FLUIDRA

TARIFA DE PRECIOS

SISTEMAS DE RIEGO 2025

Enlace para consultar las últimas actualizaciones de precios de Tarifa.

CEPEX®

VERSIÓN V250423

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Fluidra es una empresa líder mundial en el sector de la piscina y el wellness. Fundada en 1969, posee una amplia experiencia en el desarrollo de servicios y productos innovadores en el mercado de las piscinas residenciales (privadas) y de uso público (hoteles y resorts, piscinas municipales y de alta competición, spas y centros de wellness). Nuestra cartera incluye algunas de las marcas más reconocidas del sector, como Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® y Gre®. Contamos con una vasta presencia geográfica, al desarrollar nuestra actividad en 47 países.

Contamos con más de 6 500 empleados y con los recursos necesarios para acelerar la innovación en áreas críticas como la eficiencia energética, la robótica y el IOT (Internet of Things).

En los últimos tiempos, hemos presentado nuestro plan de objetivos **medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG) 2020-2026**, que define nuestro compromiso con la sostenibilidad, la responsabilidad social y la gobernanza ética. Estamos convencidos de que una empresa con unos altos estándares ESG es una empresa económicamente más sostenible y mejor valorada por sus clientes, empleados y accionistas.

Hemos realizado pequeñas pero significativas modificaciones en la declaración de nuestra misión de forma que refleje nuestra nueva estrategia en ESG: **“Crear la experiencia perfecta de piscina y wellness de manera responsable”.**

Estamos encantados de presentar la nueva visión de la empresa, desarrollada a partir de nuestra misión. La misión define el “qué”: aquello que motiva nuestro trabajo diario. Nuestra visión aclara el “porqué”: **nuestro objetivo final, que consiste en mejorar la vida de las personas a través de soluciones innovadoras y sostenibles, que transforman la manera de disfrutar del agua para el ocio y el bienestar.**

Dentro de nuestro ambicioso **plan estratégico**, estamos deseando alcanzar nuestro objetivo de contribuir a la evolución de las piscinas y los espacios de wellness. Este plan se centra en aprovechar la ventaja competitiva que supone nuestra **infraestructura de TI**, fomentar soluciones digitales para que poseer y disfrutar de una piscina sea más sencillo y agradable, utilizar y comercializar nuestros **datos** para generar oportunidades de negocio y simplificar nuestros **procesos internos** para que sea más fácil realizar negocios con nuestra empresa.

Al cumplir estos objetivos no solo mejoraremos la experiencia de nuestros clientes en sus piscinas, sino que también fortaleceremos una cultura de empresa dinámica y prepararemos a nuestra organización para continuar creciendo.

Cifras principales

2 051 M€

Ventas

445 M€

EBITDA

+6 400

Empleados

47

Países

+135

Delegaciones comerciales

+40

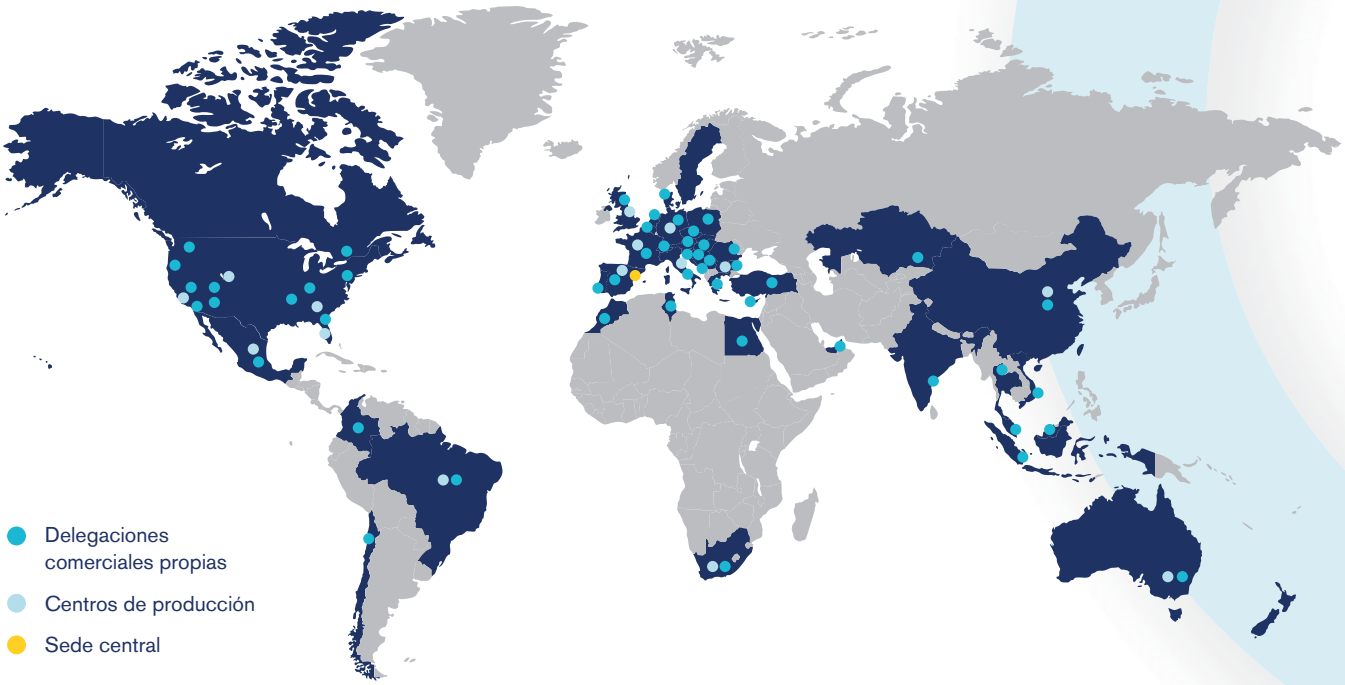
Centros de producción

Una potencia global

40%
Europa

44%
EE. UU.

16%
Resto del mundo



Marcas de gran prestigio

ASTRALPOOL · Polaris · ZODIAC · BARACUDA · Gre
AQUA PRODUCTS · COVER POOLS · CEPEX · ctx pro · SR Smith
AQUA FORTE · GRAND EFFECTS · FLUIDRA POOL · PISCINE LAGHETTO · taylor · AQUA SPHERE

COMPROMETIDOS CON NUESTROS DEPORTISTAS

La Real Federación Española de Natación (RFEN) y Fluidra tienen un acuerdo de patrocinio para trabajar juntos y poner a disposición de los nadadores la mejor tecnología disponible para instalaciones acuáticas y piscinas de competición.
El grupo Fluidra está comprometido con los deportistas de élite y apuesta por los jugadores de waterpolo patrocinando al Club Natació Sabadell (CNS) y al Club Atlètic Barcelona (CNAB).

CNS

Rfen AQUATICS

CNAB

ASTRALPOOL FLUIDRA

ASTRALPOOL FLUIDRA

ZODIAC®

5 razones
para trabajar con
FLUIDRA
COMERCIAL ESPAÑA

1 PROXIMIDAD

- 22 centros Fluidra Pro Center y 1 delegación en islas
- 30 agentes Customer Service
- 8 Key Account's, 26 Comerciales y 11 Inside Sales
- 15 técnicos propios y 40 Servicios Técnicos

2 FIABILIDAD

- Fiabilidad de nuestros productos:
  Más del 70% de nuestras referencias son de productos fabricados por la fábricas del grupo Fluidra.
- Fiabilidad de nuestro equipo:
  Equipo comercial y técnico experimentado y con amplia formación.

