 VERDE	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39	11,60
		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	
	1641 AMARILLA	3	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53	11,60
		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	
	1625 LILA	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66	11,60
		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	
	1510 AZUL	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	8	79	11,60
		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	
	1628 ROJA	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	11,60
		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	
	1349 MARRÓN	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131	11,60
		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	
	1278 GRIS	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157	11,60
		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	
	1275 BLANCA	3	2,28	758	632	542	474	379	316	271	237	211	11,60
		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 173

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	4,54
		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	4,54
		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	4,54
		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 LILA		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	4,54
		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	4,54
		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	4,54
		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	4,54
		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	4,54
		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 173

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	9,88
		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	9,88
		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	9,88
		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 LILA		1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	9,88
		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	9,88
		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	9,88
		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	9,88
		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	9,88
		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 173

IDKT –DOBLE ABANICO 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



				l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)									
	Cod.	bar	l/min	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
1817 VERDE	1817 VERDE	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28	10,12
		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	1818 AMARILLA	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37	10,12
		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 LILA	1819 LILA	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47	10,12
		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	1820 AZUL	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	10,12
		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	1821 ROJA	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	10,12
		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	1822 MARRÓN	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93	10,12
		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	1823 GRIS	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111	10,12
		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 173

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



		(l/min)						
	Cod.	2 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	PVP
	1548 AMARILLA	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	14,28
	1549 LILA	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	14,28
	1551 AZUL	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	14,28
	1552 ROJA	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	14,28
	1553 MARRON	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	14,28
	1554 GRIS	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	14,28



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173

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



		(l/min)							
	Cod.	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	PVP
	1539 VERDE		0,28	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	9,10
	1540 AMARILLA		0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,80	9,10
	1541 LILA		0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	9,10
	1542 AZUL	0,57	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	9,10
	1543 ROJA	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	9,10
	1544 MARRON	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	9,10
	1545 GRIS	1,14	1,39	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79	9,10



FD – ABONO LÍQUIDO

1,5-4
bar



ISO
COLOR
10625

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.	bar	l/min (AHL)	l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)					PVP
				6 km/h	8 km/h	10 km/h	14 km/h	18 km/h	
	1559 AZUL	1,5	0,75	150	113	90	64	50	12,66
		2	0,86	172	129	103	74	57	
		3	1,06	212	159	127	91	71	
		4	1,22	244	183	146	105	81	
	1560 ROJA	1,5	1,00	200	150	120	86	67	12,66
		2	1,15	230	173	138	99	77	
		3	1,41	282	211	169	121	94	
		4	1,63	326	245	196	140	109	
	1561 MARRÓN	1,5	1,24	248	186	149	106	83	12,66
		2	1,44	288	216	173	123	96	
		3	1,76	352	264	211	151	117	
		4	2,03	406	305	244	174	135	
	1562 GRIS	1,5	1,49	298	224	179	128	99	12,66
		2	1,72	344	258	206	147	115	
		3	2,11	422	317	253	181	141	
		4	2,44	488	366	293	209	163	
	1555 BLANCA	1,5	1,99	398	299	239	171	133	12,66
		2	2,30	460	345	276	197	153	
		3	2,82	563	422	338	241	188	
		4	3,25	650	488	390	279	217	
	1557 AZUL CLARA	1,5	2,49	498	374	299	214	166	12,66
		2	2,88	576	432	345	246	192	
		3	3,52	704	528	422	302	235	
		4	4,07	813	610	488	348	271	
	1556 VERDE	1,5	3,73	746	560	448	319	249	12,66
		2	4,31	862	647	517	370	288	
		3	5,28	1056	792	634	452	352	
		4	6,10	1220	915	732	523	407	
	1558 NEGRA	1,5	4,98	996	747	598	427	332	12,66
		2	5,75	1149	862	690	493	383	
		3	7,04	1408	1056	845	604	469	
		4	8,13	1626	1220	976	697	542	

**ALBUZ**Tuerca
Bayoneta APE
página 173**APE - CERÁMICA RAJILLA 110°**

Boquilla operativa desde 2 bar.

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.

Operates from 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.

Buse opérationnelle dès 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	
AMARILLA	334	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	4,60
		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	
NARANJA	335	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	4,60
		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	
ROJA	336	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	4,60
		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	
VERDE	337	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	4,60
		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	
AZUL	338	2	1,98	297	238	198	170	148	132	119	108	4,60
		2,5	2,21	332	266	221	190	166	148	133	121	
		3	2,42	364	291	242	208	182	162	145	132	
		3,5	2,62	394	314	262	224	196	175	157	142	
		4	2,80	420	336	280	240	210	187	168	152	
GRIS	339	2	2,79	418	334	279	239	209	186	167	152	4,60
		2,5	3,11	467	374	311	267	234	208	187	170	
		3	3,41	512	409	341	292	256	227	205	186	
		3,5	3,69	553	442	369	316	276	246	221	201	
		4	3,94	591	473	394	338	296	263	236	215	
NEGRA	340	2	3,95	592	473	395	338	296	263	237	215	4,60
		2,5	4,41	662	529	441	378	331	294	265	241	
		3	4,83	725	580	483	414	362	322	290	263	
		3,5	5,22	783	626	522	447	391	348	313	285	
		4	5,58	837	670	558	478	419	372	335	304	
BLANCA	1138	2	7,82	1188	950	792	679	594	528	475	432	4,60
		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
Universal UNI-CAP
página 173

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	
MARRON	100 MESH	2	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19	5,84	
		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		
AMARILLA	100 MESH	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27	5,84	
		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		
NARANJA	50 MESH	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38	5,84	
		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		
ROJA	50 MESH	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54	5,84	
		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		
VERDE	50 MESH	2	1,40	210	168	140	120	105	93	84	76	5,84	
		2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85		
		3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93		
		3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101		
		4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107		



ALBUZ



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

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	4,60
			2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27	
			2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30	
			3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	33	
			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	4,60
			2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35	
			2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40	
			3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	44	
			3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47	
LILA	1083	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	4,60
			2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45	
			2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50	
			3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	55	
			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	4,60
			2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53	
			2,5	1,10	165	147	132	110	94	83	73	60	
			3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	65	
			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	4,60
			2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71	
			2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80	
			3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	87	
			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	4,60
			2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89	
			2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100	
			3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109	
			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	4,60
			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	4,60
			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 173

1,5-3
bar



ISO
COLOR
10625

NEW

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	15,14	
		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	15,14	
		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 LILA	50 MESH	1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39	15,14	
		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	15,14	
		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	15,14	
		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	15,14	
		2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89		
		2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100		
		3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	109		
		3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118		
4	2,30	345	307	276	230	197	173	153	126				



ALBUZ

CVI80 - ABANICO CERÁMICA ANTIDERIVA 80°



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

10-20
bar

ISO
COLOR
10625



NEW

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	15,14
1659 VERDE	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	15,14
1809 AMARILLA	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	1,96	2,01	2,07	15,14
1792 LILA	1,83	1,91	2,00	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	15,14
1660 AZUL	2,19	2,30	2,40	2,50	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,10	15,14
1213 MORADA	2,56	2,68	2,80	2,91	3,02	3,13	3,23	3,33	3,43	3,52	3,61	15,14
1804 ROJA	2,92	3,06	3,20	3,33	3,46	3,58	3,70	3,81	3,92	4,03	4,13	15,14
1179 MARRÓN	3,65	3,83	4,00	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,90	5,03	5,16	15,14
1178 GRIS	4,38	4,60	4,80	5,00	5,18	5,37	5,54	5,71	5,88	6,04	6,20	15,14



ALBUZ



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173

ADI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



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



	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	5,84	
		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	5,84	
		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	5,84	
		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 LILA	50 MESH	2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45	5,84	
		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	5,84	
		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	5,84	
		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
Universal UNI-CAP
página 173

AVI - CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



Boquillas de inyección de aire (sistema venturi): Pulverización de gotas grandes cargadas de burbujas de aire las cuales no derivan y estallan en gotitas finas al ponerse en contacto con las plantas.

Elimina la deriva, incrementando sin embargo el 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, compatible con cualquier tipo de bomba.

Altura de utilización recomendada: 50/60 cm.

Presión recomendada: 3 bar

Air-injected spray nozzle (venturi system): sprays large drops charged with air bubbles which do not drift and become fine droplets in contact with the plant.

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.

Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.

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.

Buse opérationnelle dès 3 bar, compatible avec tous les systèmes de pompes.

Hauteur minimum de rampe recommandée : 50/60 cm.

Pression recommandée : 3 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	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	22 km/h	24 km/h	26 km/h	
NARANJA	587	100	3	0,40	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18	14,30
			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	
VERDE	588	100	3	0,60	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28	14,30
			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	
AMARILLA	589	100	3	0,80	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37	14,30
			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	
LILA	411	50	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	14,30
			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	
AZUL	590	50	3	1,20	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55	14,30
			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	
ROJA	591	50	3	1,60	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74	14,30
			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	
MARRON	592	50	3	2,00	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92	14,30
			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	
GRIS	593	50	3	2,40	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111	14,30
			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	
BLANCA	594	50	3	3,20	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160	148	14,30
			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	
AZUL CLARO *	412	50	3	4,00	600	533	480	400	343	300	267	240	218	200	185	14,30
			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	

* (ANTES NEGRA)*



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

AVI TWIN – DOBLE CHORRO CERÁMICA ANTIDERIVA 110°



La inclinación de los chorros mejora la penetración en la vegetación.

Boquilla con aspiración de aire (sistema Venturi): pulveriza gotas gruesas cargadas de burbujas de aire, que no derivan. Ellas estallan en gotitas finas al contacto con las plantas.

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.

Air-injected spray nozzle (venturi system): sprays large drops charged with air bubbles which do not drift and become fine droplets in contact with the plant.

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

Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.

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



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	17,04	
		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	17,04	
		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	17,04	
		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 LILA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	17,04	
		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	17,04	
		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	17,04	
		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	17,04	
		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	17,04	
		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 173

ATI 80° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar ISO COLOR 10625



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 MORADA	-	-	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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
1824 LILA	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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR
página 173

ATI 60° – TURBULENCIA CERÁMICA

5-20 bar ISO COLOR 10625



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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
1019 LILA	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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR página 173

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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32



ALBUZ



Tuerca Bayoneta ATR página 173

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	5,32
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	5,32
1526 LILA	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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32
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	5,32



ALBUZ



Tuerca
Bayoneta ATR
página 173

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 MORADA	-	-	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	15,32
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	15,32
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	15,32
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	15,32
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	15,32
647 LILA	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	15,32
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	15,32
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	15,32

**ALBUZ**Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173**MSI – ESPEJO CERÁMICA**

	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	7,56
	1458 AZUL	0,51	0,71	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	7,56
	1459 ROJA	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	7,56
	1460 MARRON	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	7,56
	1461 GRIS	1,02	1,42	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	7,56
	1462 BLANCA	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	7,56
	1463 AZUL CLARO	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	7,56
	1464 VERDE CLARO	2,54	3,54	4,30	4,94	5,50	6,00	6,46	6,89	7,56

**ALBUZ**Tuerca
Bayoneta APE
página 173**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	24,02
			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	24,02
			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	24,02
			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 LILA	50 MESH	3	1,00	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46	24,02
			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	24,02
			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	24,02
			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	24,02
			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



Tuerca Bayoneta
Boquilla Rajilla
página 173



		l/ha (distancia entre boquillas = 50 cms)														
	Cod.	MESH	bar	l/min	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	PVP
	196 AMARILLA	100 MESH	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	
			3	0,80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	15,52
			4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
	29 AZUL	50 MESH	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	
			3	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	15,52
			4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	
	299 ROJA	50 MESH	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	
			3	1,60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	15,52
			4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	

BOQUILLAS Y PORTABOQUILLAS



ALBUZ

MVI - ESPEJO CERÁMICA ANTIDERIVA

1,5-4 bar



Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173



		(l/min)						
	Cod.	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	PVP
	56 VERDE	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,69	18,00
	555 AMARILLA	0,57	0,66	0,73	0,80	0,86	0,92	18,00
	1172 LILA	0,72	0,82	0,92	1,00	1,08	1,15	18,00
	561 AZUL	0,86	0,99	1,10	1,20	1,29	1,38	18,00
	557 ROJA	1,15	1,32	1,47	1,60	1,72	1,84	18,00
	556 MARRON	1,43	1,65	1,83	2,00	2,15	2,30	18,00
	584 GRIS	1,72	1,98	2,20	2,40	2,58	2,76	18,00
	624 BLANCA	2,29	2,63	2,93	3,20	3,45	3,67	18,00
	627 AZUL CLARO	2,87	3,29	3,66	4,00	4,31	4,59	18,00

**ALBUZ**Tuerca Bayoneta
Universal UNI-CAP
página 173**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.*

	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	5,66
	636 ROJA	0,59	0,71	0,80	0,89	0,97	1,04	5,66
	637 VERDE	0,67	0,81	0,92	1,01	1,10	1,18	5,66
	638 AZUL	0,86	1,03	1,17	1,29	1,40	1,50	5,66
	641 BLANCA	1,39	1,63	1,83	2,00	2,15	2,29	5,66
	630 MARRON	1,90	2,24	2,51	2,74	2,95	3,14	5,66
	639 GRIS	2,25	2,63	2,95	3,21	3,45	3,66	5,66
	640 NEGRA	3,00	3,51	3,93	4,28	4,60	4,89	5,66

ALBUZ**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.*

	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	5,70
	902 AMARILLA	0,52	0,61	0,68	0,74	0,8	0,85	0,9	5,70
	903 LILA	0,64	0,76	0,85	0,93	1	1,06	1,12	5,70
	982 AZUL	0,77	0,91	1,02	1,12	1,2	1,28	1,35	5,70
	984 ROJA	1,03	1,21	1,36	1,49	1,6	1,7	1,8	5,70
	985 MARRON	1,35	1,56	1,73	1,87	2	2,11	2,22	5,70
	986 GRIS	1,62	1,87	2,07	2,25	2,4	2,54	2,66	5,70



TUERCAS PARA PORTABOQUILLAS
NOZZLE CAPS
ECROU PORTEBUSE



Cod.	Descripción		PVP
308	Arandela Junta Plana para Tuerca Bayoneta	25	0,20



Cod	Descripción		PVP
309	Tuerca Plastico 3/8	25	0,40

Cod	Descripción		PVP
686	Tuerca Bayoneta ATR	25	0,60

Cod	Descripción		PVP
1891	Tuerca Bayoneta Boquilla Espejo	25	0,60

Cod	Descripción		PVP
1487	Tuerca Bayoneta APE	25	0,60



Cod.	DESCRIPCION		PVP
289 ROJA	Tuerca Bayoneta Boquilla Rajilla	25	0,54
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 / BX / CFA / CFA-U / CFA-T / ATC / EF / FF / SF / LD / LDC / PSP / SFA / TFA / TFLD / TFS / WR / WRC / AOC / ATP	25	0,66
874 AZUL				
875 VERDE				
876 AMARILLA				
1485 NEGRA				
1486 MARRÓN				
1892 BLANCA				
1893 GRIS				
1894 LILA				



Cod	Descripción		PVP
CPHFF01	Tuerca Bayoneta Hardi Boquilla Rajilla	25	0,92

Cod	Descripción		PVP
CPHTF01	Tuerca Bayoneta Hardi APE	25	0,92

Cod	Descripción		PVP
877	Tuerca Bayoneta Ciega	25	0,60

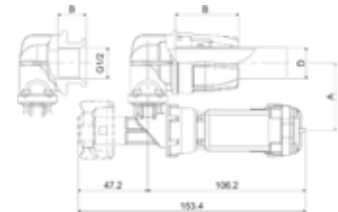
Cod	Descripción		PVP
1159	Tuerca Bayoneta con Rosca 1/4"	25	1,06



PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / PORTE BUSE



PORTABOQUILLA ELÉCTRICO
FIN DE BARRA



Cod.	Descripción	Juntas	Tipo	D	A (mm)	B (mm)	Volt.	PVP
4065T440	Portabocquilla Seletron Fin de Barra	Viton®	1/2" H	1/2"	45,6	20		105,10
4065T840		Viton®	EASYFIT	1/2"	45,6	45	12 Vdc / 0,32 A	105,10
4065T842		Teflon®	EASYFIT	1/2"	45,6	45		105,10

CAJA DE MANDO 4668 PARA PORTABOQUILLA FIN DE BARRA SELETRON

4668 CONTROL BOX FOR BOOM END NOZZLES

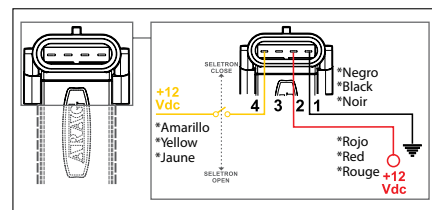
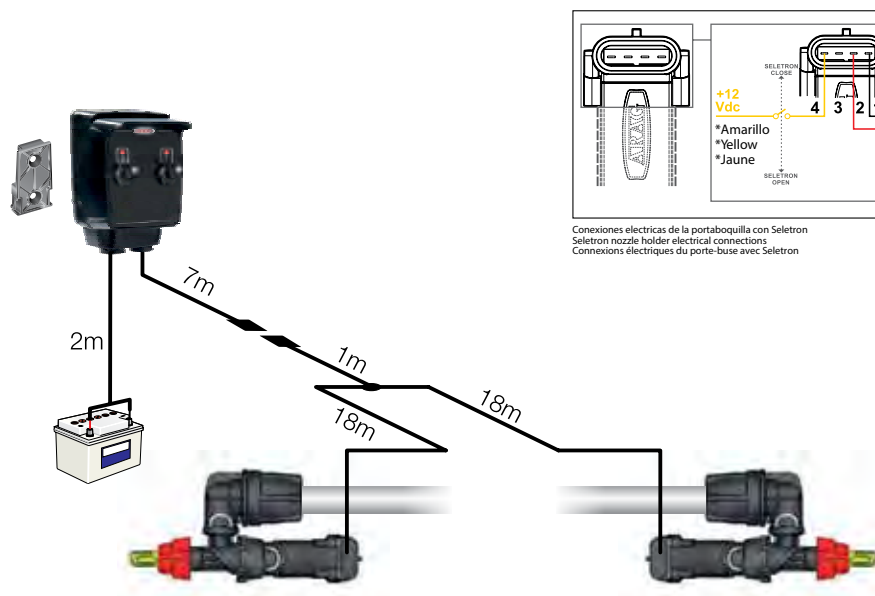
BOITIER DE COMMANDE 4668 POUR BOUSES DE FIN DE RAMPE