3 EXPERIENCIA

- Más de 50 años de experiencia en el mercado de la piscina.
- Asesoramiento en piscinas privadas, piscinas de uso público, piscinas de competición e instalaciones de spas, wellness e hidroterapia, conducción de fluidos, riego y tratamiento del agua.

4 PRODUCTOS

+de 40.000 artículos forman la cartera de productos que ponemos al alcance de nuestros clientes.

5 DISPONIBILIDAD

- PRO Fluidra. Web de venta de productos exclusiva para nuestros clientes profesionales disponible 24 horas 7 días a la semana.
  https://pro.fluidra.com
- Disponibilidad de nuestros productos gracias a un gran volumen de stock en nuestro almacén central.
- 22 Centros Fluidra Pro Center distribuidos por todo el territorio, a disposición de nuestros clientes.
- Departamento de Customer Service a disposición de nuestros clientes:
  clientes@fluidra.es
  incidencias@fluidra.es
  937 486 700

PUNTOS DE VENTA

FLUIDRA
PRO CENTER

Fluidra Comercial España está presente en todo el territorio nacional a través de 22 puntos de venta.
Para localizar su centro más cercano visite
pro.fluidra.com/es_es.

Fluidra Comercial España
Av. Alcalde Barnils, 69
08174 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

DEPARTAMENTO DE
CUSTOMER SERVICE

clientes@fluidra.es

937 48 67 00

FLUIDRA
PRO CENTER

Departamento de
Customer Service

(Exclusivo para profesionales)
Tel. 937 48 67 00
clientes@fluidra.es

CUSTOMER SERVICE INTEGRAL

Tiene a su disposición nuestro **Departamento de Customer Service mediante las siguientes vías de contacto:**

clientes@fluidra.es

1 ATENCIÓN COMERCIAL Y SITUACIÓN DE PEDIDOS

Consulte sobre sus descuentos, el stock disponible o tramitar sus pedidos, indicando en el correo electrónico su número de cliente y el código del producto Fluidra.

Solicite el estado de sus pedidos así como las entregas de los mismos indicando en su correo electrónico su número de cliente y número de pedido Fluidra.

2 POST-VENTA Y INFORMACIÓN TÉCNICA

Informe sobre un nuevo caso referente a cualquier incidencia de producto/reparaciones. Para una mejor atención, adjunte en el correo electrónico la descripción del problema, la factura y el formulario correspondiente, conjuntamente con imágenes de la instalación o del producto.

Contacte con uno de nuestros técnicos especialistas para poder resolver cualquier duda técnica acerca de productos o para resolver dudas sobre la instalación de los mismos.

incidencias@fluidra.es

O si lo prefiere:

Llame al teléfono de nuestro Departamento de Customer Service para contactar con uno de nuestros agentes.
Opción 0: Si conoce su nº de caso, márquelo
Opción 1: Si quiere hablar con Atención Comercial
Opción 2: Si quiere hablar con Servicio Técnico

937 48 67 00

FLUIDRA
PRO

CATÁLOGO
PRODUCTOS 2025

EXPLORA, COMPRA Y ACTUALÍZATE **COMO UN PRO**

Fluidra PRO es el portal online para los profesionales de la piscina.

Es la manera más sencilla de conectar con Fluidra. Aquí encontrarás todas las herramientas que necesitas para gestionar tu día a día.

NUEVO

MEDIA CENTER

Tu espacio para gestionar los documentos de los productos. Accede, descarga y comparte al instante toda la información sobre productos (imágenes, manuales...).

¡Escanéame!

FUNCIONALIDADES **PRO**

- Consulta **precios y stock** en tiempo real
- **Compra** en cualquier momento 24/7
- Disfruta de **promociones exclusivas** online
- Crea **presupuestos personalizados** para tus clientes
- **Descarga facturas y documentación** de producto
- Consulta el estado de todos tus **pedidos y entregas**
- **Gestiona y descarga** fácilmente documentación de productos
- **Comparte** imágenes y documentación con tus clientes

POR QUÉ USAR EL PORTAL **FLUIDRA PRO**

Encuentra toda la información de los productos Fluidra
Despieces de productos, documentación y manuales.

Accede a promociones exclusivas
Dispón de productos de temporada al mejor precio.

Agiliza tus compras
Utilizando "Pedido por código" y "Mis Favoritos".

Revisa el stock en tiempo real
Verifica las unidades disponibles y dónde se almacenan.

Consulta la información de todos tus pedidos
También podrás descargar las facturas.

SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINERÍA PAG. 13

BOMBAS Y FILTROS PARA ESTANQUES PAG. 75

SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA PAG. 83

VÁLVULAS HIDRÁULICAS PAG. 89

CONTADORES Y DISPOSITIVOS DE CONTROL PAG. 95

FILTRACIÓN PAG. 105

FERTIRRIGACIÓN PAG. 111

DEPÓSITOS Y TANQUES PAG. 115

VÁLVULAS Y ACCESORIOS METÁLICOS PAG. 121

VÁLVULAS Y ACCESORIOS PLÁSTICOS PAG. 125

TUBERÍAS DE PE PAG. 147

SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINERÍA

CEPEX	Pág.14
TUBO TEXTIL EXUDANTE Y COMPLEMENTOS	Pág.22
HUNTER	Pág.23
RAIN BIRD	Pág.51
COMPLEMENTOS, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS	Pág.70

PROGRAMADORES

PROGRAMADOR Bluetooh
CPVS2IT GreenApp™ by Bermad.
* Programador Bluetooth con válvula 1"H
* Sin cables ni pantalla
* Resistente a inundación IP68
* Alimentación 2 pilas AA 1,5V
* Bluetooth 4.0 ultra bajo consumo
*Duración del riego de 1 minuto a 24 horas
* Programación semanal y por ciclos
* Opción de nombrar y manejar varios controladores
* Mando de operación manual TRIO de 3 posiciones: Abrierto, Automático, Cerrado

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPVS21T. Kit Programador Bluetooth 1 est. c/ válvula 1"H Pilas 1,5V	72749	180,86	I02	24

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CTC075. Programador grifo 3/4" digital	70333	45,92	I02	10

ASPERSORES DE TURBINA

ASPERSOR DE TURBINA CSP050
Aspersor ajustable 40º-360º, con toma 1/2"H, 8 toberas y cubierta de caucho. Presión trabajo 2,1-3,4 bar, alcance 4,6-11 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSP050. Aspersor emergente 10cm. Ajustable 40-360º. Toma 1/2"H	57189	14,25	I02	25

ASPERSOR DE TURBINA CSP075
Aspersor ajustable 50º-360º y circular sin retorno.Toma 3/4"H. Con cubierta de caucho y juego de 8 toberas estándar y 4 toberas de ángulo bajo. Memoria de arco y protección de engranajes. Presión trabajo 2,1-3,4 bar, alcance 5,5-13,5 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSP075. Aspersor emergente 10cm. Ajustable y circular. Toma 3/4"H	57188	17,14	I02	20

DIFUSORES Y TOBERAS

DIFUSORES EMERGENTES SERIE CSH04
Difusores emergentes 10cm, toma 1/2"H, con tapón de lavado o tobera ajustable CAN montada. Presión de trabajo 1,4 a 4 bar. Alcances 2,2 a 5,2 m.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSH-04-CAN10. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 3m	57190	3,16	I02	100
CSH-04-CAN12. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 3,7m	57191	1,99	I02	100
CSH-04-CAN15. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 4,6m	57192	3,16	I02	100
CSH-04-CAN17. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 5,2m	57611	3,16	I02	100

ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS 24 VAC
* Fabricadas en plástico con nylon reforzado.
* Muelle y tornillos de acero inoxidable.
* Presión de trabajo 0,7 - 10 bar
* Solenoide 2 vías, control interno, 24 VAC /50Hz

3/4" - 1"

Selector de posición TRIO

1"1/2-2"

3"

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 3/4"H BSP, 24 VAC solenoide de 2 vías, TRIO	56113T-SM	29,28	I02	24
Electroválvula 1"H BSP, 24 VAC solenoide de 2 vías, TRIO	56114T-SM	28,84	I02	24
CPV2151B. Electroválvula 1"1/2 rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías, TRIO	56115T	76,42	I02	12
CPV2201B. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías, TRIO	56116T	104,78	I02	12
Electroválvula 3" rosca hembra BSP,en Y, 24 VAC solenoide de 2 vías	57641	232,54	I02	1
Electroválvula 3" rosca hembra BSP,en Y, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías, TRIO	75875	272,11	I02	1

ELECTROVÁLVULAS 9V LACHT
* Para programadores autónomos alimentados a pilas.
* Fabricadas en plástico con nylon reforzado.
* Muelle y tornillos de acero inoxidable.
* Presión de trabajo 0,7 - 10 bar
* Solenoide 2 vías 2 hilos Latch 6-20V DC

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2201B9. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	# 56120	76,18	I02	12

3/4" - 1"

Selector de posición TRIO

1"1/2-2"

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 1"H BSP, 9V lacht solenoide de 2 vías, TRIO	56118T-SM	40,34	I02	24
CPV2151B9. Electroválvula 1"1/2 rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías, TRIO	56119T	94,83	I02	12
CPV2201B9. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías, TRIO	56120T	123,29	I02	12

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SOLENOIDE 24 VAC 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX	56699	20,42	I02	10
SOLENOIDE 9V latch 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX	56700	30,98	I02	10

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SOLENOIDE 24 VAC 2 vías NC para válvulas serie CPVT CEPEX (solenoide nuevo selector de posición, TRIO)	56699T	19,89	I02	10
SOLENOIDE 9V latch 2 vías NC para válvulas serie CPVT CEPEX (solenoide nuevo selector de posición, TRIO)	56700T	29,40	I02	10

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit diafragma para electroválvulas CEPEX SERIE 200 1"	58800	21,13	I02	1
Kit diafragma para electroválvulas CEPEX SERIE 200 1,5"-2"	58801	61,65	I02	1
Kit diafragma para electroválvula Serie 100 3" BERMAD	58799	113,08	I02	1

Hasta fin de existencias

TUBERÍA DE GOTEO

TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE, CEPEX GREEN FLAT PC AS.
Tubería emisora con gotero integrado plano autocompensante (PC) y antisucción (AS). Tecnología de laberinto, membrana en LSR que asegura el caudal constante en un mayor intervalo de autocompensación y mayor vida útil. Recomendado para uso en superficie o enterrado. Fabricado según norma ISO 9261

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN FLAT PC AS 16mm 2,2l/h 33cm MARRON BOB.100 m	73145	1,0909	I02	24
CEPEX GREEN FLAT PC AS 16mm 2,2l/h 50cm MARRON BOB.100 m	73146	0,9248	I02	24

GREEN FLAT PC AS	
Caudal nominal	2,2 l/h
Diámetro interior	13,7 mm
Espesor nominal	1,2 mm
Presión máxima	4,0 bar
Presión trabajo	0,5-4,0 bar

Presión	Longitud de ramal		
	Separación emisores		
	0,33 m	0,35 m	0,50 m.
1 bar	65	68	93
2 bar	94	99	135
3 bar	115	118	158
4 bar	125	132	180

TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE, CEPEX GREEN PC.
Gotero cilíndrico con mecanismo laberíntico de compensación exclusivo y membrana de silicona. Alta resistencia a la obturación gracias a su especial diseño anti-sedimentación. Utilización en riego subterraneo o en superficie. Producto normalizado UNE 68076 categoría A.

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.50 m	60762	0,9943	I02	45
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.100 m	47060	0,944	I02	24
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.200 m	# 47061	0,8196	I02	16
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,50m MARRON BOB.50 m	60763	0,8262	I02	45
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0.50m MARRON BOB.100 m	47063	0,7167	I02	24

Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.

TUBERÍA MARRÓN CON BANDA MORADA CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE, CEPEX NATURE PC.
Gotero cilíndrico con mecanismo laberíntico de compensación exclusivo y membrana de silicona. CEPEX NATURE, se fabrica teniendo en cuenta las especificaciones de la Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ o1I:"Diseño y Proyecto de Espacios Verdes: Recomendaciones de proyecto de infraestructuras de riego".

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m BANDA MORADA BOB.100 m	47066	1,0107	I02	24

Utilización con aguas de origen residual o recicladas.

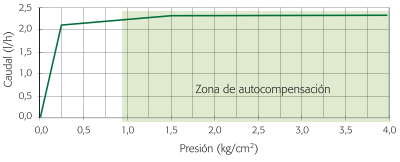
Bajo pedido, consultar plazo de entrega y cantidad mínima.

Longitudes máximas recomendadas para CEPEX GREEN PC 2L

Presión entrada (kg/cm²)	Longitud máxima (m.)		
	0,35	0,50	1,00
1,5	75	106	174
2,0	100	130	227
2,5	114	152	257
3,0	127	171	285
3,5	137	183	309
4,0	146	195	330

Presión final: 0,8 Kg/cm²

URBAGREEN PC 2L



Datos según norma UNE-68076	CEPEX GREEN PC 2L
Caudal nominal (l/h)	2,2
Presión autocompensación (kg./cm²)	1,0 - 4,0
Diámetro nominal (mm.)	16
Diámetro interior (mm.)	13,6
Espesor nominal (mm.)	1,1
Presión máxima recomendada (kg./cm²)	4,0
Grado de filtración recomendado	Discos ≤ 130 micron

Presión (kg/cm²)	Caudal (l/h)
0,0	0,0
0,5	2,1
1,0	2,2
1,5	2,2
2,0	2,2
2,5	2,2
3,0	2,2
3,5	2,2
4,0	2,1

Hasta fin de existencias

TUBERIA MARRÓN GOTERO INTEGRADO CEPEX GREENDRIP

Gotero cilíndrico no autocompensante. Máxima resistencia a la obturación gracias al efecto anti-sedimentación. Producto normalizadoUNE 68076 categoría A.

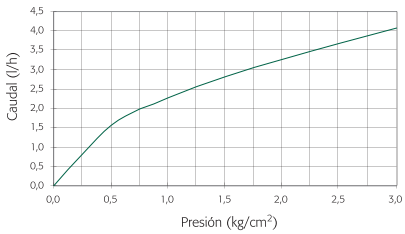
	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN DRIP 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB100m	47050	0,4511	I02	24
CEPEX GREEN DRIP 16 2,2l/h 0.50m MARRON BOB100m	47055	0,4223	I02	24

Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.

Máx. variación caudal	Longitud máxima (m.)		
	0,35	0,50	1,00
5 %	46	61	100
7,5 %	55	72	119
10 %	61	80	133
12,5 %	66	87	144
15 %	71	93	155

Datos según norma UNE-68076	CEPEX GREEN PC 2L
Caudal nominal (l/h)	2,2
Presión autocompensación (kg./cm²)	1,0
Diámetro nominal (mm.)	16
Diámetro interior (mm.)	13,6
Espesor nominal (mm.)	1,1
Presión máxima recomendada (kg./cm²)	13,6
Grado de filtración recomendado	Discos de 100 micron

URBAGREEN DRIP



Presión (kg/cm²)	Caudal (l/h)
0,0	0,0
0,5	1,5
1,0	2,2
1,5	2,7
2,0	3,2
2,5	3,6
3,0	4,0

TUBERÍA GOTEO COLOR MARRÓN

La tubería CEPEX,PE 32, PN 2,5 , cumple con las especificaciones y ensayos de la norma UNE 53367.
Aditivos con protección UV y estabilizante a la temperatura. Espesor nominal 1,2mm y otros bajo pedido.

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN TUBERIA Ø16 MARRÓN BOBINA 50 m	47039	0,4372	I02	45
CEPEX GREEN TUBERIA Ø16 MARRÓN BOBINA 100 m	47040	0,3868	I02	28

MICROTUBO MARRÓN FLEXIBLE 4x6mm

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN MICROT. 6x4 PE FLEX MARRON BOB.25 m	47046	0,4267	I02	50
CEPEX GREEN MICROT. 6x4 PE FLEX MARRON BOB.50 m	47047	0,3657	I02	5

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS GOTEO

47028

59758

77309

47004 47003

47006 47005

47008 47007

47010 47009

47012

	Código	€ / un.	Alfa num.	Uds./ bolsa
Pinza múltiple para microtubo 3-7 mm	47028	0,2279	I02	50
Punzón sacabocados 3 mm con extractor.	59758	9,1966	I02	1
Herramienta multifunción, punzón y tijera	77309	15,82	I02	1
Estaca sujeción tubería 16 mm, marrón_Precio por bolsa 20un.	56539	4,27	I02	20
Enlace recto Ø16 acetal marrón	47003	0,1576	I02	50
Te Ø16 acetal marrón	47004	0,3693	I02	50
Codo 90º Ø16 acetal marrón	47005	0,319	I02	50
Te 16 mm x 1/2"M acetal marrón	47006	0,3988	I02	50
Te 16 mm x 3/4"M acetal marrón	# 47007	0,4242	I02	50
Codo 90º 16 mm x 1/2"M acetal marrón	47008	0,3988	I02	50
Codo 90º 16 mm x 3/4"M acetal marrón	47009	0,5001	I02	50
Cruz Ø16 mm acetal marrón	47010	0,522	I02	50
Conexión toma ramal 16 mm para PE, sin junta.	# 47012	0,1526	I02	50
Enlace mixto16 mm x 1/2"M acetal marrón	47013	0,2699	I02	50
Enlace mixto16 mm x 3/4"M acetal marrón	47014	0,27	I02	50
Válvula Ø16 mm espita marrón.	47015	1,1148	I02	10
Tapón "doble anillo" 16 mm PE marrón.	47016	0,0913	I02	50
CONJUNTO ESPIGA Y TUERCA PVC D.16 X ¾"	02399	2,30	F01	100

56539

47015

47016

02399

Nota: Precio por unidad. Venta por bolsas completas
Hasta fin de existencias .

ACCESORIOS MICRORRIEGO 4mm

56464

56467

56463

56466

56465

56462

	Código	€/bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Abrazadera trinquete D16 - 18 mm. Precio por bolsa 100 un	56470	14,32	I02	100
Abrazadera trinquete D16-18mm. Con toma estriada 4,5mm para microtubo. Precio por bolsa 100 un	64352	29,54	I02	100
Enlace adaptador microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 100 un)	56462	8,42	I02	100
Enlace adaptador microtubo, "rosca rápida" x espita 4,5 mm (bolsa 100 un)	56463	8,42	I02	100
Enlace adaptador microtubo, "rosca rápida" 4,5 mm (bolsa 100 un)	# 56464	8,42	I02	100
Codo microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un)	56465	9,51	I02	50
Te microtubo, 4.5 mm espita (bolsa 50 un)	56466	9,57	I02	50
Cruz microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un)	# 56467	16,93	I02	50
Tapón reparador (Arbol con 10 tapones) (bolsa 10 un)	56468	5,16	I02	10
Válvula microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un)	56469	32,84	I02	50

56469

56470

56468

64352

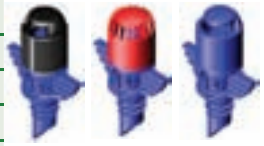
Hasta fin de existencias

MICRO RIEGO

MICRODIFUSORES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Microdifusor Mini 360º Azul (bolsa 100 un)	56415	12,53	I02	100
Microdifusor Mini 180º Azul (bolsa 100 un)	56416	12,53	I02	100
Microdifusor Mini 90º Azul (bolsa 100 un)	56417	12,53	I02	100
Microdifusor Mini Franja Azul (bolsa 100 un)	56418	12,53	I02	100
Microdifusor Maxi 360º x 18 chorros Base azul cabeza roja (bolsa 100 un)	# 56419	28,40	I02	100
Microdifusor Maxi 180º Base azul cabeza azul (bolsa 100 un)	# 56420	28,40	I02	100
Microdifusor Maxi 90º Base azul cabeza negra (bolsa 100 un)	# 56421	28,40	I02	100
Micronebulizador Maxi cabeza negra base amarilla (bolsa 100 un)	64351	28,48	I02	100
Microdifusor ajustable 360 ° x 18 chorros Rosca 10-32 UNF Negro (bolsa 50 un)	# 56422	32,15	I02	50
Microdifusor ajustable 360 ° x 18 chorros Rosca 10-32 UNF Base amarilla cabeza roja (bolsa 50 un)	56423	32,13	I02	50
Microdifusor ajustable 180° Rosca 10-32 UNF Negro (bolsa 50 un)	# 56424	32,10	I02	50
Microdifusor ajustable 180 ° Rosca 10-32 UNF Base amarilla cabeza azul (bolsa 50 un)	56425	32,13	I02	50
Microdifusor ajustable 90 ° Rosca 10-32 UNF Negro (bolsa 50 un)	# 56426	32,40	I02	50
Microdifusor ajustable 90 ° Rosca 10-32 UNF Base amarilla cabeza negra (bolsa 50 un)	56427	32,13	I02	50

56415/56416/56417


56421 56419 56420

64351

56422/56424/56426 56423/56425/56427

56428 56429

MICROASPERSORES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Microaspersor Invertido Base Roja (bolsa 50 un)	# 56430	50,80	I02	50
Microaspersor Ajustable Base negra Rotor negro (bolsa 25 un)	56428	32,57	I02	25
Microaspersor Estándar Base verde Rotor negro (bolsa 50 un)	# 56429	40,60	I02	50

GOTEROS

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero ajustable 0-6 l/h 4,5mm espita (bolsa 100 un)	56431	28,77	I02	100
Gotero ajustable 0-6 l/h Con estaca y espita 4,5mm (bolsa 25 un)	56433	15,52	I02	25

56431

56433

GOTERO AUTOCOMPENSANTE DESMONTABLE

"* El gotero ceta es desmontable para facilitar la revisión y limpieza.
* Incluye un deflector para reducir los atascos debido a insectos.
* Bases codificadas por colores para identificar facilmente los distintos caudales.
* Bases codificadas por colores para identificar facilmente los distintos caudales.
* Tratamiento materiales resistentes con tratamiento UV para alargar la vida útil.
* Resistentes a los productos químicos y fertilizantes habitualmente utilizados.
* Diseño compacto"

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero 2 l/h autocompensante PC, desmontable, base roja (bolsa 100 un)	56434	33,52	I02	100
Gotero 4 l/h autocompensante PC, desmontable, base negra (bolsa 100 un)	56435	33,52	I02	100
Gotero 8 l/h autocompensante PC, desmontable, base verde (bolsa 100 un)	56436	33,52	I02	100

Precio por bolsa completa.