Cod.	Descripción	Vías	PVP
466852043	Caja de Mando Para Portabocquillas Fin De Barra Seletron	2	92,34

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	83,90



Conexiones eléctricas de la portabocquilla con Seletron
Seletron nozzle holder electrical connections
Connexions électriques du porte-buse avec Seletron

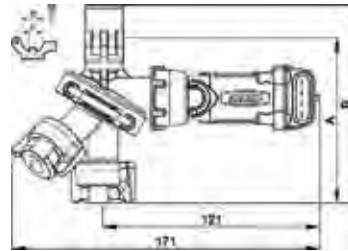


PORTABOQUILLAS / NOZZLE HOLDERS / PORTE BUSE



TRI-JET ELÉCTRICO

8 bar **NEW**

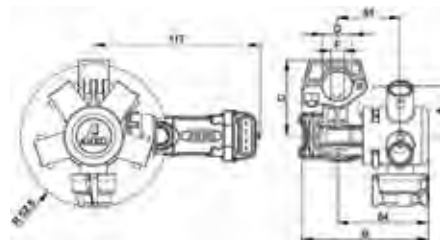


Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	Volt.	PVP
4012T740	Portaboquilla Tri-Jet Seletron	Viton®	1/2"	10	93	111	12 Vdc / 0,32 A	100,60



PENTA-JET ELÉCTRICO

8 bar **NEW**



Cod.	Descripción	Juntas	D	F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Volt.	PVP
4064T942	Portaboquilla Penta-Jet Seletron	Teflon®	1/2"	10	35	89	54	12 Vdc / 0,32 A	100,60
4064T952		Teflon®	3/4"	10	40	92	62		



CABLES DE CONEXIÓN

NEW



Fig.	Cod.	Nro. Seletron	Long. (mts)	PVP
A	467491C020421	2	2	178,42
A	467491C020420	2	9,5	280,44
B	467492C051400	5	4	242,82
B	467492C061400	6	4,5	259,92
C	467493C071400	7	4	250,80
C	467493C081400	8	4,5	389,88



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

Cod.	Descripción	PVP
4679000	Unidad de Control IBX100	798,00
4679004	Unidad de Control IBX100 ISOBUS SPRAYER	1.140,00



TRI-JET CON ABRAZADERA

NEW

12 bar

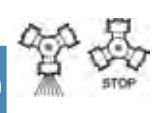


Cod.	Descripción	F (mm)	D	Juntas		PVP
4012737	Portaboquilla Trijet con Antigota	7	1/2"	EPDM	5	11,94
4012747	para Tuerca Bayoneta	10	1/2"	EPDM	5	11,94



TRI-JET CON CONEXIÓN RÁPIDA

12 bar NEW



Cod.	Descripción	Ø		PVP
4133212	Portaboquilla Trijet con Antigota	13mm	5	4,00
4133222	para Manguera	19mm	5	4,00

Se debe pedir por separado / To be ordered separately / A commander séparément

Cod.	Descripción.		PVP
400101	Kit Tornillos Inox para Portaboquilla Plastico	10	0,42



TRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL

20 bar



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	9,10
4064247		10	1/2"	EPDM	5	9,10



CUATRI-JET CON ABRAZADERA LATERAL

20 bar



4 VÍAS / 4 WAYS / 4 VOIES

Cod.	Descripción	F (mm)	∅	Juntas		PVP
4064737	Portaboquilla Cuatritriet con Antigota para Tuerca Bayoneta Lateral	7	1/2"	EPDM	5	9,10



PENTA-JET CON ABRAZADERA LATERAL

20 bar



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	9,10
4064947		10	1/2"	EPDM	5	9,10



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla	EPDM	10	0,52
005865036	de Plástico	Viton®	10	1,16



Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod	Descripción	F (mm)		PVP
400020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,24
G11057		10	25	0,24



VÁLVULA DE CIERRE DE AIRE FLOW-STOP



NEW

Cod.	Descripción	PVP
424510	Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	17,82



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod	Descripción	Tipo	PVP
424510060V	Membrana Válvula de Cierre de Aire Flow-Stop	Viton®	1,14



UNI-JET CON ABRAZADERA
 WITH HINGED CLAMP
 AVEC COLLIER DE MONTAGE

20
bar



NEW

Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400520	Portaboquilla Abrazadera con Tuerca 3/8 sin Antigota	7	20 mm	10	1,58
400530		7	1/2"	10	1,58

Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
400730	Portaboquilla Abrazadera para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	10	1,58



Cod.	Descripción.	F (mm)	D		PVP
402725C	Portaboquilla Abrazadera Simple con Antigota	7	20 mm	5	5,66
402735C	y Grifo de Cierre para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	5	5,66

Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402725		7	20 mm		10	3,10
40275A5	Portaboquilla Abrazadera Simple-	10	25 mm		10	3,68
402735	con Antigota para Tuerca Bayoneta	7	1/2"	EPDM	10	3,10
402745		10	1/2"		10	3,10
402755		10	3/4"		10	3,68



Cod.	Descripción.	F (mm)	D	Juntas		PVP
402525	Portaboquilla Abrazadera Simple con Tuerca 3/8 y Antigota	7	20 mm	EPDM	10	3,10
402535		7	1/2"		10	3,10



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod.	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	EPDM	10	0,52
005865036		Viton®	10	1,14



Junta de repuesto / Spare O-Ring / Joint de rechange

Cod.	Descripción.		PVP
658	Tornillos Inox Portaboquilla	25	0,32



Cod	Descripción	F (mm)		PVP
400020030	Junta Tórica Portaboquilla	7	25	0,24
G11057		10	25	0,24



Cod.	Descripción.	Ø		PVP
413211	Portaboquilla Antigota Conexion Rapida y Portamanguera Individual	10mm	10	4,00



Cod.	Descripción.	Ø		PVP
413221	Portaboquilla Antigota Conexion Rapida y Portamanguera Doble	10mm	10	4,00



Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402275	Portaboquilla Roscado Con Antigota Para Tuerca Bayoneta	1/4" M	EPDM	10	2,98
402285		3/8" H		10	3,32



Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402085	Portaboquilla Roscado con Antigota y Tuerca 3/8	3/8"H	EPDM	10	3,38



Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402285C	Portaboquilla Roscado con Antigota y Grifo de Cierre	3/8H"	EPDM	10	6,10



Cod.	Descripción.		Juntas		PVP
402085C	Portaboquilla Roscado con Antigota, Grifo de Cierre 3/8H" y Tuerca 3/8		EPDM	10	6,18



Cod.	Descripción.	Presión BAR		PVP
424550	Antigota con Grifo de Cierre	0,5	10	2,84



Membrana de repuesto / Spare diaphragm / Membrane de rechange

Cod.	Descripción	Tipo		PVP
005860036	Membrana Antigota Portaboquilla de Plástico	EPDM	10	0,52
005865036		Viton®	10	1,16



PORTABOQUILLAS ARTICULADOS / SWIVEL NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSE ARTICULÉ



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404082	Portaboquillas Articulado Simple para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	4,74



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404182	Portaboquillas Articulado Doble para Tuerca Bayoneta	3/8"H	10	5,28



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404070	Portaboquillas Articulado Simple con Tuerca 3/8	1/4"H	10	4,74
404080	Portaboquillas Articulado Simple con Tuerca 3/8	3/8"H	10	4,74



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
404170	Portaboquillas Articulado Doble con Tuerca 3/8	1/4"H	10	5,28
404180	Portaboquillas Articulado Doble con Tuerca 3/8	3/8"H	10	5,28



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1490	Portaboquilla Articulado Simple - Latón	1/4"H	5	6,10



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1491	Portaboquilla Articulado Doble - Latón	1/4"H	5	7,40



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
506	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"M	5	5,60



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
505	Portaboquilla Articulado Doble	1/4"M	5	6,90



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1028	Portaboquilla Articulado Simple Latón	1/4"M	5	6,10



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1029	Portaboquilla Articulado Doble Latón	1/4"M	5	7,40



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1492	Portaboquilla Articulado Simple	1/4"H	5	5,60



Cod.	Descripción.	Y	📦	PVP
1493	Portaboquilla Articulado doble	1/4"H	5	6,90



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Desc.	F mm	Y	Ø mm		PVP
427210	Espiga Doble para Barra	7	1/2"	10	10	0,98
427413	con Tubo Flexible	10	1/2"	13	10	0,68

NEW



Cod.	Descripción.	Y		PVP
400275N	Adaptador Acople Rápido Para Tuerca Bayoneta	1/4"F	25	1,16



Cod.	Desc.	F mm	Y	Ø mm		PVP
426210	Espiga para Barra con Tubo Flexible	7	1/2"	10	10	0,98
426413		10	1/2"	13	10	0,68



NEW

Cod.	Descripción.	PVP
925101	Jarra Control de Boquillas	13,06

NEW



Cod.	Descripción.	Ø			PVP
425021	Mordaza de Soporte para Barra Herbicida	1/2"	20 mm	10	1,38
425022		1/2"	25 mm	10	1,38
425031		20 mm	20 mm	10	1,38



Cod.	Descripción.	F mm	Y		PVP
428210	Espiga Roscada Para Barra con Tubo Flexible	7	1/2" M	10	0,98



Cod.	Descripción.	Y		PVP
400270	Adaptador Acople Rápido Para Tuerca Bayoneta	1/4"M	25	0,78

NEW



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
193213	Racord "T" Acople Rápido	1/2"	T3	4,64



Cod.	Descripción.	Y	F mm		PVP
382	Abrazadera Portaboquilla	3/8"	7	5	4,00



Cod.	Descripción	mm.		PVP
004208	Abrazadera Soporte Barra	25	5	3,48
004209		30	5	3,68



Cod.	Descripción.	Mesh		PVP
276 Azul	Filtro Casquete 3/8	50	25	0,56



Cod.	Desc.	Mesh		PVP
277 Azul	Filtro Cilíndrico 3/8	50	25	0,78
406 Amarillo		80	25	0,82
407 Verde		100	25	0,90



Cod.	Descripción.	Mesh		PVP
425 Azul	Filtro Antigota 3/8	50	25	0,92
403 Amarillo		80	25	0,96
404 Verde		100	25	1,02



Cod.	Descripción.	Mesh		PVP
278	Filtro Antigota Latón 3/8	50	10	2,98



Cod.	Descripción.		PVP
429050	Papel Hidrosensible 76X26	50	49,54



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



Cod.	Descripción.	Ø	PVP
190250	Tapón Final de Barra Acople Rápido	1/2"	2,64



Cod.	Desc.	Ø mm	⊠	PVP
425120	Abrazadera con Asiento Plano	20	25	0,64
425130		21	25	0,64
425150		26,4	25	0,64



Cod.	Descripción.	⊠	⊠	PVP
400276	Racor Final con Acople Rápido	3/8"H	25	1,16
400277		1/2"H	25	1,50

*Tornillos se deben pedir por separado 400101



Cod.	Descripción.	Ø	T	PVP
190213	Acople Rápido Final de Barra con Final Horquilla Macho	1/2"	T3	2,64



Cod.	Descripción.	⊠	PVP
400101	Kit Tornillos Inox para Portaboquilla Plastico	10	0,42



Cod.	Descripción.	⊠	⊠	PVP
400279	Racor Final 45° con Acople Rápido	1/2"H	10	1,38



Cod.	Desc.	Long. mm	⊠	F mm	PVP
1245	Tubo Polietileno 2 Agujeros	570	1/2"M	7	6,98
1246	Tubo Polietileno 3 Agujeros	1070	1/2"M	7	11,20
1247	Tubo Polietileno 4 Agujeros	1570	1/2"M	7	15,18
1248	Tubo Polietileno 5 Agujeros	2070	1/2"M	7	18,90

Distancia entre agujeros: 50 cms.
 Distance between holes: 50 cms.
 Distance entre les trous: 50 cms.



Cod.	Desc.	Long. mm	⊠	F mm	PVP
1569	Tubo Inox 2 Agujeros	570	1/2"M	7	13,98
1570	Tubo Inox 3 Agujeros	1070	1/2"M	7	22,40
1571	Tubo Inox 4 Agujeros	1570	1/2"M	7	30,36
1572	Tubo Inox 5 Agujeros	2070	1/2"M	7	37,78
1573	Tubo Inox 6 Agujeros	2580	1/2"M	7	44,76

Distancia entre agujeros: 50 cms.
 Distance between holes: 50 cms.
 Distance entre les trous: 50 cms.



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	Filtro	📦	PVP
386	Portaboquilla	10	Casquete	5	6,24
390	1 Espiga Completo (Desmontable)	10	Antigota	5	6,60

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 página 134
 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	6,44
392	2 Espigas Completo (Desmontable)	10	Antigota	5	6,80

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 página 134
 Ref. 388 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 392 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Y	Filtro	📦	PVP
1670	Portaboquilla Con Entronque	10	1/2" M	Casquete	5	8,52
1671		10	1/2" M	Antigota	5	8,88

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 página 134
 Ref. 1670 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1671 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
378	Portaboquilla 1 Espiga (Desmontable)	10	5	4,70



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
380	Portaboquilla 2 Espigas (Desmontable)	10	5	4,90



Cod.	Descripción	Ø	📦	PVP
598	Portaboquilla 2 Espigas	10	5	3,10



Cod.	Descripción	Ø	Y	📦	PVP
384	Portaboquilla 1 Espiga con Entronque	10	1/2" M	5	6,98



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
599	Portaboquilla 1 Espiga Completo	10	Casquete	5	4,14
656		10	Antigota	5	4,50

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** página 134
 Ref. 599 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 656 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
655	Portaboquilla 2 Espigas Completo	10	Casquete	5	4,64
657		10	Antigota	5	5,00

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** página 134
 Ref. 655 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 657 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
597	Portaboquilla 1 Espiga	10	5	2,60



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1672	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula	10	Casquete	5	7,52
1673		10	Antigota	5	7,88

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** página 134
 Ref. 1672 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1673 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1674	Portaboquilla 3 Espigas	10	Casquete	5	8,52
1675		10	Antigota	5	8,88

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** página 134
 Ref. 1674 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1675 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
383	Portaboquilla 1 Espiga con Rótula	10	5	5,98



Cod.	Descripción	Ø		PVP
381	Portaboquilla 3 Espigas	10	5	6,98



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1506	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	5	6,00



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1582	Portaboquilla 1 Espiga Con Antigota	10	Casquete	5	7,54
1586		10	Antigota	5	7,90

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** página 134
 Ref. 1582 with cup filter - avec filtre coupelle
 Ref. 1586 with ball check valve filter - avec filtre anti-goutte



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1505	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	5	6,50



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1581	Portaboquilla 2 Espigas Con Antigota	10	Casquete	5	8,04
1585		10	Antigota	5	8,40

Boquilla / Nozzle / Buse **Boquilla 316** página 134
 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	14,00



Cod.	Descripción	PVP
540	H-H 1/4	10,00



Cod.	Descripción	PVP
1501	M-H 3/8-1/4	12,00
502	M-H 3/8	12,00



PORTABOQUILLAS DE LATÓN / BRASS NOZZLE HOLDERS / PORTEBUSES EN LAITON



Cod.	Descripción	Ø		PVP
1504	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y Módulo Antigota	10	5	9,38



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1676	Portaboquilla 1 Espiga Con Rótula y Módulo Antigota	10	Casquete	5	10,92
1583		10	Antigota	5	11,28

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 página 134
 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	10,38



Cod.	Descripción	Ø	Filtro		PVP
1579	Portaboquilla 3 Espigas Con Módulo Antigota	10	Casquete	5	11,92
1584		10	Antigota	5	12,28

Boquilla / Nozzle / Buse Boquilla 316 página 134
 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	0,54



Cod.	Descripción.			PVP
1132	Tapón Hembra 3/8 Latón	3/8"H	10	0,68

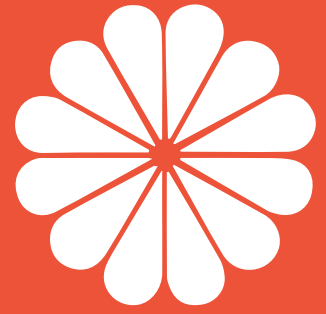


Cod.	Descripción.			PVP
213	Tapón 12 MM Soporte Pulverizador Latón	12 mm	10	0,98

Cod.	Descripción.	Ø		PVP
212	Espiga Soporte Pulverizador Latón	10	10	1,30







MANGUERAS HOSES TUYAUX



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	1,66
	800	8	200	1,66
	1712	8	500	1,66
ISO 1307	490	10	100	2,20
	850	10	200	2,20

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.
ISO 1307	558	19	50	6,70
	602	25	50	10,50
	1103	30	40	14,90

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.



NEWGARDEN PROFESIONAL

8 bar		ISO 1307	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
		ISO 1307	866	15	25	0,92
			812	15	50	0,92
			867	19	25	1,36
			813	19	50	1,36
			868	25	25	2,06
			814	25	50	2,06

LÁTEX REFORZADA

8 bar		ISO 1307	Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
		ISO 1307	869	15	25	1,24
			815	15	50	1,24
			870	19	25	1,88
			816	19	50	1,88
			871	25	25	2,16
			817	25	50	2,16



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 thermocautchouc 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			
Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
190	8	100	0,90
192	10	100	1,28
865	12	100	1,60



40 bar			
Cod.	Ø mm.	Metros	PVP/m.
193	8	100	1,14
194	10	100	1,48
197	12	100	2,52



80 bar			
Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.
191	8	100	1,40
189	10	100	1,76
195	12	100	2,82
1300	13	100	2,82
184	16	50	5,68



100 bar			
Cod.	Ø mm.	metros	PVP/m.
181	8	100	3,84
179	10	100	4,44
180	12	100	5,82

MANGUERAS



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	2,38
	618	25	0,6	50	2,98
	620	30	0,6	50	3,40
	757	35	0,6	50	4,50

5 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	625	40	0,6	50	5,28

4 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	626	50	0,6	50	7,74

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	15	0,9	50	2,98

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	631	20	0,85	50	4,22
	632	25	0,9	50	6,40
	633	30	0,8	50	7,66
	758	35	0,8	50	8,72

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	634	40	0,8	50	11,12
	635	50	0,8	50	14,96

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	15	0,9	50	2,98

8 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1635	20	0,85	50	4,22
	1636	25	0,9	50	6,40
	1637	30	0,8	50	7,66
	1638	35	0,8	50	8,72

6 bar	Cod.	Ø mm.	Vacuum	Metros	PVP/m.
	1639	40	0,8	50	11,12
	1640	50	0,8	50	14,96



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	90,00
604		100	115,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
605	Soporte enrollador	50	17,00
606		100	20,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
1037	Soporte enrollador giratorio	50	47,00
650		100	56,00



Cod.	Descripción	Metros	PVP
491	Soporte enrollador para carretilla	50	37,00
1217		100	39,50



Cod.	Descripción	PVP
488	Racor Giratorio para Enrollador	8,50



Cod.	Descripción	PVP
607	Racor Giratorio para Enrollador Reforzado	21,50



Cod.	Descripción	PVP
1150	Racor Giratorio para Enrollador Reforzado Cuadrado	22,50

CASQUILLOS PARA MANGUERAS / HOSE JOINTS / BOUCHON DE TUYAU

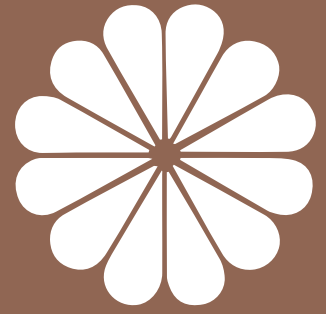


Cod.	Descripción	PVP
1092	Máquina para Casquillo Manguera	125,00



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





ACCESORIOS Y RACORERÍA ACCESSORIES AND FITTINGS ACCESSOIRES ET RACCORDS

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.