Hasta fin de existencias

GOTERO TURBULENTO

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero Estándar 4 L/h (bolsa 100 un)	# 56438	27,49	I02	100

Precio por bolsa completa.

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES CON ESTACA

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero PC 4 l/h con estaca, negro (bolsa 25 un)	56439	15,34	I02	25
Gotero PC 4 l/h inter-línea, con estaca, negro (bolsa 25 un)	56440	16,80	I02	25

GOTERO AJUSTABLE

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero ajustable 360º, 8 chorros, rosca 10-32 UNF (bolsa 100 un)	# 56441	24,72	I02	100
Gotero ajustable 360º, 8 chorros, 4,5mm espita (bolsa 100 un)	56442	25,33	I02	100
Gotero ajustable 180º, 5 chorros, rosca 10-32 UNF (bolsa 100 un)	# 56443	18,33	I02	100
Gotero ajustable 180º, 5 chorros, 4,5mm espita (bolsa 100 un)	# 56444	20,26	I02	100
Gotero ajustable 360º, 8 chorros, con estaca (bolsa 25 un)	56445	13,05	I02	25
Gotero ajustable 180º, 5 chorros, con estaca (bolsa 25 un)	# 56446	13,11	I02	25

MINI-DIFUSORES AJUSTABLES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Mini-difusor 360º Vortex, 4,5mm espita (bolsa 50 un)	56447	25,17	I02	50
Mini-difusor ajustable 360º Vortex, con estaca (bolsa 25 un)	56448	19,42	I02	25

MINI-INUNDADORES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Mini-Inundador 360º Ajustable 0-85l/h, 4,5mm espita (bolsa 100 un)	56449	25,10	I02	100
Mini-Inundador 360º Ajustable 0-85l/h, con estaca (bolsa 25 un)	56450	13,13	I02	25

Hasta fin de existencias

MICRODIFUSORES MONTADOS SOBRE ESTACA

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Estaca 300mm con válvula y Microdifusor Maxi 360º x 18 chorros Base roja cabeza negra (bolsa 10 un)	# 56451	42,10	I02	10
Estaca 300mm con válvula y Microdifusor Maxi 180º Base roja cabeza negra (bolsa 10 un)	# 56452	42,10	I02	10
Estaca 300mm con válvula y Microdifusor Maxi 90º Base roja cabeza negra (bolsa 10 un)	# 56453	42,10	I02	10
Microdifusor ajustable 90 °, con estaca 310 mm, Base negra cabeza negra (bolsa 10 un)	56454	33,10	I02	10
Microdifusor ajustable 180 °,con estaca 310 mm, Base negra cabeza azul (bolsa 10 un)	56455	33,10	I02	10
Microdifusor ajustable 360 ° x 18 chorros, con estaca 310 mm, Base negra cabeza roja (bolsa 10 un)	56456	33,10	I02	10

ACCESORIOS MICRO RIEGO

VARILLAS Y ESTACAS

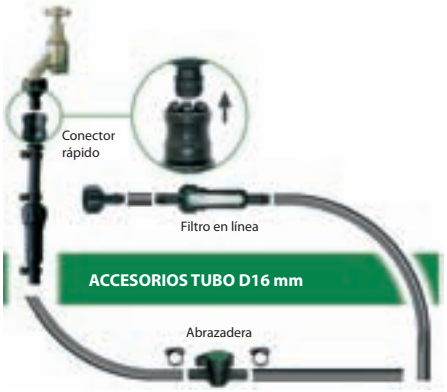
	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Varilla rígida 200 mm con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un) - 4x7mm	# 56457	30,25	I02	100
Varilla rígida 300 mm con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un) - 4x7mm	56458	36,79	I02	100
Varilla rígida 450mm con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un) - 4x7mm	56459	49,41	I02	100
Estaca 200 mm para varilla rígida elevadora (bolsa 25 un) - 4x7mm	56460	15,99	I02	25
Estaca 310 mm para varilla rígida elevadora (bolsa 25 un) - 4x7mm	56461	18,37	I02	25

ACCESORIOS

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Filtro en línea desmontable ø ext.16 mm (bolsa 1 un)	AG-44398	3,63	I02	1
Conectador rápido estándar X espita 15mm (bolsa 1 un)	AG-45468	1,84	I02	1

AG-45468

Filtro en línea



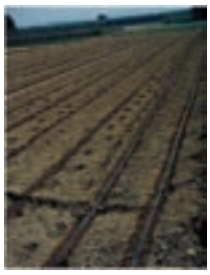
Hasta fin de existencias

TUBO TEXTIL EXUDANTE Y COMPLEMENTOS

TUBO TEXTIL EXUDANTE

El agua se aplica por exudación a través de los pequeños poros de su pared formando una línea de humedad contínua, ancha, uniforme y de alta eficiencia. Puede instalarse sobre la superficie o enterrado. El vaciado natural evita la introducción de las raices. Las aguas calcáreas y ferruginosas (sin materia orgánica) no afectan al sistema. Para la instalación pueden usarse los accesorios estándar para tubería de diámetro 16mm y presión máxima 4 bar. Pendiente máxima de la línea 3%. Presión de trabajo 0,2-1 bar. Puede regarse utilizando la presión debida al desnivel de un depósito situado a 2 m de altura. Filtración recomendada 130 micras.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tubo textil exudante jardineria 15 m.	N-4701	16,94	I05	
Tubo textil exudante jardineria 25 m.	N-4702	27,21	I05	1
Tubo textil exudante jardineria 50 m.	N-4703	54,57	I05	1
Tubo textil exudante jardineria 100 m.	N-4704	108,66	I05	1



REGULADORES DE PRESIÓN

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
UF15. Regulador 1,2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF15	14,72	I03	

Nota: Consultar toda la gama de reguladores de presión en el capítulo 5. Contadores y dispositivos de control y regulación.

ASPERSORES DE TURBINA

ASPERSOR DE TURBINA SERIE PGJ
Aspersor turbina con 8 toberas estándar y toma 1/2"h. Alcance 4,6-11,3 m

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor elevado Arco ajustable	PGJ00	44003	20,88	I09	25
Aspersor emergente 10cm Arco ajustable	PGJ04	44004	17,31	I09	25
Aspersor emergente 10cm Arco ajustable c/val.antidrenaje	PGJ04V	44005	31,83	I09	25
Aspersor emergente 10cm Arco ajustable c/val.antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas	PGJ04R	44006	36,18	I09	25
Aspersor emergente 15cm Arco ajustable	PGJ06	44007	41,24	I09	25
Aspersor emergente 30cm Arco ajustable	PGJ12	44008	57,89	I09	12

ASPERSOR SERIE SRM
Aspersor con 6 toberas estándar y toma 1/2"h. Alcance 4,6-11,3 m

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente 10cm Arco ajustable	SRM04	44009	16,22	I09	25

ASPERSORES SERIE PGP Ultra
Aspersores Turbina con memoria de arco y protección de engranajes. Con 8 toberas estándar azules y 4 toberas grises bajo ángulo, toma 3/4"h. Alcance 9,8-13,7m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m)

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor elevado ajustable y 360º 3/4"	PGP00	49579	21,48	I09	20
Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h	PGP04	44584	20,35	I09	20
Aspersor 10cm Ajustable 50-360º c/valv.antidren. 3/4"	PGP04CV	49580	31,52	I09	20
Aspersor 10cm Ajustable 50-360º c/valv.Antidren.c/tapa Aguas Recicladas	PGP-04CVR	49581	35,42	I09	20
Aspersor 15cm ajustable 50-360º 3/4"h	PGP06	74594	37,11	I09	20
Aspersor 15cm Ajustable 50-360º c/valv.antidren. 3/4"	PGP06CV	74580	40,12	I09	20
Aspersor 15cm Ajustable 50-360º c/valv.Antidren.c/tapa Aguas Recicladas	PGP-06CVR	74581	44,07	I09	20
Aspersor 30cm Ajustable 50-360º c/valv. Antidrenaje	PGP12CV	49582	61,27	I09	12
Aspersor 30cm Ajustable 50-360º c/valv. Antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas	PGP-12CVR	49583	65,27	I09	12

ASPERSORES SERIE PGP Ultra CUERPO REGULADOR DE PRESIÓN

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h, con regulador presión, sin antidrenaje.	PGP-04PRB	66362	34,13	I09	20
Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h, c/ regulador presión, c/ antidrenaje.	PGP-04CVPRB	66363	39,08	I09	20
Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h, c/ regulador presión, c/ antidrenaje, tapa agua reciclada.	PGP-04CVR-PRB	66364	43,58	I09	20

ASPERSORES SERIE PGP
Aspersores Turbina Elevados con 12 toberas estándar y toma 3/4"h. Alcance 8,8-15,2 m

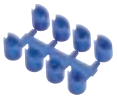
	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente 10cm Arco ajustable	PGPADJ	24125	19,39	I09	20

ASPERSORES SERIE I-20 Ultra

Aspersor de turbina emergente 10 y 15cm. Modelo ajustable 50º-360º o circular sin retorno. Con 8 toberas estándar y 4 de bajo ángulo, toma 3/4"h. Alcance 8,5-14,3 m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m). Sistema FloStop® permite cierre individual del riego.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente 10cm,ajustable, vástago plástico c/val. antidrenaje	I2004	44025	36,90	I09	20
Aspersor emergente 10cm,ajustable, vástago acero inox c/val. antidrenaje	I2004SS	44026	51,63	I09	20
Aspersor emergente 10cm,Arco ajustable, vástago inox, c/valv. Antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas	I2004SSR	44028	59,24	I09	20
Aspersor emergente 15cm. Arco ajustable. 3/4"H	I2006	53499	53,17	I09	20
Aspersor emergente 15cm,ajustable, vástago acero inox c/val. Antidrenaje	I2006SS	44030	71,57	I09	20
Aspersor emergente 30cm. Arco ajustable. 3/4"H	I2012	57015	77,51	I09	12
Aspersor emergente 50°–360° ajustable, vástago plástico, antidrenaje tapa con ID agua reciclada	I2006R	66486	60,77	I09	20

ACCESORIOS PARA ASPERSORES PGP-PGJ-SRM



44019

56996

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit recambio junta+asiento muelle, para PGP	181500SP	49585	1,24	I09	1
Filtro malla negro PGP,PGP-Ultra, I-20	102600	49586	0,67	I09	1
Juego 8 toberas Azules para PGP/PGH	665300BOX	44019	0,70	I09	300
Juego 7 toberas Bajo Ángulo 13º para PGP/PGH	233200SP	44020	0,70	I09	25
Juego 12 toberas estándar 25º rojas para PGP	130900SP	56996	0,70	I09	1
Junta anti-drenaje PGJ/SRM (Mínimo 25 uds)	462078SP	44022	1,08	I09	25
Junta anti-drenaje con filtro para PGP, PGP-Ultra, I-20	142300SP	44023	1,33	I09	1
Llave universal turbinas/ toberas difusor	172000SP	44370	0,75	I09	100

ACCESORIOS PARA ASPERSORES I-20 Ultra y PGP Ultra

74582

64396 64398 64397

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Juego 6 toberas radio corto (5,5m y 7,5 m) PGP Ultra/ I20 Ultra.Negras	466100SP	44032	0,75	I09	1
Juego 4 toberas I20, caudal alto 10 y 13, bajo ángulo 6 y 8. Verdes	444800SP	44033	2,74	I09	1
Regulador presión 3,1bar 3/4"H x 3/4"M	PR-075	74582	7,75	I09	20/100
Juego toberas para radio 7,6m con precipitación uniforme para 90º,120º,180º y 360º	MPR25	64396	0,33	I09	25
Juego toberas para radio 9,1m con precipitación uniforme para 90º,120º,180º y 360º	MPR30	64397	0,33	I09	25
Juego toberas para radio 10,6m con precipitación uniforme para 90º,120º,180º y 360º	MPR35	64398	0,33	I09	25
Juego 8 toberas azules + 4 toberas LA gris PGP Ultra/ I20 Ultra (1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 y 2.0 LA, 2.5 LA, 3.5 LA, 4.5 LA)	782900SP	49584	0,75	I09	200

VÁLVULAS ANTI-DRENAJE HUNTER HCV.

Retienen hasta 9,75 mca.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula antidrenaje 1/2"H x 1/2"H	HC50F50F	44307	12,14	I09	40
Válvula antidrenaje 1/2"H x 1/2"M	HC50F50M	44308	12,14	I09	40
Válvula antidrenaje 3/4"H x 3/4"M	HC75F75M	44309	12,69	I09	40

ENLACE 4 CODOS ARTICULADOS SJ.

Presión trabajo máxima 10 bar

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codos articulados 15cm 1/2"M	SJ506	44310	3,60	I09	200
Codos articulados 15cm 3/4"M	SJ706	44311	4,01	I09	200
Codos articulados 30cm 1/2"M	SJ512	44312	4,33	I09	100
Codos articulados 30cm 3/4"M	SJ712	44313	4,55	I09	100

Nota: Consultar disponibilidad y precio de modelos I25 Ultra para aguas recicladas.

ASPERSORES SERIE I-25 Ultra

Aspersor turbina emergente 10 y 15cm. Anivandálico, con memoria de arco. Ajustable y circular sin retorno en el mismo modelo. con 5 toberas estándar (#7, #10, #15, #20, #25) toma 1"H. Alcance 12,2-21,6m

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente 10cm,ajustable 50-360º,vástago plástico,c/val.antidrenaje.	I2504B	44034	82,75	I09	12
Aspersor emergente 10cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	I2504SSB	44035	108,32	I09	12
Aspersor emergente 10cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	I2504S-SHSB	44036	287,94	I09	1
Aspersor emergente 15cm,ajustable 50-360º,vástago plástico,c/val.antidrenaje.	I2506B	57690	111,8	I09	12
Aspersor emergente 15cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	I2506SSB	57691	132,42	I09	12
Aspersor emergente 15cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	I2506S-SHSB	57692	317,21	I09	1

ASPERSORES SERIE I-40 Ultra

Aspersor turbina emergente 10 y 15cm. Antivandálico y memoria de arco. Ajustable 50º-360º y circular sin retorno en el mismo modelo. Toma 1"H. Alcance 14-22m (13-19m modelo HS, 15-22m modelo ON).

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente 10cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	I4004SSB	44040	164,02	I09	12
Aspersor emergente 10cm,360º,Toberas opuestas.Vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	I4004S-SONB	44041	186,57	I09	12
Aspersor emergente 10cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	I4004S-SHSB	44042	287,94	I09	1
Aspersor emergente 15cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	I4006SSB	44043	188,08	I09	12
Aspersor emergente 15cm,360º,Toberas opuestas.Vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	I4006S-SONB	44044	203,08	I09	12
Aspersor emergente 15cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	I4006S-SHSB	61418	316,01	I09	1

Nota: Consultar disponibilidad y precio de modelos I40 Ultra para aguas recicladas

ASPERSORES SERIE I-80

Aspersores turbina emergente 9,5 cm. Toma 1,5"H BSP

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arco ajustable (60°- 360°), pistón acero inoxidable, v. antidrenaje	I8004SSB	71793	311,94	I09	6
Círculo completo, toberas opuestas, pistón inox, v. antidrenaje	I8004SSONB	71796	335,83	I09	6

Nota I80:
Todos los aspersores modelo I-80 incluyen un juego completo de siete boquillas # 23– # 53. No viene instalada ninguna desde fábrica. El estator debe ajustarse al instalar las boquillas.