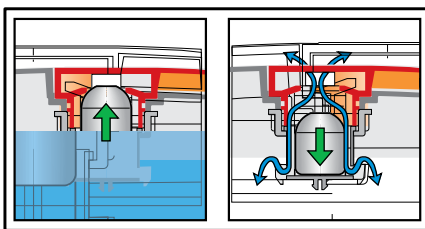
Sin Bloqueo / Without lockup blocking / Sans blocage



Con Bloqueo / With lockup blocking / Avec blocage



Válvula flotante / Floating valve / Vanne flottante



Sin Bloqueo / Without lockup blocking / Sans blocage

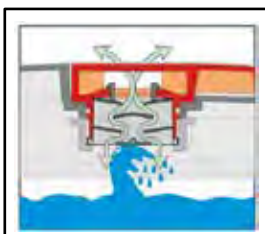
Cod.	Descripción	Ø	PVP
356040	Tapa Abatible Sin Bloqueo con	355 mm.	20,56
356060	Válvula Flotante	462 mm.	24,34



Con Bloqueo / With lockup blocking / Avec blocage

Cod.	Descripción	Ø	PVP
356061	Tapa Abatible con Bloqueo y Válvula Fotante	462mm.	26,36

Válvula con laberinto / Labyrinth valve / Valve labyrinth



Sin Bloqueo/ Without lockup blocking / Sans blocage

Cod.	Descripción	Ø	PVP
356240	Tapa Abatible Sin Bloqueo con	355 mm.	19,08
356260	Válvula Laberinto	462 mm.	22,88



Juntas de recambio / Spare gasket / Joint de rechange

Cod.	Descripción	Ø	PVP
3562040090	Juntas de Recambio de Tapadera	355 mm.	6,96
3562060090		462 mm.	8,12



TAPAS CERRADAS / CLOSERS LIDS / COUVERCLE FERMÉ



Cod.	Descripción	Ø	PVP
354130	Tapa Cerrada con Junta	122 MM	3,36
3542110		166 MM	3,58

Incluye Junta / Includes O-ring / Comprend un joint torique



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3542010	Tapa con Respiradero de Muelle con Junta	166 mm.	4,74

Con respiradero de muelle y junta
With spring breather and gasket
Avec clapet d'aspiration à ressort et joint



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3510140	Tapa Cerrada con Aro	355 mm	14,66
3510160		455 mm	17,50
3510180		620 mm	47,74

Incluye Aro / Includes ring / Avec anneau



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3522120	Tapa Cerrada	250 mm.	6,00
3522140		355 mm.	9,90
3522160		455 mm.	12,12
3522180		620 mm.	33,42



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3542220	Tapa con Membrana Respiradero	240 mm.	5,58



Cod.	Descripción	Ø	PVP
354230	Tapa con Membrana Respiradero y Junta	112 mm.	3,68



Cod.	Descripción	Ø	PVP
354120	Tapa Cerrada	240 mm.	4,74



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3522100	Tapa Cerrada	140 mm.	3,38



Cod.	Descripción	Ø	PVP
352000020	Junta Tapa	140 mm.	1,26
3522120020		250 mm.	3,68
3522140020		355 mm.	5,48
3522160020		455 mm.	7,16



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.

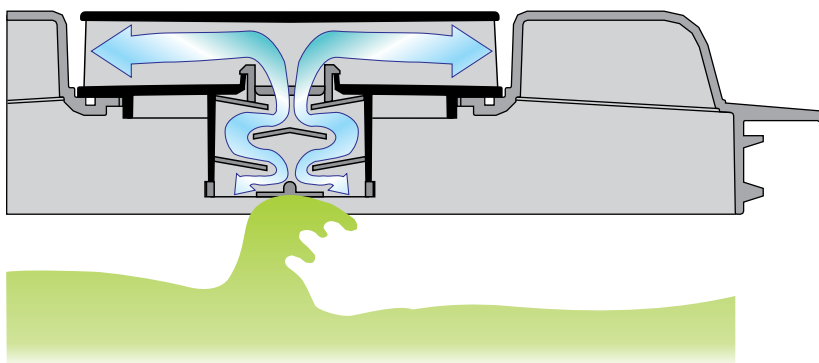
Réalisé conformément aux normes actuelles antipollution, il est muni d'un groupe de vannes à double clapet d'aspiration permettant de vider rapidement le réservoir à couvercle fermé même avec une pompe à gros débit.



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3522000		140 mm	5,20
3522040	Tapa con Respiradero Extraíble	350 mm	10,86
3522060		450 mm	13,18
3522080		620mm	34,78



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3510060	Tapa con Respiradero Extraíble y Aro	455 mm	18,44





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.

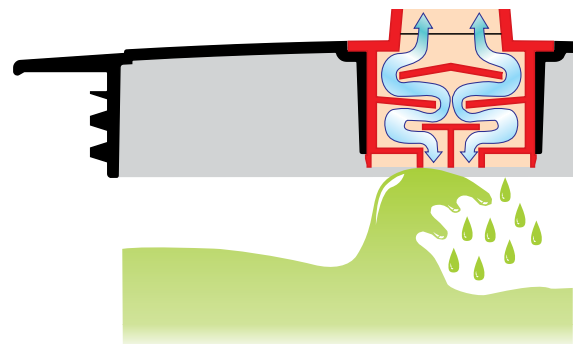
Réalisé conformément aux normes actuelles antipollution, il est muni d'un groupe de vannes à double clapet d'aspiration permettant de vider rapidement le réservoir à couvercle fermé même avec une pompe à gros débit.



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3522221	Tapa con Respiradero Fijo	250 mm	7,48
3522241		355 mm	10,22
3522261		455 mm	12,44



Cod.	Descripción	Ø	PVP
3510261	Tapa con Respiradero Fijo y Aro	455 mm	17,82





AROS ROSCADOS / THREADED RINGS / ANNEAUX FILETÉS



Cod.	Descripción	Ø	Para Tapas	PVP
350401	Aro Roscado	140 mm	3522100 / 3522000	2,32
3502420		250 mm	3522120 / 3522221	3,48
3502440		357 mm	3522140 / 3522040 / 3522241	4,64
3502460		457 mm	3522160 / 3522060 / 3522261	5,38
350480 *		620 mm	3510180 / 3522080 / 3522180	14,22

AROS ROSCADOS CON DOBLE JUNTA / THREADED RINGS WITH DOUBLE GASKET / ANNEAUX FILETÉES AVEC DOUBLE JOINT



Cod.	Descripción	Ø	Para Tapas	PVP
350620	Aro Roscado con Doble Junta	255 mm	3522120 / 3522221	8,02
350640		360 mm	3522140 / 3522040 / 3522241	10,54
350660		462 mm	3522160 / 3522060 / 3522261	12,44
350680*		620 mm	3522080 / 3522180	22,34

FILTROS DE LLENADO / TANK FILLING FILTER / TAMIS REMPLISSAGE CUVE



Cod.	Descripción	Medidas	Para Tapas y Aros	PVP
300140	Filtro para Tapa	140-127-203	3542010	10,12
300110		203-188-120	3502420	10,12
300116*		203-188-235	3502420	13,06
300120		301-287-240	356040 / 3510140 / 3522140 / 3522040 / 3522241	15,08
300126		400-380-180	356060 / 3510060 / 3510160 / 3510261 / 3522160 / 3522060 / 3522261	16,02
300130		400-380-280		18,24
300134		400-380-320	23,82	

* Nuevo

FILTROS DE TAZA / CUP FILTER / FILTRE ASSIETTE



Cod.	Descripción	Medidas	Para Aros	PVP
300315	Filtro de Taza	204-187-60	3502420	3,38
300320		208-194-40	3,58	

VÁLVULAS DE RESPIRADERO / BREATHER VALVES / CLAPETS D'ASPIRATION



Cod.	Descripción	PVP
504210	Válvula Respiradero de Bola Flotante	6,42



Cod.	Descripción	PVP
504201	Valvula de PVC Respiradero	1,08



Cod.	Descripción	PVP
504203	Valvula Respiradero Laberinto	3,52



MIXER ECOLÓGICO / ECOLOGICAL MIXER / MIXER ECOLOGIQUE



Cod.	Descripción	L.	PVP
5033201	Mezclador de Producto	20	673,08
5033301		30	694,80

ACCESORIOS / ACCESORIES / 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	5	50	6,52
135507		7	100	6,52
135509		9	150	6,52



Cod.	Descripción	Ø.	PVP
1090625	Racor Espiga T6 para Mezclador	25 mm	1,48
1090630		30 mm	1,58
1090635		35 mm	1,58
1090640		40 mm	1,68



Cod.	Descripción	PVP
010006	Horquilla T6	1,90

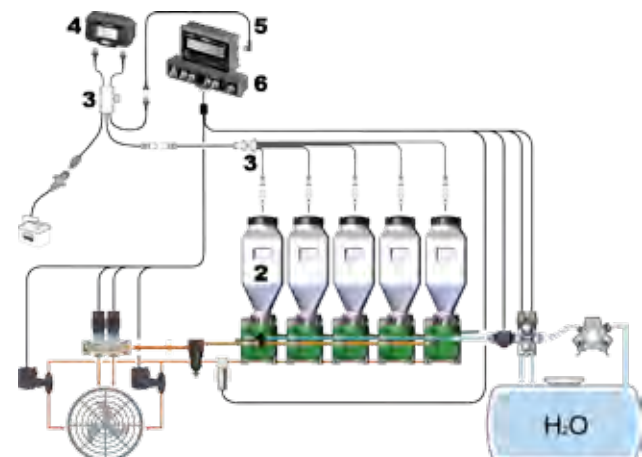
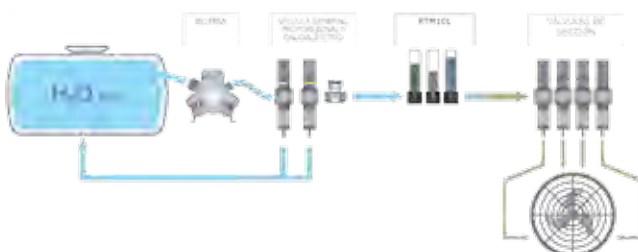
MASTROLAB - RTM101



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

Fig.	Cod.	Descripción	PVP
1	5036B114	Mezclador RTM101 3,2gr/vuelta	4.410,00
	5036B214	Mezclador RTM101 8,1gr/vuelta	4.410,00
	5036B314	Mezclador RTM101 13gr/vuelta	4.410,00
2	5036A2801	Tolva 28 Lts	630,00
3	4670618500	Kit Cables Alimentación Motores RTM	482,58
4	4670618	Display Visio RTM	277,96
5	4670618110	Cable CAN para B180s	71,56
6	467180501	Bravo 180s 5 Vías	1.437,54
	467180701	Bravo 180s 7 Vías	1.785,24

Esquema de Funcionamiento
 Operating scheme/Schéma de fonctionnement:





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 9^a

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 9^a

Boîtier de commande inclus



Cod.	Descripción	Difusor	PVP
520005	Marcador de Espuma	Vertical	696,48
5200052		Horizontal	697,44

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES:



Cod.	Descripción	PVP
520005500	Kit De Fijación Bidón de Marcador de Espuma	12,64

Cod.	Descripción	PVP
520005C100	Kit Conexión Marcador de Espuma A Bravo 300S 180S O Caja De Mando	97,70

Cod.	Descripción	L.	PVP
520050	Espumógeno Concentrado	5	31,22



ACCESORIOS PARA TANQUE / TANK ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR



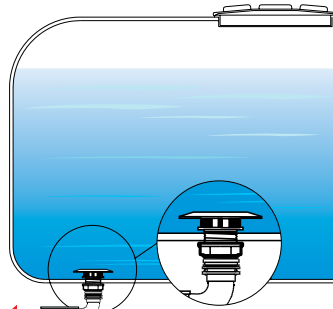
Cod.	Descripción	PVP
006020	Bridas para Atomizador de Nylon con Junta	17,50



Cod.	Descripción	PVP
006010	Bridas de Latón con Junta para Atomizador	39,42



Tomas de agua antirremolino
Anti-vortex outlets
Prises d'eau anti-tourbillon



Esquema de Montaje
Assembly Diagram
Schéma de montage

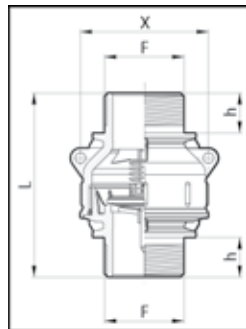


Válvula de compuerta Gate Valve Valve de porte

Cod.	Descripción	Y	PVP
504104	Antirremolino	1"	4,24
504105		1" 1/4	4,78
5042106		1" 1/2	4,74
5042107		2"	5,38

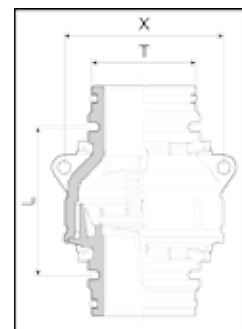
Cod.	Descripción	Y 1	Y 2	PVP
450016	Válvula de Compuerta	1" 1/2 M	1" 1/2 M	26,36
450025		1" 1/4 M	1" 1/4 F	26,36
450026		1" 1/2 M	1" 1/2 F	26,36
450035		1" 1/4 F	1" 1/4 F	26,36

NEW



Cod.	Descripción	F	h	L	X	Bar	PVP
5042015	Válvula de Fondo con Toma Roscada Macho	1" 1/4	24 mm	105 mm	77 mm	7	11,40
5042016		1" 1/2	24 mm	111 mm	77 mm	7	11,72

NEW



Cod.	Descripción	T	L	X	Bar	PVP
3	Válvula de Fondo con Acople Horquilla	T5	69 mm	77 mm	7	11,40



SURTIDORES LAVA CONTENEDORES Y LAVA CISTERNAS CONTAINER AND TANK RISING JETS PORTE-BUSE LAVE CONTENEURS ET LAVE CITERNES

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	25,30



Cod.	Descripción	PVP
510101	Cabezal Rotativo Plástico	16,24



SURTIDOR LAVA CISTERNAS / TANK RINSING JET / PORTE-BUSE LAVE-CITERNE

Cabezal rotativo accionado por el
fluido

Fluid-driven rotating cap
360° rinsing of tank interior
3 m dia. rinse performance

Porte-buse lave-citerne

La pression du circuit actionne la
rotation

Lavado efectivo a 360° de la
superficie interna del depósito

Lavage interne effectif à 360°

Diámetro de lavado efectivo 3 m

Diamètre de lavage effectif 3 m



Cod.	Descripción	PVP
510121	Surtidor Lava Cisternas	27,40



LAVADEPÓSITO Y ACCIONADOR LAVABOTELLAS INOX STAINLESS STEEL CONTAINER AND TANK RISING JETS PORTE-BUSE LAVE CONTENEURS ET LAVE CITERNES EN ACIER INOXIDABLE

Cod.	Descripción	🔧	PVP
1613	Lavadepósito Giratorio inox 360°	1/4	22,00



Cod.	Descripción	🔧	PVP
1614	Accionador Lavabotellas 166 mm	1/4	31,00

Recambio/ Spare part/ Pièce de rechange



Cod.	Descripción	🔧	PVP
311	Tuerca Corredera Accionador Lavabotellas	1/2	2,00



HIDROCARGADORES / EJECTORS / HYDRO-EJECTEURS

Puede utilizarse como eficaz agitador, montando el tapon suministrado consuntamente.

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	17,92

Enlace roscado Threaded coupling Raccord fileté

Cod.	Descripción	Ø	Boquilla	PVP
500232	Hidrocargador	32 mm	5 mm	22,02
500332	Anticontaminante con Enlace Roscado	32 mm	3,2 mm	22,02
500340		40 mm		22,02

MEZCLADOR / MIXER / MELANGEURS

ASPERSOR / SPRINKLER / ARROSEUR



Enlace rápido / Quick coupling / Raccord rapide

Cod.	Descripción	PVP
502001	Mezclador Hidraulico para Polvos	14,44

Cod.	Descripción	PVP
569	Aspersor Eléctrico 3 Salidas	676,20

DISPOSITIVO DE LIMITACIÓN DE LA PRESIÓN / PRESSURE-RELIEF DEVICE / DISPOSITIF DE LIMITATION DE LA PRESSION

Cod.	Descripción	Bar	L/min	Ø	⌈	PVP
459140	Válvula Limitadora de Presion	40	100	13 mm	3/8	12,64
459210		10	200	19 mm	1/2	12,64
459220		20	200	19 mm	1/2	12,64
459240		40	200	19 mm	1/2	12,64
459320		20	280	25	3/4	12,64



BLUEBEAM

Cod.	Descripción	Lumen	Nº LED	Vdc	@12V	@24V	W	PVP
F25001	Faro Iluminación de Barra	248	4	9-60	1,2 A	0,6 A	15	216,60





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 Hidráulico	2,5 mm	69,00
1611-1,5	Intermix	1,5 mm	69,00



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 Hidráulico	2,5 mm	47,00
1612-1,5	Euromix Plus	1,5 mm	47,00
1612-5		5 mm	47,00



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	31,00



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	79,00





AGITADORES HIDRÁULICOS INSPECCIONABLES

CHECKABLE HYDRAULIC STIRRERS

AGITATEUR HYDRAULIQUE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220412	Agitador Hidráulico Inspeccionable sin Codo	1,2 mm	7,54
50220415		1,5 mm	7,54
5022042		2,0 mm	7,54



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
50220312	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,2 mm	8,08
50220315		1,5 mm	8,08
5022032		2,0 mm	8,08
5022033		3,0 mm	8,08



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5021615	Agitador Hidráulico Inspeccionable	1,5 mm	21,26
502162		2,0 mm	21,26



AGITADOR HIDRÁULICO ORIENTABLE INSPECCIONABLE

CHECKABLE SWIVEL HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE ORIENTABLE CONTRÔLABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
502062	Agitador Hidráulico Orientable Inspeccionable	2,0 mm	31,78



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	8,64
5022133		3 mm	8,64



Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
5022143	Agitador Hidráulico Anti-Espuma	3 mm	8,30
5022145		5 mm	8,30





AGITADOR HIDRÁULICO CON BOQUILLA INOX

STAINLESS STEEL NOZZLE HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE AVEC BUSE EN ACIER INOXYDABLE

Cod.	Descripción	Boquilla	∅	PVP
502010	Agitador Hidráulico Boquilla Inox con Codo	1,2 mm	1/2"	7,06



Cod.	Descripción	Boquilla	∅	PVP
502020	Agitador Hidráulico Boquilla Inox	1,2 mm	1/2"	6,86



AGITADOR ANTISEDIMENTO

TANK AGITATOR

AGITATEUR ANTI-SÉDIMENT



Cod.	Descripción	Boquilla	∅	PVP
502072	Agitador Antisedimento	2 mm	T3	47,62

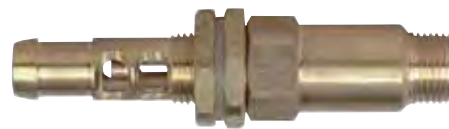


AGITADOR HIDRÁULICO EN LATÓN

BRASS HYDRAULIC STIRRER

AGITATEUR HYDRAULIQUE EN LAITON

Cod.	Descripción	Boquilla	PVP
807	Agitador Hidráulico Latón	1,5 mm	14,90

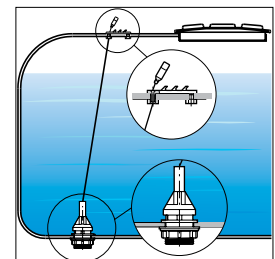


VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-CONTAMINACIÓN

ANTI-POLLUTION DRAIN VALVE

VANNE DE VIDANGE ANTIPOLLUTION

Cod.	Descripción	∅	PVP
452107	Valvula de Descarga Anticontaminación	2"	18,98



CARGADOR METÁLICO

METALLIC CHARGER

CHARGEUR MÉTALLIQUE

Cod.	Descripción	PVP
484		30 mm. 28,50
485	Cargador Metálico	40 mm. 28,50
470		50 mm. 28,50





INDICADORES DE NIVEL / LEVEL INDICATORS / INDICATEURS DE NIVEAU

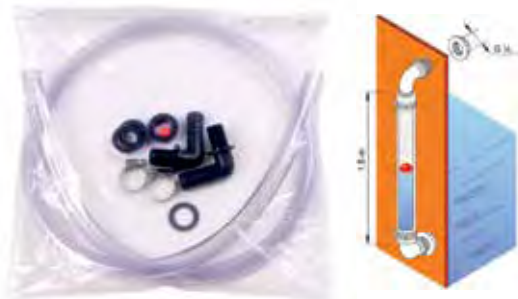


Indicador de Nivel para Cisterna
Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne

Flotador (No incluido)
Float (Not included)
Flotteur (En option)

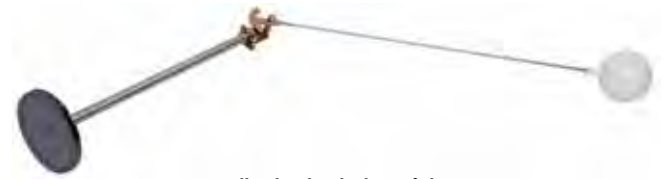
Cod.	Descripción	PVP
508010	Indicador Nivel Frontal	25,76

Cod.	Descripción	PVP
508020	Boya plana para indicador Nivel Frontal	6,42



Kit Indicador de Nivel Para Cisterna con Tubo
Tank Level Indicator Kit with Tube
Kit Indicateur de Niveau Citerne avec Tuyau

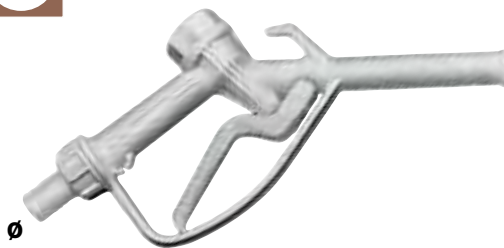
Cod.	Descripción	PVP
509219	Kit Indicador de Nivel	11,80
509219010	Bola De Kit Indicador de Nivel	0,50



Indicador de Nivel Mecánico
Mechanical Tank Level Indicator
Indicateur de Niveau Citerne Mécanique

Cod.	Descripción	PVP
1615	Indicador de Nivel Mecánico	96,00

PISTOLA DE TRASIEGO/ TRANSFER GUN/ PISTOLETS POUR LE TRANSVASEMENT



Pulsador de Bloqueo en Apertura
Locking Button on Opening
Bouton de blocage en ouverture

Cod.	Descripción	Ø	1"	PVP
506541	Pistola de Trasiego	19 mm	1"	16,86



GRIFOS / FAUCETS / ROBINETS



Cod.	Descripción	Ø	Y	PVP
F31610116	Grifo Lavamanos	16 mm.	1/2" M	1,20
F31610120		20 mm	1/2" M	1,20
F31610216		16 mm.	3/4" M	1,20



Cod.	Descripción	Y	PVP
150	Llave Esfera Palanca	1/2x1/2 M-M	4,98
1140		1/2 X 3/8 M-M	4,98



Cod.	Descripción	Y	PVP
1090	Llave Esfera Mariposa	1/2x1/2 M-M	4,98



Cod.	Descripción	Y	PVP
1089	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 M-H	4,98



Cod.	Descripción	Y	PVP
1085	Llave Esfera Mariposa	1/2X1/2 H-H	4,98



Cod.	Descripción	Y	PVP
487	Llave Esfera Palanca	3/8 H-H	3,98
792		1/2 H-H	4,98
1151		3/4 H-H	6,90
1152		1" H-H	9,90
793		1" 1/4 H-H	15,90
794		1" 1/2 H-H	24,90



Cod.	Descripción	Y	Salida	PVP
5553009	Grifo	3/4	8,5 mm	2,64
5553018	Lavamanos	3/4	17,5 mm	2,64

Espesor máximo 10mm
10mm Maximum thickness
10mm d'épaisseur maximum



EMPUÑADURAS / TRIGGER HANDLES / POIGNÉES DE GÂCHETTE



Cod.	Descripción	PVP
421	Puño Pistola Turbo 1/2	16,50

Cod.	Descripción	PVP
782	Puño Gatillo Latón Inyector	26,50

Cod.	Descripción	PVP
296	Puño Pistola Turbo Metal 1/2	32,00

Cod.	Descripción	PVP
810	Lanza Invernadero Simple 60 cm.	32,00



Cod.	Descripción	PVP
846	Lanza Invernadero Doble 60 cm.	39,00



Cod.	Descripción	PVP
1780	Lanza Acero INOX 25 cm.	34,90
1778	Lanza Acero INOX con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 60 cm.	36,40
1776	Lanza Acero INOX con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 80 cm.	37,40
1777	Lanza Acero INOX con Puño Turbo y Portaboquilla Articulado Simple 100 cm.	38,40



LANZA 1, 2 Y 3 SALIDAS

SPRAY LANCE WITH 1, 2 AND 3 NOZZLES

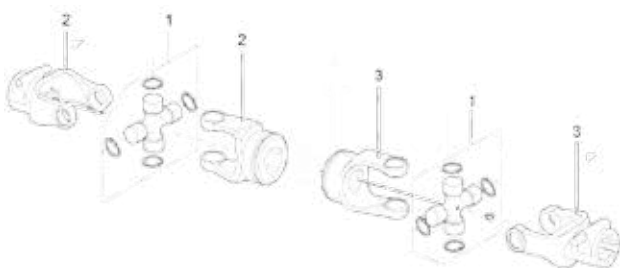
LANCE DE PULVÉRISATION AVEC 1, 2 ET 3 BUSES

Cod.	Descripción	PVP
1565	Boquilla 1 salida 12x19	3,02
1566	Boquilla 2 salidas 12x19	10,12
1567	Boquilla 3 salidas 12x19	13,98
1564	Codo Latón 12x19	1,60
1620	Alargadera 12x19 25 cm.	5,90
1621	Alargadera 12x19 50 cm.	6,90
1622	Alargadera 12x19 75 cm.	7,90
568	Llave Lanza M.94 R.12x19	12,90
797	Puño Gatillo Latón R. 12x19	27,90

Ordenar por separado
Order separately
Commander séparément



TRANSMISIONES / TRANSMISSIONS / TRANSMISSIONS



Cod. Transmisión	Fig.	Cod.	Descripción	PVP
1895 T60 STANDARD INTERNA	1	180016130	Cruceta Transmisión Standard T60	21,30
	2	12102660710	Nudo Externo Transmisión Standard Interna T60	89,04
	3	12102661410	Nudo Interno Transmisión Standard Interna T60	86,28
1284 T60 STANDARD	1	180016130	Cruceta Transmisión Standard T60	21,30
	2	12102689911	Nudo Externo Transmisión Standard T60	82,74
	3	12102651511	Nudo Interno Transmisión Standard T60	70,18
1283 T50 STANDARD	1	180015130	Cruceta Transmisión Standard T50	20,22
	2	12102564511	Nudo Externo Transmisión Standard T50	72,48
	3	12102550711	Nudo Interno Transmisión Standard T50	62,98
1282 T40 STANDARD	1	180014130	Cruceta Transmisión Standard T40	19,44
	2	12102475611	Nudo Externo Transmisión Standard T40	63,60
	3	12102450611	Nudo Interno Transmisión Standard T40	54,88
755 T20 STANDARD	1	180012130	Cruceta Transmisión Standard T20	17,14
	2	12102250011	Nudo Externo Transmisión Standard T20	58,32
	3	12102264411	Nudo Interno Transmisión Standard T20	46,02
1281 T10 STANDARD	1	180011130	Cruceta Transmisión Standard T10	16,68
	2	12102162011	Nudo Externo Transmisión Standard T10	49,48
	3	12102150011	Nudo Interno Transmisión Standard T10	44,44



Transmisión Homocinética

Cod.	Descripción	PVP
1286	T60 Homocinética Longitud total cerrada: 1010 mm	575,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1247615593657	L=1010 mm	112,78



Transmisión Homocinética

Cod.	Descripción	PVP
1285	T60 Homocinética Longitud total cerrada: 1010 mm	535,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1427415533451	L=1010 mm	112,78



Transmisión Standard Interna

Cod.	Descripción	PVP
1895	T60 Standard Interna Longitud total cerrada: 1760 mm	230,00



TRANSMISIONES / TRANSMISIONS / TRANSMISSIONS



Transmisión Standard

Cod.	Descripción	PVP
1284	T60 Standard Longitud total cerrada: 760 mm	175,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1422602107631	L=760 mm	57,00



Transmisión Standard

Cod.	Descripción	PVP
1283	T50 Standard Longitud total cerrada: 810 mm	155,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1422502107531	L=810 mm	54,22



Transmisión Standard

Cod.	Descripción	PVP
1282	T40 Standard Longitud total cerrada: 810 mm	125,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1422402107431	L=810 mm	49,80



Transmisión Standard

Cod.	Descripción	PVP
755	T20 Standard Longitud total cerrada: 1010 mm	115,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1422202127230	L=1010 mm	48,84



Transmisión Standard

Cod.	Descripción	PVP
1281	T10 Standard Longitud total cerrada: 810 mm	90,00



Protección Completa

Cod.	Longitud	PVP
1422102107131	L=810 mm	34,32



RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



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

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
100215	1/2"	16 mm	1,16
100219	1/2"	19mm	1,06



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

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
1032110	10 mm	3/8"	0,62
1032113	13 mm	3/8"	0,62
1032213	13 mm	1/2"	0,84
1032215	15 mm	1/2"	0,84
1032220	20 mm	1/2"	0,90
1032320	20 mm	3/4"	1,00
1032325	25 mm	3/4"	1,00
1032425	25 mm	1"	1,08
1032430	30 mm	1"	1,08
1032530	30 mm	1" 1/4	1,58
1032540	40 mm	1" 1/4	1,58
1032630	30 mm	1" 1/2	1,60
1032640	40 mm	1" 1/2	1,66
1032650	50 mm	1" 1/2	2,00
1032750	50 mm	2"	2,22



Racor Portamanguera Recto con Asiento Plano para Tuerca
DStraight Hose Tail For Fly Nut
Raccord Porte-Joint Droit Avec Siège Plat Pour Écrou

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
105110	10	3/8"	0,46
105213	13	1/2"	0,46



Racor Recto para Tuerca
Straight Hose Fitting For Fly Nut
Raccord Porte-Joint Droit Pour Écrou

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
106210	10 mm.	1/2"	0,52
106213	13 mm.	1/2"	0,52
106320	20 mm.	3/4"	0,68
106420	20 mm.	1"	0,84
106425	25 mm.	1"	0,86
106525	25 mm.	1" 1/4	1,06
106530	30 mm.	1" 1/4	1,08
106630	30 mm.	1" 1/2	1,10
106640	40 mm.	1" 1/2	1,40
106740	40 mm.	2"	1,46
106750	50 mm.	2"	1,52



Portamanguera Recto Conexión Hembra
Straight Hose Fitting with Female Connection
Raccord de Tuyau Droit avec Conection Femelle

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
1090640	40 mm	T6	1,68



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

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
1132113	13 mm.	3/8"	1,02
1132213	13 mm.	1/2"	1,02
1132215	15 mm.	1/2"	1,02
1132220	20 mm.	1/2"	1,02
1132320	20 mm.	3/4"	1,10
1132325	25 mm.	3/4"	1,24
1132425	25 mm.	1"	1,24
1132430	30 mm.	1"	1,40
1132530	30 mm.	1" 1/4	1,50
1132540	40 mm.	1" 1/4	1,60
1132630	30 mm.	1" 1/2	1,66
1132640	40 mm.	1" 1/2	1,68
1132750	50 mm.	2"	2,86



Racor Curvo para Tuerca
90° Hose Fitting For Fly Nut
Coude Porte-Joint Pour Écrou

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
116210	10 mm.	1/2"	1,06
116313	13 mm.	3/4"	1,06
116315	15 mm.	3/4"	1,08
116320	20 mm.	3/4"	1,08
116420	20 mm.	1"	1,20
116425	25 mm.	1"	1,40
116525	25 mm.	1" 1/4	1,42
116530	30 mm.	1" 1/4	1,52
116625	25 mm.	1" 1/2	1,52
116630	30 mm.	1" 1/2	1,58
116640	40 mm.	1" 1/2	2,00
116740	40 mm.	2"	2,28
116750	50 mm.	2"	2,56



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

Cod.	Ø.	Ø.	PVP
1102320	20 mm.	3/4"	1,10
1102325	25 mm.	3/4"	1,16
1102430	30 mm.	1"	1,34



RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Machón
Symmetrical And Bulkhead Nipple
Mamelon Symétrique À Flet Long

Cod.	Desc.	Y	📦	PVP
2502020	CORTO	1/2"	25	0,86
2502021	LARGO	1/2"	25	0,98
2502030	CORTO	3/4"	25	0,82
2502031	LARGO	3/4"	25	1,06
2502040	CORTO	1"	25	0,94
2502041	LARGO	1"	25	1,16
2502050	CORTO	1" 1/4	25	1,52
2502051	LARGO	1" 1/4	25	1,66
2502060	CORTO	1" 1/2	10	1,66
2502061	LARGO	1" 1/2	10	1,90
2502070	CORTO	2"	10	1,90
2502071	LARGO	2"	10	2,10



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

Cod.	Y M	Y H	📦	PVP
2452032	3/4"	1/2"	25	0,80
2452042	1"	1/2"	25	1,04
2452043	1"	3/4"	25	1,04
2452053	3/4"	1" 1/4	25	1,44
2452054	1" 1/4	1"	25	1,54
2452065	1" 1/2	1" 1/4	10	1,80
2452076	2"	2"	10	1,90



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

Cod.	Y H	Y M	📦	PVP
2452012	1/2"	3/8"	25	0,80
2452013	3/4"	3/8"	25	0,90
2452023	3/4"	1/2"	25	0,90
2452034	1"	3/4"	25	1,02
2452035	1" 1/4	3/4"	25	1,54
2452045	1" 1/4	1"	25	1,68
2452046	1" 1/2	1"	10	1,80
2452056	1" 1/2	1" 1/4	10	1,80
2452057	2"	1" 1/4	10	2,00
2452067	2"	1" 1/2	10	1,90



Tuerca Pasante
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.	Y	📦	PVP
205010	3/8"	25	0,48
2052020	1/2"	25	0,50
2052030	3/4"	25	0,62
2052040	1"	25	0,68
2052050	1" 1/4	25	0,72
2052060	1" 1/2	25	1,10
2052070	2"	10	1,58



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

Cod.	Y H	Y H	📦	PVP
2352021	1/2"	3/8"	25	0,94



Tuerca Fly Nut
Rondelle

Cod.	Y	📦	PVP
200010	3/8"	25	0,42
2002020	1/2"	25	0,48
2002030	3/4"	25	0,62
2002040	1"	25	0,68
2002050	1" 1/4	25	0,72
2002060	1" 1/2	25	1,06
2002070	2"	10	1,48



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

Cod.	Y 1	Y 2	📦	PVP
2402020	1/2"	1/4"	25	1,04
2402021	1/2"	3/8"	25	1,04
2402032	3/4"	1/2"	25	1,04
2402042	1"	1/2"	25	1,24
2402043	1"	3/4"	25	1,26
2402053	1" 1/4	3/4"	25	1,46
2402054	1" 1/4	1"	25	1,54
2402064	1" 1/2	1"	10	1,68
2402065	1" 1/2	1" 1/4	10	1,72
2402075	2"	1" 1/4	10	2,00
2402076	2"	1" 1/2	10	2,00



Unión Simple
Threaded Barrel Nipple
Mamelon

Cod.	Desc.	Y	📦	PVP
230550	Corto	1" 1/4	25	1,10
230551	Largo	1" 1/4	25	1,14
230570	Largo	2"	10	1,78