ASPERSORES SERIE I-90

Aspersores turbina emergente 7,6 cm. Para largo alcance (20 a 29m). Con 6 toberas. Toma 1,5"H

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente 7,6cm.Arco ajustable. C/.Vál.Antidrenaje.	I90ADVB	44047	305,31	I09	6
Aspersor emergente 7,6cm.360º. C/.Vál.Antidrenaje.	I9036VB	44048	305,31	I09	6

Nota: Consultar disponibilidad y precio de modelos I90 para aguas recicladas

I-80 tapa caucho

I-80 tapa césped

I-90 tapa césped

ACCESORIOS PARA ASPERSORES ALCANCE MEDIO I-25 ULTRA, I-40 ULTRA, I-90, I-80, I-50

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Brida estabilizadora para I-25, I-40	222700	44049	6,28	I09	1
Kit cazoleta portacesped para I-40 fabricados después de Nov 2013	TURFCUP-KITI40	66365	62,47	I09	1
kit tapa caucho para I-80	959300SP	74587	Consultar	I09	1
kit tapa césped para I-80	959400SP	74588	Consultar	I09	1
Kit cazoleta portacesped para I-90.	467955	44051	87,92	I09	1
Kit cubierta goma para I-90-ADV	234200	56137	87,92	I09	1
Retenedor pistón I-80, G-85B, and G-885	382800SP	73468	Consultar	I09	1
Herramienta de extracción del anillo de rentención.	251000SP	44072	31,53	I09	1

ASPERSORES TTS G885

Apersores turbina "Total Top Service". Círculo completo y sectorial (60º a 360º). Tobera trasera Contour opcional. Alcance : 13,1 a 27,7 m. Presión trabajo 3,4 a 6,9 bar. Caudal: 1,86 a 13,06 m3/hr. Toma rosca 1 1/2"H Acme

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sectorial/ Circular, válvula Check-O-Matic	G885C48S	60766	485,3	I09	4
Sectorial/ Circular, Con válvula eléctrica incorporada.	G885E-48P8S	60711	570,00	I09	4

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº48 instalada y los "E" con la tobera nº48 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1 1/2""H BSP H475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

ASPERSORES TTS G900

Apersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula. Alcance 20,7-29'9m. Presión trabajo 5,5-7,6 bar. Toma rosca 1 1/2"H Acme

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Círculo completo.Válvula check-o-Matic.Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica n/a.	G990C53S	44060	491,63	I09	4
Círculo completo. Con válvula eléctrica incorporada.	G990E-53P8S	44061	572,67	I09	4
Aspersor sectoral..Válvula check-o-Matic. Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica n/a.	G995C53S	44062	540,59	I09	4
Aspersor sectorial. Con válvula eléctrica icorporada.	G995E-53P8S	44063	621,82	I09	4

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº53 instalada y los "E" con la tobera nº53 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1 1/2""H BSP 475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

CODOS ARTICULADOS Y ADAPTADORES ROSCA "LASCO" PARA ASPERSORES HUNTER LARGO ALCANCE

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador rosca 1 1/2"M ACME x 1 1/2"H BSP, para G800 y G900	475100SP	44070	20,79	I09	5
Adaptador rosca 1 1/4"M ACME x 1 1/4"H BSP	474900SP	60769	13,91	I09	5
Adaptador 1-1/4"M Acme -1"H BSP	105329SP	71260	13,91	I09	5
Enlace 3 codos articulados 1"MBSP x 1"M ACME 30 cm	HSJ160212	61392	57,23	I09	15
Enlace 3 codos articulados 1"MBSP x 1"MBSP 30 cm	HSJ165212	60772	57,34	I09	15
Enlace 3 codos articulados 1"MBSP x 1"MBSP 45 cm	HSJ165218	60773	64,64	I09	15
Enlace 3 codos articulados 1 1/4"MBSP x 1 1/4"ACME 30 cm	HSJ260212	60774	82,53	I09	15
Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSP x 1 1/2"ACME 30cm	HSJ360212	60775	100,44	I09	15
Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSP x 1 1/2"ACME 45 cm	HSJ360218	60777	108,02	I09	10
Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSPx 1 1/2"MBSP 45 cm	HSJ365218	60748	108,02	I09	10
Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSPx 1 1/2"MBSP 30 cm	HSJ365212	69566	100,66	I09	10

ASPERSORES ST PARA CESPED ARTIFICAL

Sistema especialmente pensado para el riego y servicio de instalaciones deportivas con césped artificial. Se compone de aspersores emergentes de largo alcance y kits de arqueta con pre-instalación de aspersores, enlaces articulados, válvulas e hidrantes, con acceso cómodo y rápido para servicio posterior a la instalación. Rendimiento máximo ST90 y STG900: radio 35m, 18,1 m3/h, 8,3 bar. Rendimiento máximo ST1600: radio 48m, 65 m3/h, 8 bar. Rendimiento máximo ST1700V: radio 48m, 58,8 m3/h, 8 bar. Solicite catálogo completo del sistema ST (Sintetic Turf).

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor cañón emergente, sectorial 40-360º, alta velocidad, toma 2"H BSP	ST1600HSB	64502	2.278,58	I09	1
Aspersor cañón elevado, sectorial 40-360º, alta velocidad, toma 2"H BSP	ST1600HSBR	64503	1.210,25	I09	6
Sectorial 40-360º, tapa roscada, toma 1,5"H BSP. Tobera nº83 instalada.	ST90B83	66366	580,46	I09	6
Sectorial 40-360º, tapa TTS, toma 1,5"H ACME, tobera nº83 instalada	STG90083	65117	624,54	I09	4

Nota: Solicite catálogo completo del sistema ST (Sintetic Turf). Consultar disponibilidad.

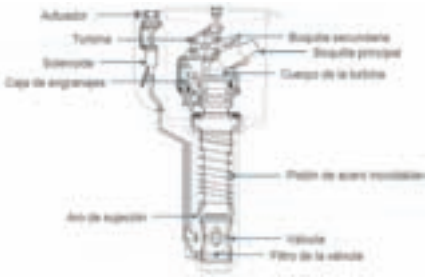
64502

64503

ASPERSORES ST1700V

- 48 m de radio
- Total Top Service (TTS), no es necesario excavar, todo se desmonta por la parte superior
- Electroválvula incorporada (Valve in Head VIH (VIH). Simplifica la instalación. Solenoide de 24VAC, conectores estancos, espacio libre para instalar decodificadores en el interior de la arqueta lateral.
- Cuerpo interior de engranajes reforzado de gran durabilidad y fiabilidad. Uniformidad y rotación mejoradas.
- 5 años de garantía

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor emergente, sectorial 40-360º, alta velocidad, válvula eléctrica en la base VIH, TTS, toma 2"H BSP	ST1700V	72844	2.831,4	I09	4