Racor de Desagüe
Drain Outlet
Goulotte De Vidange

Cod.	Y	h (mm)	📦	PVP
220020	1/2"	43	25	0,92
220030	3/4"	43	25	1,10
220040	1"	50	25	1,10
220050	1" 1/4	40	25	0,80
220052	1" 1/4	55	25	0,90
220060	1" 1/2	46	25	1,96
220070	2"	66.5	10	2,16



RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE



Racor Portamanguera Curvo A 45° Para Tuerca
45° Hose Fitting For Fly Nut
Coude À 45° Porte-Joint Pour Écrou

Cod.	Ø.	Y	☒	PVP
117213	13	1/2"	25	1,08
117530	30	1" 1/4	10	2,02
117640	40	1" 1/2	10	2,20



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	☒	PVP
118213	1/2"	25	1,66
118215	1/2"	25	1,66
118319	3/4"	25	1,88
118426	1"	25	2,00



Racor Curvo 90° Conexión Hembra
90° Hose Fitting With Female Connection
Coude Porte-Joint Droit Connexion Femelle

Cod.	Ø.	Y	☒	PVP
1190313	13 mm	T3	25	1,10
1190425	25 mm	T4	25	1,48
1190525	25 mm	T5	10	1,48
1190530	30 mm	T5	10	1,58
1190640	40 mm	T6	10	2,10



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

Cod.	Y	☒	PVP
1202022	1/2"	25	1,18
1202033	3/4"	25	1,42
1202044	1"	25	1,66
1202055	1" 1/4	10	2,18
1202066	1" 1/2	10	2,42
1202077	2"	10	3,10



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

Cod.	Y	☒	PVP
123044	1"	25	1,44
123055	1" 1/4	10	1,80



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

Cod.	Y	☒	PVP
1262022	1/2"	25	1,22
1262033	3/4"	25	1,44
1262044	1"	25	1,66
1262055	1" 1/4	10	2,22
1262066	1" 1/2	10	2,42
1262077	2"	10	2,98



Tapón Hembra
Blanking Cap
Bouchon Femelle

Cod.	Y	☒	PVP
210010*	3/8"	25	0,42
2102020	1/2"	25	0,44
2102030	3/4"	25	0,54
2102040	1"	25	0,62
2102050	1" 1/4	25	0,74
2102060	1" 1/2	25	1,24
2102070*	2"	10	1,58



"T" Macho
Male Tee
«T» Mâle

Cod.	Y	☒	PVP
1312050	1" 1/4	10	2,22
1312060	1" 1/2	10	2,96
1312070	2"	10	3,68



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

Cod.	Y	☒	PVP
1322040	1"	25	4,00
132050	1" 1/4	10	3,38



"T" Hembra
Female Tee
«T» Femelle

Cod.	Y	☒	PVP
1302020	1/2"	25	1,78
1302030	3/4"	25	1,88
1302040	1"	10	2,32
1302050	1" 1/4	10	2,74
1302060	1" 1/2	10	3,38
1302070	2"	10	4,22



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

Cod.	Y M	Y H	☒	PVP
2452022	1/2"	1/2"	25	0,80



Manguito
Threaded Coupling
Manchon

Cod.	Y	☒	PVP
2302020	1/2"	25	0,88
2302030	3/4"	25	0,96
2302040	1"	25	1,10
2302050	1" 1/4	25	1,68
2302060	1" 1/2	10	2,00
2302070	2"	10	2,10



RACORERÍA DE PLÁSTICO / PLASTIC FITTINGS / RACCORDS EN PLASTIQUE

NEW



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

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103E2	3/4"	13 mm	2,42
18103E	3/4"	19 mm	2,42
18104E	1"	25 mm	2,42
18104E5	1"	32 mm	2,42
18106E40	1" 1/2	40 mm	2,84
18107E	2"	50 mm	3,58


NEW



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

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103F	3/4"	3/4"	2,42
18104F	1"	1"	2,42
18106F	1" 1/2	1" 1/2	2,84
18107F	2"	2"	3,58


NEW



Adaptador Macho / Rosca Hembra
Male Adapter / Female Thread
Adaptateur Mâle / Filetage Femelle

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103A	3/4"	3/4"	2,42
18104A	1"	1"	2,42
18106A	1" 1/2	1" 1/2	2,84
18107A	2"	2"	3,58


NEW



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

Cod.	Cuerpo	M	PVP
18103B	3/4"	3/4"	6,12
18104B	1"	1"	7,16
18106B	1" 1/2	1" 1/2	8,74
18107B	2"	2"	10,64


NEW



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

Cod.	Cuerpo	Ø.	PVP
18103C2	3/4"	13 mm	6,12
18103C	3/4"	19 mm	6,12
18104C	1"	25 mm	7,16
18106C40	1" 1/2	40 mm	8,96
18107C	2"	50 mm	10,64


NEW



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

Cod.	Cuerpo	PVP
18103G	3/4"	2,42
18104G	1"	2,42
18106G	1" 1/2	2,84
18107G	2"	3,58

NEW



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

Cod.	Cuerpo	F	PVP
18103D	3/4"	3/4"	6,12
18103DN	3/4" NPT	3/4" NPT	5,76
18104D	1"	1"	7,16
18105D	1" 1/4	1" 1/4	8,74
18106D	1" 1/2	1" 1/2	8,96
18107D	2"	2"	10,64


NEW



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

Cod.	Cuerpo	PVP
18103H	3/4"	5,80
18104H	1"	7,06
18106H	1" 1/2	8,74
18107H	2"	10,86

NEW



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


Cod.	F	Ø.	PVP
150120	1/2"	25	2,82

NEW



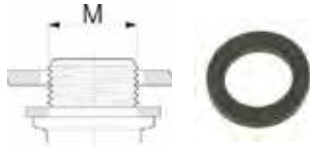
Racor Cuatro Vías Macho 90°
90° Four-way Male Fitting
Raccord Mâle à Quatre Voies 90°

Cod.	F	Ø.	PVP
150020	1/2"	25	2,06




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

Cod.	F	Ø.	PVP
424190	3/8"	25	0,14
G40012	1/2"	25	0,16



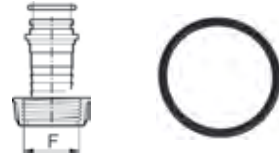
Juntas Planas para Rosca Macho
Gasket for Male Threads
Joint pour Filetage Mâle

Cod.	M	Ø.	PVP
G40002	1/2"	25	0,38
G40015	3/4"	25	0,38
G40004	1"	25	0,44
G40005	1" 1/4	25	0,50
G40006	1" 1/2	25	0,62
G40007	2"	25	0,86



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

Cod.	F	Ø.	PVP
G10020	1/2"	25	0,14
G40015	3/4"	25	0,38
G40004	1" 1/2	25	0,44
G40005	2"	25	0,50
G40007	3"	25	0,86



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

Cod.	F	Ø.	PVP
G11057	3/8"	25	0,14
G11060	1/2"	25	0,16
G10031	3/4"	25	0,18
G10041	1"	25	0,34
G10051	1" 1/4	25	0,38
G10061	1" 1/2	25	0,44
G10071	2"	25	0,42



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

Cod.	F	Ø.	PVP
G10052	1" 1/4	25	0,48
G10062	1" 1/2	25	0,70
G10073	2"	25	0,88



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	5,00



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

Cod.	Descripción	PVP
956	HH 3/4 - 2 salidas H 1/2	14,00
957	HH 3/4 - 3 salidas H 1/2	17,00
958	HH 3/4 - 4 salidas H 1/2	22,70
959	HH 3/4 - 5 salidas H 1/2	28,30



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

Cod.	Descripción		PVP
704	H-H- 1/4	10	0,70
471	H-H- 1/2	10	1,50



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

Cod.	Descripción		PVP
396	Te Manguera 3 Espigas 10 mm.	5	3,30



"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	2,50



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

Cod.	Descripción		PVP
833	1/4" H - 8 mm	5	2,50



Racor marsella
Marseille
Marseille

Cod.	Descripción		PVP
414	Racor Marsella M-H 1/2	10	1,16
1194	Racor Marsella Reducido M-H 1/4-3/8	10	1,50
1156	Racor Marsella Reducido M-H 1/2-3/4	10	1,80



Tapón hembra
Female cap
Capuchon femelle

Cod.	Descripción		PVP
1132	Tapón Hembra 3/8	10	0,68
467	Tapón Hembra 1/2	10	0,96



Tapón macho
Male cap
Capuchon mâle

Cod.	Descripción		PVP
1043	Tapón Macho 1/4	10	0,52
1145	Tapón Macho 3/8	10	0,58
427	Tapón Macho 1/2	10	0,84
1062	Tapón Macho 3/4	10	1,40



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



"T" hembra
Female tee
«T» femelle

Cod.	Descripción		PVP
477	Te Hembra 1/2	10	2,68
1163	Te Hembra 3/4	10	4,50



Reducción macho-hembra
Male / female reducer nipple
Réduction mâle / femelle

Cod.	Descripción		PVP
1211	3/8 x 1/4	10	0,70
595	1/2 x 1/4	10	1,00
798	1/2 x 3/8	10	0,92
799	3/4 x 1/2	10	1,14



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	4,90
1488	19 mm.	10	5,90



Racor curvo
90° hose fitting
Coude

Cod.	Descripción	PVP
714	Racor 3/4 x 19 Curvo	7,90



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

Cod.	Descripción		PVP
162	16 mm.	10	2,46
564	19 mm.	10	2,88



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

Cod.	Descripción		PVP
164	Tuerca Hexagonal 3/4	10	1,90



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

Cod.	Descripción		PVP
324	Tuerca Latón 3/8 Niquelada	25	0,58



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

Cod.	Descripción		PVP
426	Tuerca Latón 3/8	25	0,54



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

Cod.	Descripción		PVP
1006	8 mm.	25	1,50
1076	10 mm.	25	1,50



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	3,90



Machón
Bulkhead nipple
Mamelon

Cod.	Descripción		PVP
1266	1/4 x 3/8	25	1,12
1086	1/2 x 1/4	25	1,00
1042	1/2 x 3/8	25	1,08
1087	1/2 x 3/4	25	1,52



Machón simétrico
Symmetrical bulkhead nipple
Mamelon symétrique

Cod.	Descripción		PVP
1091	1/4 x 1/4	25	0,54
934	3/8x3/8	25	0,90
398	1/2 x1/2	25	1,08
405	1/2x1/2 Reforzado	25	1,28
1088	3/4 x 3/4	25	1,78



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	1,70
521	10 mm.	25	1,70
522	12 mm.	25	1,70



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

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	0,68
474	1/2 Ø 15,5	25	0,78
837	1/2 Ø 17	25	0,88



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	2,50
1617	10 mm.	25	2,50
1618	12 mm.	25	2,50



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	1,20
158	10 mm.	25	1,20
1215	12 mm.	25	1,20



Empalme de latón
Brass splice
ÉpINETTE en laiton

Cod.	Descripción		PVP
623	8 mm.	25	0,56
622	10 mm.	25	0,62
621	12 mm.	25	1,04
523	16 mm	25	2,80



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

Cod.	Descripción		PVP
528	8 mm	10	1,96
529	10 mm.	10	1,96
530	12 mm.	10	1,96



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	0,68
155	10 mm.	25	0,68
156	12 mm.	25	0,68
563	16 mm.	25	1,90



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

Cod.	Descripción		PVP
608	1/2 Ø 14,5	25	0,68
474	1/2 Ø 15,5	25	0,78
837	1/2 Ø 17	25	0,88



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	1,52
516	10 mm.	25	1,52
517	12 mm.	25	1,52



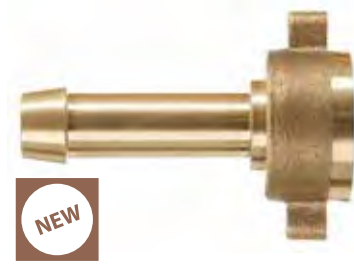
Tuerca latón con aletas
Brass nut with fins
Écrou en laiton avec ailettes

Cod.	Descripción		PVP
549	Tuerca Latón con Aletas 1/2	25	1,28



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	3,12
1297	10 mm.	25	3,12
1298	12 mm.	25	3,12



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	2,10
1294	10 mm.	25	2,10
1295	12 mm.	25	2,10



Racor giratorio
Revolving connector
Connecteur tournant

Cod.	Descripción		PVP
601	Racor Giratorio 1/2	5	4,00



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	1,98
1105	1/4"M - 10 mm	10	1,98



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	1,50



Juntas
Gaskets
Joints

Cod.	Descripción		PVP
286	Tóricas	100	0,24
287	Planas 1/2	100	0,04
341	Planas 3/8	100	0,04
385	Planas 3/4	100	0,08



RACORERÍA DE LATÓN / BRASS FITTINGS / RACCORDS EN LAITON



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

Cod.	Descripción		PVP
651	Codo M-M 1/2	10	2,98



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

Cod.	Descripción		PVP
486	Codo H-H 1/2	10	2,28



Codo macho-hembra
90° male/female
Coude mâle/femelle

Cod.	Descripción		PVP
493	Codo M-H 1/2	10	2,40
1095	Codo M-H 3/4	10	3,44



Manguito Reducido
Female / Female Reducer Nipple
Réduction Femelle / Femelle

Cod.	Descripción		PVP
453	1/2 x 13,5	10	3,90
1162	3/4 x 1/2	10	2,10



Tuerca Corredera
Lock Ring
Rondelle Fletée

Cod.	Descripción		PVP
209	1/4	10	0,60
1272	3/8	10	0,70
1269	1/2	10	0,80



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
1919	8 mm.	25	1,30
1920	10 mm.	25	1,30
1921	12 mm.	25	1,30



Racor recto 13,5 Hexagonal
13,5 straight brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton droit 13,5

Cod.	Descripción		PVP
1887	8 mm.	10	2,50
1888	10 mm.	10	2,90



Racor recto 13,5 Aletas
13,5 straight brass hose fitting
Raccord de tuyau de laiton droit 13,5

Cod.	Descripción		PVP
1885	8 mm.	10	2,50
1886	10 mm.	10	2,90



Casquillo Metálico
Metal Bushing
Douille en Métal

Cod.	Descripción		PVP
1882	8 mm.	25	0,30
1883	10 mm.	25	0,34



Cruz 1/2"
90° Four-way Male Fitting
Raccord Mâle à Quatre Voies 90°

Cod.	Descripción		PVP
696	1/2" H	10	4,10



Abrazadera dos orejas
Two ears clamp
Pince deux oreilles

Cod.	Descripción		PVP
92	11/13	50	0,18
96	13/15	50	0,18
531	14/17	50	0,20
532	15/18	50	0,20
533	17/20	50	0,22
534	18/21	50	0,24
535	20/23	50	0,26
544	25/28	50	0,36



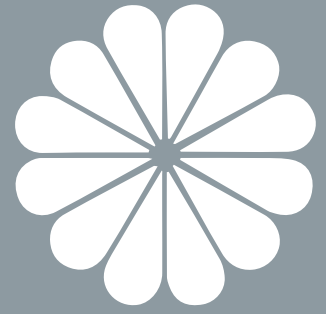
Abrazadera sin fin
Endless clamp
Pince sans fin

Cod.	Descripción		PVP
596	8/16	25	0,44
536	12/22	25	0,46
537	16/27	25	0,48
538	20/32	25	0,50
539	25/40	25	0,54
541	32/50	25	0,60
1169	40/60	25	0,80



Abrazadera latón de tornillo
Screw brass clamp
Vis de serrage en laiton

Cod.	Descripción		PVP
1119	19 mm.	10	2,42
1123	23 mm.	10	3,52




BOMBAS DE PULVERIZACIÓN SPRAYING PUMPS POMPES DE PULVÉRISATION

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 bombas de membrana y pistones para pulverizar tanto en barras como en atomizadores, en baja y alta presión.

In the following pages you will find a wide range of diaphragm and piston pumps for spraying with both bars and atomizers, in low and high pressure.

Dans les pages suivantes, vous trouverez une large gamme de pompes à diaphragme et à piston pour la pulvérisation de barres et d'atomiseurs, à basse et haute pression.



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

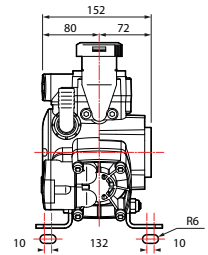
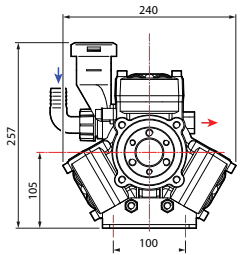
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESSION



APS 41



40 bar	41 lts/min	550 RPM	10 kgs		
--------	------------	---------	--------	--	--



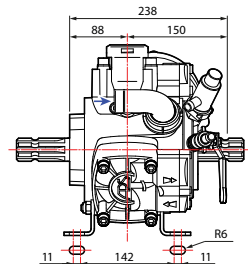
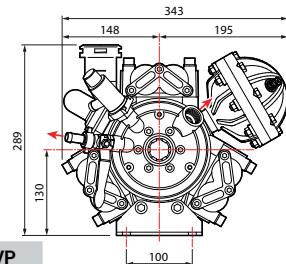
Aspiración Suction
 Ø 25
 Entrega Delivery
 1/2" M

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61140001	Bomba Membrana APS 41	3 NBR	4,1	390,88

APS 61-71



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	HP	L/min	PVP
60910009	Bomba Membrana APS 61	3 NBR	8,0	65,9	599,04
60920020	Bomba Membrana APS 71		9,1	71,3	665,28

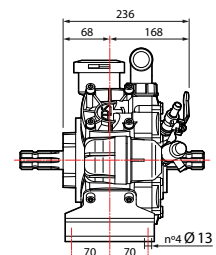
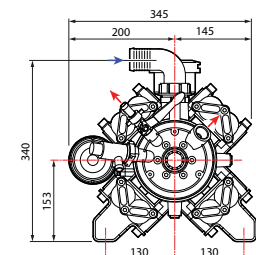
Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

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

Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60930012	Bomba Membrana APS 96	4 NBR	11,7	705,44

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



SERIE APS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

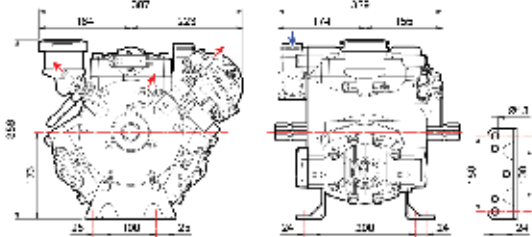
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESION



APS 121 S



50 bar	120 lts/min	550 RPM	38 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60950019	Bomba Membrana APS 121 S	3 NBR	14,5	993,78

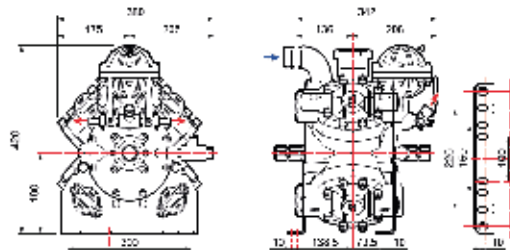
Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

APS 145



50 bar	149 lts/min	550 RPM	46 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61080001	Bomba Membrana APS 145	4 NBR	18,0	1.151,24

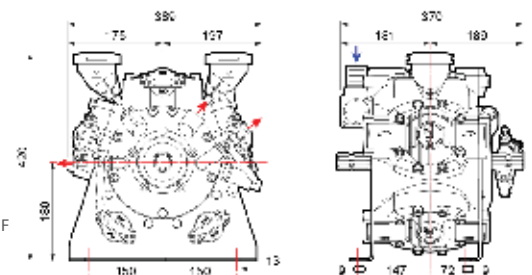
Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

APS 166



50 bar	169 lts/min	550 RPM	56 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60970006	Bomba Membrana APS 166	5 NBR	20,5	1.596,00

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

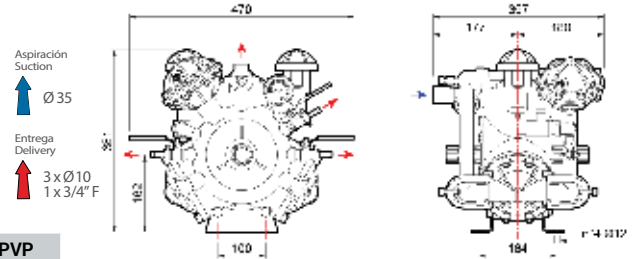
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESSION



IDS 1000



50 bar	101 lts/min	550 RPM	42 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
60280054	Bomba Membrana IDS 1000	3 NBR	12,4	1.656,48

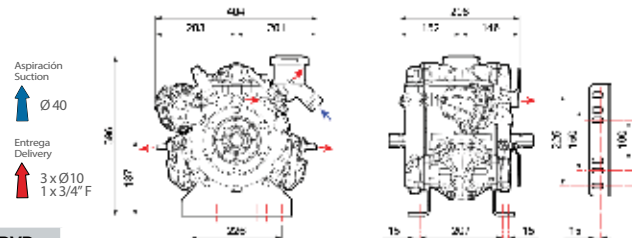
Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

IDS 1401



50 bar	137 lts/min	550 RPM	53 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61180001	Bomba Membrana IDS 1401	3 NBR	16,6	1.683,36

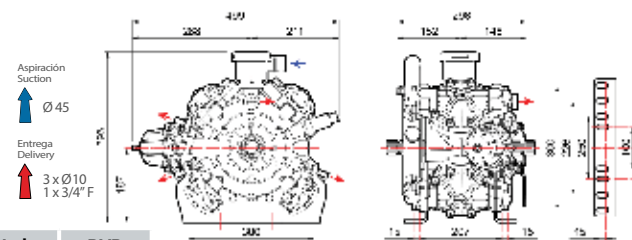
Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité

IDS 1701-2001



50 bar	185 lts/min	550 RPM	60 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61190001	Bomba Membrana IDS 1701	4 NBR	19,9	166	1.982,40
61200001	Bomba Membrana IDS 2001		22,4	185	2.095,52

Incluye Acumulador de Presión y Válvula de Seguridad

Includes Pressure Accumulator and Safety Valve/ Comprend un accumulateur de pression et soupape de sécurité



SERIE IDS: MEMBRANA DE ALTA PRESIÓN

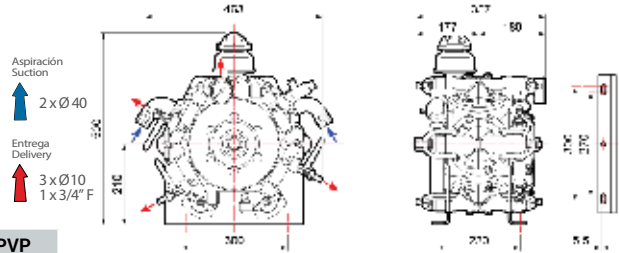
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESIÓN



IDS 2600



50 bar	259 lts/min	550 RPM	76 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61120001	Bomba Membrana IDS 2600	6 NBR	32,1	3.764,32

Incluye Válvula de Seguridad

Includes Safety Valve/ Comprend un soupape de sécurité

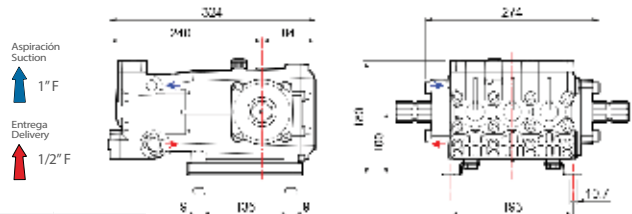
SERIE Y: PISTÓN DE ALTA PRESIÓN

HIGH PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A HAUTE PRESIÓN

YA 65-75



50 bar	68 lts/min	650 RPM	16 kgs			
--------	------------	---------	--------	--	--	--

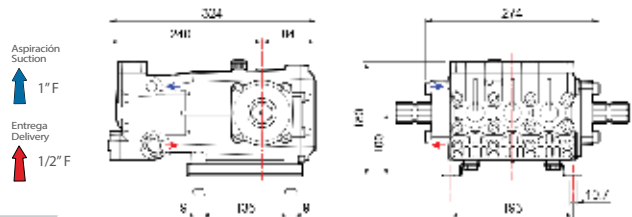


Cod.	Descripción	PISTONES	HP	L/min	PVP
61100001	Bomba Pistones YA 65	3 Sumergidos	7,7	55	733,10
61160001	Bomba Pistones YA 75	en Cerámica	9,5	68	785,24

YB 75



40 bar	66 lts/min	600 RPM	17 kgs			
--------	------------	---------	--------	--	--	--



Cod.	Descripción	PISTONES	HP	PVP
61480001	Bomba Pistones YB 75	3 Deslizantes con Cilindro de Cerámica	6,9	953,34



SERIE BP: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

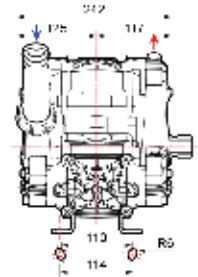
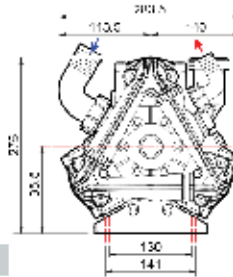
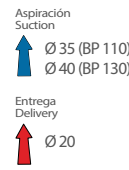
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESION



BP 110-130 SMART



20 bar	132 lts/min	550 RPM	13 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	L/min	PVP
61430001	Bomba Membrana BP 110 SMART	3 NBR	6,0	116	472,64
61550003 *	Bomba Membrana BP 130 SMART		7,1	132	571,20

* Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

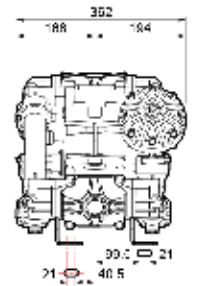
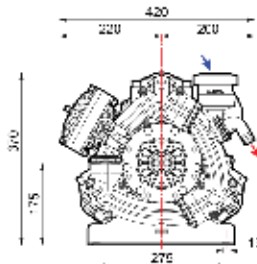
SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN

LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESION

BPS 160



20 bar	162 lts/min	550 RPM	30 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



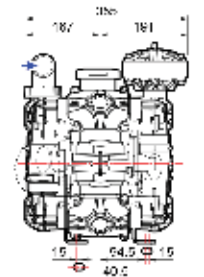
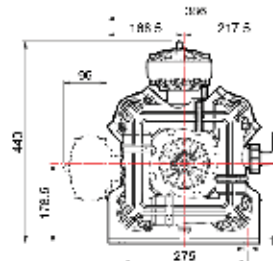
Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61540001	Bomba Membrana BPS 160	3 NBR	8,0	999,04

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression

BPS 200



20 bar	199 lts/min	550 RPM	37 kgs	
--------	-------------	---------	--------	--



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61440001	Bomba Membrana BPS 200	4 NBR	10,3	1.179,36

Incluye Acumulador de Presión/ Includes Pressure Accumulator/ Comprend un accumulateur de pression



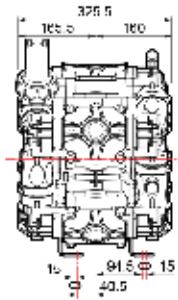
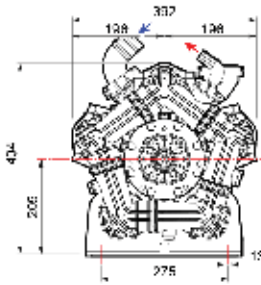
SERIE BPS: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION



BPS 260



20 bar 249 lts/min 550 RPM 44 kgs

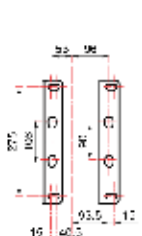
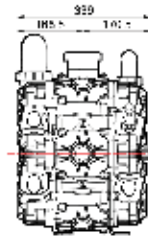
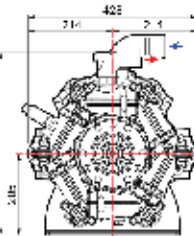


Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61470001	Bomba Membrana BPS 260	5 NBR	12,9	1.342,88

BPS 300



20 bar 299 lts/min 550 RPM 50 kgs



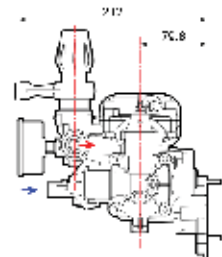
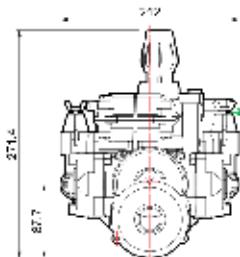
Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	PVP
61500002	Bomba Membrana BPS 300	6 NBR	15,4	1.551,20

SERIE MC: MEMBRANA DE BAJA PRESIÓN
LOW PRESSURE DIAPHRAGM / MEMBRANE A BASSE PRESSION

MC 20



25 bar 23 lts/min 650 RPM 4,7 kgs



Cod.	Descripción	MEMBRANA	HP	MOTOR	PVP
60840022	Bomba Membrana Carretilla MC 20	2 NBR	1,5	2T	250,00

No Incluye Manómetro/ Does not include pressure gauge/ Ne comprend pas le manomètre



MANDOS Y REGULADORES

PRESSURE REGULATORS / RÉGULATEURS DE PRESSION

NEW

ORION 3

50 bar
180 lts/min



Cod.	Descripción	Entrada	Entrega	Retorno	PVP
12041100	Mando Orion 3	3/4" M	1/2" M	Ø 25	245,00

GEMINI

40 bar
50 lts/min



Cod.	Descripción	Entrada	Entrega	Retorno	PVP
12040457	Mando Gemini	Bridada	Ø 10	Ø 19	58,20

HYDRA

20 bar
50 lts/min



No Incluye Manómetro/
Does not include pressure gauge/
Ne comprend pas le manomètre

Cod.	Descripción	Entrada	Entrega	Retorno	PVP
12040467	Mando Hydra	1/2" M	Ø 8	Ø 13	36,80

SIRIUS

30 bar
50 lts/min



Cod.	Descripción	Entrada	Entrega	Retorno	PVP
12040460	Mando Sirius	Gancho	Ø 10	Ø 19	57,32

PROTECCIONES TOMA DE FUERZA

PTO PROTECTION / PROTECTIONS PRISE DE FORCE



Bomba	Protección Fija UNI EN ISO 4254		Protección Móvil UNI EN ISO 4254				Protección de Fuelle			
	Lado Entrega	PVP	Lado Entrega	PVP	Lado Aspiración	PVP	Lado Entrega	PVP	Lado Aspiración	PVP
BP 110-130	24160366	12,64	24160325			17,88	24160326			38,16
BPS 160-200-260	24160345	12,64	24160235			16,58	24160306			38,16
BPS 300	24160345	12,64	24160304			17,88	24160305			38,16
APS 41	24160368	12,64	----			----	----			----
APS 61-71-96	24160347	12,64	24160321			16,58	24160322			38,16
APS 121	24160357	12,64	24160234	16,58	24160330	34,64	24160307	38,16	24160332	56,68
APS 145-166	24160359	12,64	24160234	16,58	24160330	34,64	24160307	38,16	24160332	56,68
IDS 1000	24160345	12,64	24160235	16,58	----	----	24160306	38,16	----	----
IDS 1401-1701-2001-2600	24160345	12,64	24160235			16,58	24160306			38,16
YA 65 / YB 75	24160368	12,64	----			----	----			----

ÍNDICE INDEX INDEX

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
004208	12, 13, 14, 180	1090	208	1135	170	12102150011	210	128/19	47
004209	12, 13, 14, 180	1090313	88	1138	160	12102162011	210	128/2	47
005860036	176, 177, 178	1090420	88	1139	164	12102250011	210	128/201	47
005865036	176, 177, 178	1090425	88	114	56	12102264411	210	128/22	47
006010	201	1090625	199	1140	208	12102450611	210	128/23	47
006020	201	1090630	199	1141	21, 22, 23	12102475611	210	128/27	47
010001	88	1090635	199	1142	21	12102550711	210	128/3	47
010002	91	1090640	199, 212	1143	21	12102564511	210	128/301	47
010003	88	1091	218	1144	204	12102651511	210	128/303	47
010004	88, 91	1091310	78, 89	1145	216	12102660710	210	128/304	47
010006	199	1091313	78, 89	1150	191	12102661410	210	128/401	47
100	31	1091425	88	1151	208	12102689911	210	128/402	47
100215	212	1092	191	1152	208	1211	217	128/403	47
100219	212	1095	220	1153	21, 22, 23	1213	163	128/5	47
1006	217	1096	135	1155	51	1215	218	128/6	47
1008	167	1097	135	1156	216	1217	191	128/7	47
101	60	1098	155	1159	173	122	28, 30, 32, 34, 60	128/8	47
1016	167	1099	155	116	52	1227	104, 109	128/9	47
1019	167	11	26	1160	190	123	60	1280	48
102	52, 167	11-T	26	1162	220	123044	214	1281	211
1020	132, 133	110	60	116210	212	123055	214	1282	211
1026	132, 133	1100	68	1163	217	1233	45	1283	211
1028	179	110015P	151	116313	212	1237	156	1284	211
103	58	11002P	151	116315	212	1239	51	1285	210
1032110	212	11003P	151	116320	212	124	60	1286	210
1032113	212	11004P	151	116420	212	1244	167	129	58
1032213	212	11005P	151	116425	212	1245	181	1292	65
1032215	212	11006P	151	116525	212	1246	181	1293	219
1032220	212	11008	151	116530	212	1247	181	1294	219
1032320	212	1101	68	116625	212	1247615593657	210	1295	219
1032325	212	11010	151	116630	212	1248	181	1296	219
1032425	212	11015	151	116640	212	1249	218	1297	219
1032430	212	1102	68	1167	54	125	166	1298	219
1032530	212	11020P	151	116740	212	1251	11	1300	189
1032540	212	1102320	212	116750	212	1252	11	1302020	214
1032630	212	1102325	212	1169	220	1253	11	1302030	214
1032640	212	1102430	212	117	52	1254	156	1302040	214
1032650	212	1103	188	1172	171	1256	28, 30, 32, 34	1302050	214
1032750	212	1104	219	117213	214	1259	169	1302060	214
1037	191	1105	219	1175	167	126	57	1302070	214
1038	12	1106	167	117530	214	1260	56	1308	4
104	58	1108	46	1176	167	1261	48, 49	1309	4
1042	218	1109	45	117640	214	1262	53	131	46
1043	216	111	60	1177	54	1262022	214	1310	6
105	58	1110	39	1178	163	1262033	214	1311	6
105110	212	1111	39	1179	163	1262044	214	1312	8
105213	212	1112	28	118213	214	1262055	214	1312050	214
1060	69	1116	53	118215	214	1262066	214	1312060	214
1062	216	1117	55	118319	214	1262077	214	1312070	214
106210	212	1119	220	118426	214	1263	56	1313	8
106213	212	112	60	1185	67	1264	56	1314	55
1063	12	1123	220	1186	67	1265	156	1315	55
106320	212	1127	60	119	26	1266	218	1316	55
106420	212	1128	60	1190313	214	1267	156	1317	55
106425	212	1129	60	1190425	214	1269	220	1318	55
106525	212	113	56	1190525	214	1271	15	1319	64
106530	212	1130	60	1190530	214	1272	15, 220	132	53
106630	212	1131	15	1190640	214	1275	154	1320	117
106640	212	1132	185, 216	1194	216	1278	154	132050	214
106740	212	1132113	212	12	56	128	45	1321	11
106750	212	1132213	212	120	52	128/1	47	1322	11
1072	54	1132215	212	1200	10	128/10	47	1322040	214
1073	54	1132220	212	1202022	214	128/11	47	1323	50
1076	217	1132320	212	1202033	214	128/13	47	1324	50
1077	216	1132325	212	1202044	214	128/14	47	133	166
1080	50	1132425	212	1202055	214	128/15	47	1336	19
1083	162	1132430	212	1202066	214	128/16	47	1337	19
1085	208	1132530	212	1202077	214	128/1701	47	1338	19
1086	218	1132540	212	12040457	228	128/1702	47	1339	19
1087	218	1132630	212	12040460	228	128/1801	47	134	44
1088	218	1132640	212	12040467	228	128/1802	47	1340	19
1089	208	1132750	212	12041100	228	128/1803	47	1341	173
109	166	1134	166	121	60	128/1805	47	1344	117

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
1349	154	1531	153	1611-1,5	204	1781	11	187	59
135	17	1532	153	1612	204	1782	167	188	59
135505	199	1533	153	1612-1,5	204	1784	167	1882	42, 191, 220
135507	199	1534	153	1612-5	204	1786	13	1883	42, 191, 220
135509	199	1535	153	1613	202	179	189	1884	42
136	20	1536	153	1614	202	1792	163	1885	42, 220
137	21	1537	153	1615	207	18	56	1886	42, 220
138	21	1539	158	1616	218	180	189	1887	42, 220
139	66	154	219	1617	218	1800	66	1888	42, 220
14	44	1540	158	1618	218	180011130	210	189	189
140	55	1541	158	1619	46	180012130	210	1891	173
1400	9	1542	158	162	217	180014130	210	1892	173
141	66	1543	158	1620	57, 209	180015130	210	1893	173
142	15	1544	158	1621	57, 209	180016130	210	1894	173
1422102107131	211	1545	158	1622	57, 209	1803	163	1895	210
1422202127230	211	1548	158	1625	154	1804	163	1898	52
1422402107431	211	1549	158	1628	154	1805	167	1899	52
1422502107531	211	155	219	163	166	1806	167	19	56
1422602107631	211	1551	158	1634	190	1807	167	190	189
1427415533451	210	1552	158	1635	190	1809	163	1900	109
143	55	1553	158	1636	190	181	189	1902	64
1436	156	1554	158	1637	190	18103A	215	190213	181
144	52	1555	159	1638	190	18103B	215	190250	181
145	53	1556	159	1639	190	18103C	215	1903	66
1450	9	1557	159	164	217	18103C2	215	1904	69
1454	42	1558	159	1640	190	18103D	215	1905	69
1457	170	1559	159	1641	154	18103DN	215	1907	69
1458	170	156	219	1642	154	18103E	215	1908	69
1459	170	1560	159	1643	153	18103E2	215	191	189
146	53	1561	159	165	60	18103F	215	1910	69
1460	170	1562	159	1650	7	18103G	215	1911	69
1461	170	1563	173	1659	163	18103H	215	1916	69
1462	170	1564	57, 209	166	15	18104A	215	1919	69, 220
1463	170	1565	57, 209	1660	163	18104B	215	192	189
1464	170	1566	57, 209	1666	134	18104C	215	1920	220
147	55	1567	57, 209	1668	109	18104D	215	1921	220
148	68	1569	148, 181	1669	109	18104E	215	1922	34
1485	173	157	218	167	60	18104E5	215	193	189
1486	173	1570	148, 181	1670	182	18104F	215	193213	180
1487	148, 173	1571	148, 181	1671	182	18104G	215	194	189
1488	217	1572	148, 181	1672	183	18104H	215	195	189
149	68	1573	148, 181	1673	183	18105D	215	1950	51
1490	179	1578	70	1674	183	18106A	215	196	171
1491	179	1579	185	1675	183	18106B	215	197	189
1492	179	158	218	1676	185	18106C40	215	198	59
1493	179	1581	184	1679	154	18106D	215	199	59
1495	118	1582	184	168	59	18106E40	215	200	2
1495-CT	118	1583	185	1682	167	18106F	215	200010	213
1496	118	1584	185	1686	70	18106G	215	2002020	213
1496-CT	118	1585	184	1687	70	18106H	215	2002030	213
1499	163	1586	184	169	59	18107A	215	2002040	213
15	35	1587	45	1692	109	18107B	215	2002050	213
150	208	1588	46	17	56	18107C	215	2002060	213
150020	215	1589	46	170	59	18107D	215	2002070	213
1501	149, 184	159	166	1700	11	18107E	215	201	58
150120	215	1590	47	171	59	18107F	215	2010	35
1502	60	1591	39	1712	188	18107G	215	2016	36
1503	185	1592	39	172	59	18107H	215	2019	179
1504	185	1593	39	173	59	1817	157	202	15
1505	184	1594	39	174	59	1818	157	203	54
1506	184	1599	9	175	59	1819	157	204	60
151	5	160	166	1750	66	182	60	205	58
1510	154	1600	7	1754	156	1820	157	205010	213
152	60	1601	9	1755	156	1821	157	2052020	213
1523	168	1602	9	1757	156	1822	157	2052030	213
1524	168	1605	70, 108	176	60	1823	157	2052040	213
1525	168	1606	70, 108	177	60	1824	167	2052050	213
1526	168	1607	67	1773	13, 65	183	60	2052060	213
1527	168	1608	67	1776	209	1837	167	2052070	213
1528	168	1609	64	1777	209	184	189	206	15
1529	168	161	166	1778	209	185	59	207	58
153	42, 60	1610	64	178	60	1850	69	208	15
1530	153	1611	204	1780	209	186	59	209	15, 220

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
21	56	241	2, 9, 10	264	136	3102053	127	3222023	121
210	15, 132, 133	24160234	228	265	136	3102058	127	3222024	121
210010	214	24160235	228	266	136	3102158	127	3222033	121
2102020	214	24160304	228	267	3, 4, 5, 6, 7, 8	311	202	32220B4	123
2102030	214	24160305	228	268	132, 133	312	68	32221M35	123
2102040	214	24160306	228	269	136	3122003030	127	3222A023	120
2102050	214	24160307	228	27	54	3122004030	124	3224143	123
2102060	214	24160321	228	270	44	3122008030	127	3224144	123
2102070	214	24160322	228	271	136	3122052	127	3229113	84
211	53	24160325	228	272	136	3122053	127	323024	122
212	15, 185	24160326	228	273	136	3122058	127	3232002030	122, 123
213	15	24160330	228	274	136	3122153	127	3232003030	84, 122, 123, 124
2136	185	24160332	228	275	136	3122158	127	3232004030	122, 123, 124
215	16	24160345	228	276	180	313	134	3232006030	124
216	16	24160347	228	277	180	3132053	126	323224	124
217	16	24160357	228	278	180	3132153	126	323234	124
218	16	24160359	228	279	128	3132452	126	324	133, 217
219	16	24160366	228	28	54	3132453	126	3240T023	121
219010	88	24160368	228	280	128	31324E3	127	3240T024	121
219140	88, 91	242	3, 4, 5, 6, 7, 8	281	128	3132553	126	3242003030	121
219250	89	243	136	282	53	314	134	3242004030	121
219350	89	244	136	283	128	3142002030	126, 127	3242023	121
22	56	245	136	284	58	3142003030	126, 127	3242024	121
220	16	2452012	213	285	128	3142053	126	3242033	121
220020	213	2452013	213	286	219	31420535	126	3242034	121
220030	213	2452022	214	287	219	3142062	126	3244042	122
220040	213	2452023	213	288	132, 133	3142063	126	3244043	122
220050	213	2452032	213	289	173	31420635	126	325043	124
220052	213	2452034	213	29	171	3142163	126	325044	124
220060	213	2452035	213	290	173	31424535	126	3252003030	84, 120
220070	213	2452042	213	291	173	3142462	126	32520035030	120, 124
221	16	2452043	213	292293	173	3142463	126	3252004030	120, 124
222	16	2452045	213	296	22, 209	31424635	126	3262002030	120, 122, 123
223	16	2452046	213	297	39	31424E3	127	3262003030	84, 120, 122, 123
224	16	2452053	213	298	39	3142553	126	32620035030	122, 123
226	14	2452054	213	299	171	3142563	126	3262053	122
227	14	2452056	213	3	18	315	134	32620M3	122
228	2, 10	2452057	213	30	54	316	134	3262153	120
229	2, 10	2452065	213	300	10	3162002030	125	32621M3	123
23	56	2452067	213	300110	198	3162003030	125	32621M35	123
230	2, 10	2452076	213	300116	198	31620035030	125	3269113	84
2302020	214	246	136	300120	198	3162062	125	327	132
2302030	214	247	136	300126	198	3162063	125	327-CM	133
2302040	214	248	136	300130	198	31620635	125	327054	124
2302050	214	249	136	300134	198	3162072	125	328	119
2302060	214	249144	88	300140	198	3162073	125	328-CT	119
2302070	214	249155	89	300315	198	31620735	125	3282052	122
230550	213	25	69, 104, 108, 109	300320	198	3162163	125	3282054	122
230551	213	250	2	301	68	3162173	125	329	135
230570	213	2502020	213	302	55	3162400060	125	329063	124
231	2, 10	2502021	213	3020	37	3162462	125	329064	124
232	2, 10	2502030	213	304361	128	3162463	125	3292003030	124
233	2, 10	2502031	213	305231	128	3162472	125	3292004030	124
234	2, 10	2502040	213	3073030	128	3162473	125	330	135
235	2, 9, 10	2502041	213	3073030200	128	3162563	125	331	135
2352021	213	2502050	213	3073040	128	3162573	125	332	135
236	2, 9, 10	2502051	213	3073040200	128	317	134	333	135
237	2, 9, 10	2502060	213	3073050	128	3172002030	124, 125	3332072	124
238	2, 9, 10	2502061	213	3073050200	128	3172003030	124, 125	3332073	124
239	2, 9, 10	2502070	213	3073150	128	3172004030	124, 125	3332074	124
24	20	2502071	213	308	173	3172073	125	334	160
240	2, 9, 10	251	11	309	173	3172172	125	335	160
2402020	213	252	136	309T153	115	3172173	125	336	160
2402021	213	253	68	309T253	115	3172473	125	337	160
2402032	213	255	4, 6, 8, 14	309T953	115	31724735	125	338	160
2402042	213	257	60	30FCX02	150	3172573	125	339	160
2402043	213	258	60	30FCX03	150	318	134	34	59
2402053	213	259	60	30FCX04	150	3182002030	126, 127	340	160
2402054	213	26	54	30FCX05	150	3182003030	126, 127	341	219
2402064	213	260	60	30FCX06	150	319	134	342	162
2402065	213	261	136	310	39	3222002030	120, 121, 123	343	162
2402075	213	262	136	3102003030	127	3222003030	120, 121, 123	344	162
2402076	213	263	136	3102008030	127	3222004030	121, 123	345	162

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
3450030	84	380	182	4065T840	174	453016A77	130	463000140	81, 87
345033	120	381	183	4065T842	174	453024A44	130	463000142	87
345113910	120	382	180	407	180	453055A66	130	463000150	81, 87
34521030	84	383	183	408	168	453055S66	130	463000156	87
346	162	384	182	409	168	453257A77	130	463000157	87
347	162	385	219	41	35	453257E77	130	463000H030	87
348	168	386	182	410	168	454	57	463000H040	87
349	168	387	152	411	165	454236080V	86	463000H130	81, 87
35	28	388	182	412	165	455	57	463000H140	81, 87
350	10	389	152	413	170	45511102	130	463001A10	87
3502420	198	39	28	413211	178	45511103	130	463001A13	87
3502440	198	390	182	413221	178	45511104	130	463001A16	87
3502460	198	391	152	4133212	176	45511105	130	463001A19	87
350401	198	392	182	4133222	176	45511106	130	463001A25	87
350480	198	393	152	414	216	45511107	130	463001A25M	87
350620	198	394	152	415	170	45515106	130	463001B20	87
350640	198	395	136	416	56	45521112	130	463001B21M	87
350660	198	396	216	417	170	45521113	130	463001B40M	87
350680	198	397	56	418	170	45521114	130	463001B70	87
351	10	398	218	419	170	45521115	130	463001B75	87
3510060	196	399	56	42	52	45521116	130	463001C13	87
3510140	195	4	18	420	164	45521117	130	463001E22	91
3510160	195	40	28, 30, 32	421	21, 2019	45522115	130	463001HE22	91
3510180	195	400	5	423	164	45522116	130	463011110	87
3510261	197	400020030	176, 177	424	152	45531114	130	463011120	87
352000020	195	400101	176, 181	424190	215	45531115	130	463011130	87
3522000	196	400270	180	424510	176	45531116	130	463011H130	87
3522040	196	400275N	180	424510060V	176	45531117	130	463022E22	91
3522060	196	400276	181	424550	178	45534436	130	463024E22	91
3522080	196	400277	181	425	180	456	57	463051	78
3522100	195	400279	181	425021	180	457	57	463051H	78
3522120	195	400520	177	425022	180	458	57	46305351	78
3522120020	195	400530	177	425031	180	459	57	463070	83
3522140	195	400730	177	425120	181	459140	203	463074	83
3522140020	195	401	134	425130	181	459210	203	463082A19	87
3522160	195	4012737	176	425150	181	459220	203	4632001300	91
3522160020	195	4012747	176	426	185, 217	459240	203	4632010810	88
3522180	195	4012T740	175	426210	180	459320	203	463CF	78
3522221	197	402	136	426413	180	46	37	463T051	78
3522241	197	402085	178	427	216	460	57	463T061	78
3522261	197	402085C	178	427210	180	461	58	464	119
353	168	402275	178	427413	180	461031	78	464-AR	119
354	168	402285	178	428210	180	462	58	464-AR-CT	119
354130	195	402285C	178	429050	180	46211A10000	75	464-CT	119
3542010	195	402525	177	430	53	46211A20000	75	464400028	81
3542110	195	402535	177	431	53	46211A23333	75	464402A42	81, 82
354220	195	402725	177	432	50	46211A30000	75	464402A43	81, 82
354230	195	402725C	177	433	55	46211A3A5B5	75	464402A91	81, 82
355	168	402735	177	434	55	46211A40000	75	464402A92	81, 82
356	168	402735C	177	435	55	46211A41414	75	464402A93	81, 82
356040	194	402745	177	436	43	46211A43434	75	4645502U7DS	93, 95, 96,
356060	194	402755	177	437	34	46211A4A5B5	75		99, 101, 102
356061	194	40275A5	177	438	54	4621AA10000100	75, 76	464550S	92
3562040090	194	403	180	439	53	46221A50000	75	4645702U7DS	93, 95, 96,
3562060090	194	404	180	44	56	46221A51515	75		99, 101, 102
356240	194	404070	179	440	40	46221A51616	75	464570S	92
356260	194	404080	179	441	41	46221A61616	75	4652342	83
357	168	404082	179	442	66	46221A61717	75	465330	83
36	28	404170	179	443	56	46222A61717	75	466	164
365	59	404180	179	444	56	46222BA50000100	75	466113004	94, 96, 97,
366	11	404182	179	447	56	4626000503	76		99, 101, 102, 103,
369	59	405	218	448	59	4626315	76		104, 105, 106, 107, 111
37	30, 32	406	180	449	57	46263A0	76	466113200	73, 94, 96,
370	59	4064237	176	45	52	4626415	76		97, 99, 101, 102,
371	59	4064247	176	450	57	46264A03	76		103, 104, 106, 107, 111
372	59	4064737	176	450016	201	462F2601	76	466113500	73, 94, 96,
373	155	4064937	176	450025	201	462F4501	76		97, 99, 101, 102,
374	155	4064947	176	450026	201	463	58		103, 104, 106, 107, 111
375	155	4064T942	175	450035	201	463000030	87	466352	73
376	155	4064T952	175	451	57	463000040	87	466553220	94, 96, 97,
377	155	4065445C	148, 149	452107	206	463000050	87		98, 99, 101, .102,
378	182	4065845C	148, 149	453	220	463000056	87		103, 104, 106, 107, 108
379	59	4065T440	174	453015A66	130	463000130	81, 87		

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
466553230	94, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 108	467100100	94, 96, 99, 102, 105	471202A45	77	5022033	205	537	220
466802351100	72	46714222	108	471202B50	77, 81	50220412	205	538	220
466802352100	72	46718000090	104, 106, 107, 111	471202C25	77, 81	50220415	205	539	220
466802361101	72	467180501	103, 199	471202C30	77, 81	5022042	205	54	30, 32
466802362101	72	467180701	103, 199	4712302B0	78	50221315	205	540	149, 184
466812	73	467183203	107	4712502B0	78	5022133	205	541	220
466813	73	46730000090	97, 10, 101, 103, 105, 107	4715302E0S	92	5022143	205	542	133
466814	73	46730501	101	4715502E0S	92	5022145	205	543	133
466822	73	467305110	101, 102, 103, 107	4715502P3CS	93, 95, 96, 99, 101, 102	503	117	544	220
466824	73	46730701	101	4715702E0S	92	5033201	199	545	10
46683B	73	467307110	97, 101, 102, 103	4715702P3CS	93, 95, 96, 99, 101, 102	5033301	199	547	163
46685100	72, 85	46732000110	74, 94, 95, 99	471T502	77	5036A2801	199	549	219
46685101	72	46732000120	94, 95, 99	472	68	5036B114	199	55	57
46685200	72, 90	46732721	100	473	117	5036B214	199	550	15
46685201	72	467354B003	105	473-CT	117	5036B314	199	551	163
466852043	174	46740000100	94	473000010	81	504	149, 184	552	163
46685220	72	467491C020420	175	473001A19C	77, 81	504104	201	555	171
46685230	72, 90, 91	467491C020421	175	473001A30C	77, 81	504105	201	5553009	208
46685231	72	467492C051400	175	473001B30C	77	504201	198	5553018	208
46685235	72	467492C061400	175	473001B40C	77, 81	5042015	201	556	171
46685236	72	467493C071400	175	473001B50C	77, 81	5042016	201	557	171
46685301	72	467493C081400	175	473001C25C	77	504201D	201	558	188
4669001090	73	4674A0000150	101, 102, 103, 106, 107	474	218, 219	504203	198	559	16
46695333	73, 90, 91, 92	4674A0001	94	475	119	504210	198	56	171
46695533	73, 90, 91, 92	4674A1000110	100	475000300	91	5042106	201	560	36
46695553	73	4674A1001	100	475514	84	5042107	201	561	171
46695733	73, 92	4674AP501	95	475533	84	505	179	562	36
466963301100	73, 90, 91, 92	4674AP511	95	4755612	83	506	179	563	219
466963302100	73, 90, 91, 92	4674AP701	95	476	117, 118	506541	207	564	217
466965301100	73, 90, 91, 92	4674AP721	95	477	217	507	132	565	40
466965302100	73, 90, 91, 92	4674APD01	95	478	161	507-CM	133	566	54
466965502100	73	4674APD11	95	479	161	508	3, 4, 5, 6, 7, 8	567	17
466967301100	73, 92	4674APD21	95	480	161	508010	207	568	57, 209
466967302100	73, 92	4674L0701	97	481	161	508020	207	569	203
46697020	74	4674L0713	97	481600002	71, 104	509	3, 4, 5, 6, 7, 8	57	33
46697040	74	4679000	94, 175	481814202	71, 108	509219	207	570	3, 4, 5, 6, 7, 8
466970505100	74	4679000110	94, 99	481824202	71	509219010	207	571	3, 4, 5, 6, 7, 8
46697060	74	4679000152	94	481914202	71	51	34	573	17
466970705100	74	4679000191	94, 99	482	161	510	3, 4, 5, 6, 7, 8	574	12, 13, 14
466970905100	74	4679000192	94, 99	483	204	510101	202	576	132, 133
467	216	4679000195	94, 99	484	206	510111	202	577	132, 133
46700100	97	4679000197	94, 99	485	206	510121	202	578	173
46700301	110	4679000199	94, 99	486	220	511	3, 4, 5, 6, 7, 8	579	134
467005510	73	4679002120	98	487	208	512	3, 4, 5, 6, 7, 8	58	52
467006	76	4679002302	94, 95	488	191	513	3, 4, 5, 6, 7, 8	580	17
46701600100	94, 95, 96, 97	4679002501A	99	489	188	514	3, 4, 5, 6, 7, 8	582	135
46701620	94, 95, 96, 97	4679003	98	49	57	515	219	583	162
46701650	94, 95, 96, 97	4679003101	105	490	188	516	219	584	171
46701651	102, 106	4679003600	98	491	191	517	219	585	155
46701652	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107	4679003601	98, 112	493	220	518	12	587	165
46701801	94	4679003602	98	494	42	519	218	588	165
46701802	99	4679004	99, 175	5	29	52	28	589	165
467040650	94, 96, 102, 104, 106	4679005	98	50	34	520	11	59	28, 30, 32
467040660	94, 96, 102, 104, 106	4679008	99	500	11	520005	101, 103, 200	590	165
4670610	110	4680500	94	5000	114	5200052	101, 103, 200	591	165
4670610500	110	4680710	94	500130	203	520005500	200	592	165
4670610510	110	4681500	99	500232	203	520005C100	200	593	165
4670612	112	4681700	99	500332	203	520050	200	594	165
4670613	112	4681710	99	500340	203	521	218	595	149, 217
4670614	111	4681720	99	501	68	522	218	596	220
4670618	199	4681D00	99	502	149, 184	523	218	597	183
4670618110	199	4681D20	99	502001	203	525	132	598	182
4670618500	199	469	164	502010	206	525-CM	133	599	183
467100086	94, 96, 97, 99, 102, 104, 105, 106, 108, 111	47	34	502020	206	528	218	6	31
467100091	111	470	206	502062	205	529	218	60	18
		471	216	502072	206	53	56	600	16
		471130200	78	5021615	205	530	218	601	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 219
				502162	205	531	220	602	188
				50220312	205	532	220	60280054	224
				50220315	205	533	220	603	191
				5022032	205	534	220	604	191
						535	220	605	191
						536	220	606	191

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
607	191	659	132, 133	79	56	860	9, 40	885	172
608	218, 219	66	28	790	69	863	117	886	58
60840022	227	661	58	791	69	863-CT	117	887	58
609	190	662	58	792	208	8630001	86	888	58
60910009	222	663	58	793	208	8630001H	86	889	58
60920020	222	666	58	794	68, 208	8630011	86	89	56
60930012	222	668	20	795	104, 108, 109	8630011H	86	890	12, 13, 14
60950019	223	669	21, 22, 23	796	104, 109	8630020	83	891	58
60970006	223	67	30, 32	7961227	108	8630020S	83	892	58
61	52	671	20	797	57, 209	8630024	83	893	3, 4, 5, 6, 7, 8
610	136	681	69	798	149, 217	8630024S	83	894	3, 4, 5, 6, 7, 8
61080001	223	686	173	799	217	86301251	92	895	14
611	136	69	34	800	188	86301351	92	896	14
61100001	225	696	220	8000	114	86301551	92	897	14
61120001	224	7	29	801	132, 133	86301751	92	9	37
61140001	222	700	3, 4, 5, 6, 7, 8	803	65	86301951	92	90	30, 32
61180001	224	704	216	805	133	8635204E0H	91	900	64
61190001	225	71	20	806	15	863525400H	90	902	172
612	21, 22, 23, 136	714	65, 66, 217	807	206	8635254E0H	91	903	172
61200001	225	716	3, 4, 5, 6, 7, 8	808	152	8635254POCH	93, 106	904	15
613	136	72	60	809	133	8635254PACH	93, 106	905	54
614	136	720	109	81	30, 32	8635354D0H	91	906	54
61430001	226	720-CURVO	109	810	57, 209	8635554D0H	91	907	54
61440001	226	721	40	811	163	863T0020	89	908	54
61470001	227	722	66	812	188	863T0130	89	908006	115
61480001	225	725	34	813	188	863T0150	89	909	60
615	136	727	219	814	188	863T0170	89	91	52
61500002	227	73	26	815	188	863T020S	82, 89	910	60
61540001	226	730	66	816	188	863T024	82, 89	911	60
61550003	226	731	66	817	188	863T024S	82, 89	912	60
616	15	732	66	819	46	863T2000300	89	913	167
617	136	733	66	82	30, 32	8640502	80	915	15
618	190	737	216	821	15	864050250	82	916	217
62	18	74	20	822	169	86452N50	79	917	15
620	190	747	66	823	65	86452T50	80	9170525	68
621	218	749	169	824	65	86452U50	80	918	69
622	218	75	56	825	64	865	189	9180525	68
623	218	750	3, 4, 5, 6, 7, 8	826	64	8650635S	84	9182060	68
624	171	755	211	827	56	8650900140	77, 82, 85	919	69
625	190	756	54	828	56	866	188	9190525	68
626	190	757	190	83	28	867	188	92	220
627	171	758	190	831	169	868	188	920	16
629	172	761	61	833	216	869	188	921	16
63	28	762	61	835	169	87	56	922	16
630	172	763	61	836	169	870	188	923	16
6313632	190	764	61	837	218, 219	871	188	924	16
633	190	765	61	839	169	8710502	80	925	16
634	190	766	61	84	56	871520E50	79	925101	180
635	190	767	61	840	132, 133	871520F50	79	926	16
636	172	768	61	845	169	871520P50	79	927	16
637	172	769	61	846	57, 209	871520R50	79	928	16
638	172	77	55	848	128	871T502	77	929	16
639	172	770	61	849	128	8730011	86	93	28
640	172	771	61	850	188	8730020S	83	930	16
641	172	772	61	851	9	8730022S	83	931	16
642	169	773	61	852	9	874	173	932	17
643	169	774	61	853	9	875	173	933	17
644	169	775	61	853K04A44	85	876	173	934	218
645	169	776	61	853K04A55	85	877	173	9342	116
646	169	777	61	853K05A66	85	878	28, 30, 32, 34, 58	935	18
647	169	778	22	853K06E77	85	879	34, 58	936	18
648	169	779	22	853K14A55	85	88	56	937	109
649	169	78	56	853K15A66	85	880	48	94	33
65	28	780	22	853K15E66	85	881	48, 49	950	64
65-N	30, 32	781	22	853K16A77	85	881214242	90	956	216
650	191	782	23, 209	853K16E77	85	881214253	90	957	216
651	220	783	23	853K74A55A	85	881214255	90	958	216
653	65	784	23	854	9	881824200C	105	959	216
654	3, 4, 5, 6, 7, 8	785	23	855	9	881B14252C	93	96	220
655	183	786	23	856	9	881B14252D	93	9620122	115
656	183	787	68	857	9	882	48, 49	9620222	115
657	183	788	69	858	40	883	48, 49	9620522	115
658	177	789	69	86	56	884	53	9620922	115

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
964	12	FCC8004	143	HCI60035	145
965	12	FCC8005	143	HCI6004	145
97	57	G010	149	HCI6005	145
9700S	116	G020	149	HCI80005	144
971	12	G024	149	HCI800075	144
972	13	G043	149	HCI8001	144
973	13	G10020	215	HCI80015	144
975	13	G10031	215	HCI8002	144
976	68	G10041	215	HCI80025	144
98	60	G10051	215	HCI8003	144
981	49	G10052	215	HCI80035	144
982	172	G10061	215	HCI8004	144
984	172	G10062	215	HCI8005	144
985	172	G10071	215	PSP015	147
986	172	G10071V	86	PSP02	147
987	65	G10073	215	PSP03	147
988	65	G11054V	88, 91	PSP04	147
99	60	G11057	176, 177, 215	PSP05	147
991	163	G11058	78, 89	PSP06	147
992	21, 22, 23	G11058V	78, 89	TFA11002	141
993	169	G11060	215	TFA11003	141
994	170	G11063	87	TFA11004	141
999	117	G11063V	87	TFA11005	141
AFC11001	140	G40002	215	WRC110015	138
AFC110015	140	G40004	215	WRC11002	138
AFC11002	140	G40005	215	WRC110025	138
AFC110025	140	G40006	215	WRC11003	138
AFC11003	140	G40007	215	WRC11004	138
AFC11004	140	G40012	215	WRC11005	138
AFC11005	140	G40015	215	WRC11006	138
AFC11006	140	HC01	137	WRC11008	138
AOC015	146	HC015	137	XT010	149
AOC02	146	HC02	137	XT020	149
AOC025	146	HC025	137	XT024	149
AOC03	146	HC03	137	XT043	149
AOC04	146	HC035	137		
AOC05	146	HC04	137		
ATC110015	142	HC05	137		
ATC11002	142	HC06	137		
ATC110025	142	HCA8001	143		
ATC11003	142	HCA80015	143		
ATC11004	142	HCA8002	143		
ATC11005	142	HCA80025	143		
ATC11006	142	HCA8003	143		
BX-010	148	HCA80035	143		
BX-020	148	HCA8004	143		
BX-025	148	HCA8005	143		
BX-045	148	HCC005	145		
BX-060	148	HCC0075	145		
BX-080	148	HCC01	145		
CFA11001	139	HCC015	145		
CFA110015	139	HCC02	145		
CFA11002	139	HCC025	145		
CFA110025	139	HCC03	145		
CFA11003	139	HCC035	145		
CFA11004	139	HCC04	145		
CFA11005	139	HCC05	145		
CFA11006	139	HCI4001	144		
CPHFF01	173	HCI40015	144		
CPHTF01	173	HCI4002	144		
ECS0033	77, 82, 85	HCI40025	144		
F25001	203	HCI4003	144		
F31610116	208	HCI40035	144		
F31610120	208	HCI4004	144		
F31610216	208	HCI4005	144		
FC-XT010	149	HCI4006	144		
FC-XT020	149	HCI60005	145		
FC-XT024	149	HCI600075	145		
FC-XT043	149	HCI6001	145		
FCC80015	143	HCI60015	145		
FCC8002	143	HCI6002	145		
FCC80025	143	HCI60025	145		
FCC8003	143	HCI6003	145		

NOTAS NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Condiciones Generales de Venta

1. TARIFA: Los precios de nuestra tarifa se indican en euros y no incluyen I.V.A.

1.1. Esta tarifa anula a las anteriores.

1.2. 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. GARANTÍA: Todos nuestros productos fabricados tienen dos años 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.

3. SIRFRAN y PULVEPRESS son marcas registradas de SIRFRAN, S.L.

4. MODIFICACIONES: SIRFRAN, S.L. se reserva el derecho de modificar precios, modelos y especificaciones técnicas sin previo aviso.

5. REALIZACIÓN DE PEDIDOS: En los pedidos se debe indicar los códigos SIRFRAN y respetar las unidades por envase. El importe mínimo para derecho a descuento es de 50,00€ netos, antes de impuestos y portes.

6. 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.

7. PAGO: Los pagos deben efectuarse en la forma, procedimiento y plazos indicados en la factura emitida por SIRFRAN, S.L.

7.1. 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.

8. PORTES El importe mínimo para derecho a portes pagados es de 500,00€, antes de impuestos y portes.

9. DEVOLUCIONES: En caso de devolución de algún efecto, se bloqueará inmediatamente la cuenta del cliente.

9.1. Las devoluciones deberán solicitarse dentro de los primeros 15 días desde la emisión del albarán de entrega. Cualquier devolución debe ser aceptada previamente por SIRFRAN, S.L. y los gastos de transportes, así como de revisión y manipulación de la misma, serán siempre a cargo del cliente.

9.2. No se admitirá ninguna devolución de material sin previa notificación escrita.

9.3. No se admitirá ningún material enviado por otra agencia diferente a la indicada por SIRFRAN.

10. ARTÍCULOS SIN POSIBILIDAD DE DEVOLUCIÓN: No se admitirán devoluciones de los siguientes productos, salvo defectuoso o daño en transporte:

10.1. Artículos de pedidos o fabricaciones especiales bajo pedido

10.2. Artículos que no se encuentren en la tarifa vigente para la fecha del pedido

10.3. Productos obsoletos o descatalogados

11. DAÑOS EN TRANSPORTE: En reclamaciones por daños en transporte (mercancía visiblemente dañada/golpeada), deberá reseñarse 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. Se deberá adjuntar el talón de entrega para poder cursar la devolución por este motivo.

12. TRIBUNALES COMPETENTES: Ante cualquier litigio, los tribunales competentes serán los de Alicante.

General Sale Conditions

1. PRICE LIST: The prices on our price list are indicated in euros and do not include VAT.

1.1. This Price list cancels the previous ones.

1.2. Unless otherwise agreed, the prices of the rate in effect at the time of shipment of the goods are applied. SIRFRAN, S.L. reserves the right to modify the accepted prices at any time, in case of variation of the manufacturing cost without depending on its will.

2. WARRANTY: All our manufactured products have a two-year warranty against any manufacturing defect. This warranty is limited solely and exclusively to the replacement of material that is considered defective once it has been reviewed by the technical personnel at SIRFRAN, S.L.

3. SIRFRAN and PULVEPRESS are registered trademarks of SIRFRAN, S.L.

4. MODIFICATIONS: SIRFRAN, S.L. reserves the right to modify prices, models and technical specifications without prior notice.

5. REALIZATION OF ORDERS: In orders, you must indicate the SIRFRAN codes and respect the units per package. The minimum amount for the right to discount is 50.00€ net, before taxes and freight.

6. POSSESSION OF MERCHANDISE: The possession of the goods does not imply ownership of the same, since the client acts as depositary until its full payment, being bound by the provisions established in article 1766 of the Spanish civil code and the responsibilities established in the article 535 of the Spanish penal code.

7. PAYMENT: Payments must be made in the form, procedure, and terms indicated on the invoice issued by SIRFRAN, S.L.

7.1. SIRFRAN, S.L. also reserves the right to suspend the delivery of the merchandise at any time if it becomes aware that the patrimonial conditions of the buyer question its solvency.

8. PAID FREIGHT: The minimum amount for the right to paid freight is € 500.00, before taxes and transportation.

9. RETURNS: In case of return of any effect, the client's account will be blocked immediately.

9.1. The returns must be requested within the first 15 days from the issuance of the delivery note. Any return must be previously accepted by SIRFRAN, S.L. and transportation expenses, as well as review and handling of the same, will always be at the customer's expense.

9.2. No return of goods will be accepted without prior written notification.

9.3. Goods sent by any agency other than that indicated by SIRFRAN, S.L. will not be accepted.

10. ITEMS WITHOUT POSSIBILITY OF RETURN: Returns of the following products will not be accepted, except for defective or damage in transportation:

10.1. Goods of special fabrication or orders on request

10.2. Items that are not in the current rate for the date of the order

10.3. Obsolete or discontinued products

11. DAMAGE IN TRANSPORTATION: In claims for transportation damage (visibly damaged/hit merchandise), the incident must be reported in the delivery receipt and must be claimed within 24 hours of receipt of the order. After this period, no returns will be accepted for this reason. You must attach the delivery slip to be able to take the return for this reason.

12. COMPETENT COURTS: For any litigation, the competent courts will be those of Alicante.

Conditions Générales De Vente

1. TARIF: Les prix indiqués sur notre tarif sont indiqués en euros et hors taxes.

1.1. Cette liste de prix annule les précédentes.

1.2. Sauf politique contraire, les prix appliqués jusqu'au moment de la livraison sont ceux indiqués sur le tarif actuel. SIRFRAN garde le droit de modifier les prix selon les variations des coûts de production.

2. GARANTIE: Tous nos produits fabriqués ont une garantie de 2 ans contre problèmes de fabrication. Cette garantie suppose un remplacement des produits après vérification de département technique de SIRFRAN.

3. SIRFRAN et PULVEPRESS sont des marques déposées de SIRFRAN, S.L.

4. MODIFICATIONS: SIRFRAN S.L. garde le droit de modifier prix, modèles et spécifications techniques sans avis préalable.

5. RÉALISATION DE COMMANDES: Sur toutes les commandes c'est nécessaire de nous indiquer le code de produit ainsi de respecter les unités d'emballage. Le montant minimum pour avoir le droit de remise c'est 50,00€ hors taxes et transport.

6. POSESION DE MARCHANDISE: La posesión de la marchandise ne signifie pas la propriété de la même. Le client est le dépositaire jusqu'au moment de paiement de la totalité, selon obligation indiqué sur l'article 1766 du Code Civil et responsabilités décrites de l'article 535 du Code Penal.

7. PAIEMENT: Les paiements doivent s'effectuer selon la procédure, forme et délai indiqués sur la facture émis par SIRFRAN, S.L.

7.1. SIRFRAN, S.L. se réserve également le droit de suspendre la livraison de la marchandise à tout moment s'il se rend compte que les conditions patrimoniales de l'acheteur mettent en cause sa solvabilité.

8. FRET PAYÉ: Le montant minimum pour le droit au fret payé est de 500,00 €, avant taxes et transport.

9. DÉVOLUTION: En cas de dévolution de matériel, le compte client se bloque immédiatement.

9.1. Les dévolutions doivent être communiquées dans les premiers 15 jours après l'émission du document de livraison. Toute dévolution prévu par SIRFRAN, et les coûts de transport, ainsi comme la révision et manipulation de la même sont en charge du client.

9.2. Aucune dévolution sera admise sans avis préalable par écrit.

9.3. Aucune dévolution sera admise sans la livraison de l'agence de transport indiqué par SIRFRAN, S.L.

10. ARTICLES SANS POSSIBILITÉ DE DÉVOLUTION: La dévolution de certains articles n'est pas possible sauf défaut de fabrication, tel que:

10.1. Articles fabriqués sous commande.

10.2. Articles anciens non compris sur le tarif actuel.

11. DOMMAGES EN TRANSPORT: En réclamations par dommages en transport (marchandise visiblement endommagé), cela devra être spécifié sur le document de livraison et devra être communiqué dans les 24h suivantes a la réception de la commande. Après ce délai, aucune dévolution sera admise. Le document de livraison devra être compris pour garantir la dévolution.

12. TRIBUNAUX COMPÉTENTS: Pour tout litige, les tribunaux compétents seront ceux d'Alicante.

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.

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 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. garde le droit de pratiquer actions et procédures judiciaires en défense de la propriété intellectuelle que correspond.



Sirfran

PULVERIZADORES Y ACCESORIOS

 PulvePress



 **COMET**

ASJ SPRAY-JET
ARAG GROUP



comer industries

 **PENTAIR**

LEHLER

HYPRO NOZZLES

ALBUZ

SHURFLO