ACCESORIOS ASPERSORES ST

64395

STIBS1700

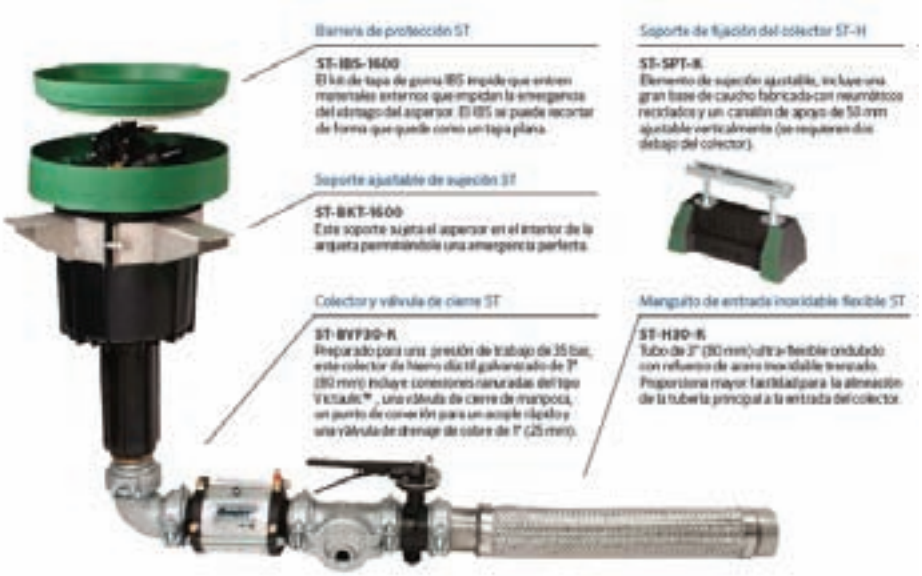
	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
KIT barrera del relleno para la tapa de ST1600B	STIBS1600	64395	282,94	I09	4
Kit de Tapa de Goma Sistema de Barrera y Relleno para ST-1700V	STIBS1700	77526	408,00	I09	1
Herramienta de instalación y extracción del aro de fijación de ST-1700V	251000SP	44072	31,53	I09	4
Llave para instalación y extracción aspersor ST-1600/ST-1700V	517600SP	54745	105,62	I09	4
Herramienta instalación y extracción de válvula de retención ST-1700V	10000100SP	74663	127,96	I09	

57241

SISTEMA DE ARQUETAS STK Y ACCESORIOS ASPERSORES ST

Arquetas fabricadas en composite de elevada resistencia y complementos de montaje para aspersores ST.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta ST: Arqueta con cubierta de hormigón polimerizado de 4 piezas	ST243636B	57241	3.368,33	I09	1
Gancho para ajustar sujeción&elvación del aspersor en la arqueta	STBKT1600	73016	488,84	I09	1
Distribuidor ST: Conjunto de accesorios, válvula de corte y válvula de drenaje de 3" (80 mm)	STBVF30K	74664	1.880,16	I09	1
Válvula ST: Válvula con control remoto de encendido y apagado de 3" (80mm)	STV30KB	57050	2.886,97	I09	1
ST apoyo: Distribuidor ajustable (Se necesitan 2)	STSPTK	74665	188,03	I09	1
Manguito de entrada ST: Tubo de Inox. trenzado flexible	STH30K	74666	1045,37	I09	1
Acople Rápido: conexión de 1" (25 mm) con salida de 1¼" (32 mm) para la llave	HQ5RCBSP	57242	171,79	I09	1
Llave válvula de 1" (25 mm), entrada de llave de 1¼" (32 mm)	HK55	53845	185,83	I09	10
Codo pivotante Entrada de 1" (25 mm), salida BSP de ¾"	HS1B	74667	123,88	I09	10
Codo pivotante Entrada de 1" (25 mm), salida BSP de 1" (25 mm)	HS2B	61430	133,18	I09	10
Codos articulados (7 acme) PVC 3" (para STK5B YSTK6B)	ST3010VA	56735	1.384,35	I09	1



54745

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS ASPERSORES LARGO ALCANCE

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Herramienta de extracción del anillo de rentención.	251000SP	44072	31,53	I09	1
Herramienta de extracción/inserción de la válvula para serie G90 y G900	280500SP	74589	consultar	I09	1
Herramienta de extracción/inserción de la válvula para serie G800	604000SP	10332	205,46	I09	1
Pinzas de extracción/inserción de la válvula para serie G800	475600SP	44075	62,98	I09	1
Llave en T para regulación del arco, inserción tobera, selector válvula.	319100SP	44076	3,76	I09	1
Llave universal turbinas/ toberas difusor	172000SP	44370	0,75	I09	1
Tubo calibrador "pitot" con manómetro.	280100SP	44078	85,62	I09	1
Bomba manual extraer agua interior aspersor.	460302SP	44079	58,71	I09	1
Llave para instalación y extracción aspersor ST-1600/ST-1700V	517600SP	54745	105,62	I09	1

ASPERSORES MP ROTATOR

ASPERSOR MULTI-CHORRO MP ROTATOR.

* El aspersor MP Rotator es un nuevo y revolucionario sistema de riego para parques y jardines.
*Produce un riego altamente uniforme mediante múltiples chorros con cuatro trayectorias diferentes.
*Pluviometría siempre constante incluso variando el arco o el radio.
*Con el tamaño de una tobera de difusor, alcanza radios de un aspersor de turbina.
*Menor coste de instalación.
*Soluciona problemas de falta de presión o caudal.

MP800SR

90º-210º 360º

MP 815

90º-210º 210º-270º 360º

MP 1000 2,5-4,6m.

90º-210º 210º-270º 360º

MP 2000 4-6,4m.

90º-210º 210º-270º 360º

MP 3000 6,7-9,1m.

90º-210º 210º-270º 360º

SERIE ROSCA HEMBRA

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MP Rotator 1,5m - 3,7m 90º-210º. Pluviometría 20mm. Naranja.	MP800SR90	60824	13,51	I09	10
MP Rotator 1,5m - 3,7m 360º. Pluviometría 20mm. Verde lima.	MP800SR360	60837	13,51	I09	10
MP Rotator 90-210º r: 4,5m pluviometria: 20 mm. Burdeos	MP81590	71269	13,51	I09	10
MP Rotator 210-270º r: 4,5m pluviometria: 20 mm. Turquesa	MP815210	72044	13,51	I09	10
MP Rotator 360º r: 4,5m pluviometria: 20 mm. Verde claro	MP815360	71270	13,51	I09	10
MP Rotator 90-210º r: 7,3m pluviometria: 20 mm. Negro	MP82090	MP82090	13,51	I09	10
MP Rotator 210-270º r: 7,3m pluviometria: 20 mm. Verde.	MP820210	MP820210	13,51	I09	10
MP Rotator 360º r: 7,3m pluviometria: 20 mm. Rojo granate.	MP820360	MP820360	13,51	I09	10
MP Rotator 4m 90º-210º.Granate.	MP100090	44080	13,51	I09	10
MP Rotator 4m 210º-270º Azul claro.	MP1000210	44371	13,51	I09	10
Mp rotator 4m 360º Verde oliva.	MP1000360	44081	13,51	I09	10
MP Rotator 6m 90º-210º Negro.	MP200090	44082	13,51	I09	10
MP Rotator 6m 210º-270º Verde.	MP2000210	44083	13,51	I09	10
MP Rotator 6m 360º Rojo.	MP2000360	44084	13,51	I09	10
MP Rotator 9m 90º-210º Azul.	MP300090	44085	13,51	I09	10
MP Rotator 9m 210º-270º Amarillo.	MP3000210	44086	13,51	I09	10
MP Rotator 9m 360º Gris.	MP3000360	44087	13,51	I09	10
MP Rotator 10,7m 90º-210º Beis	MP350090	57693	13,51	I09	10

MP 350090

MP 1000 T 4m.

90º-210º 360º

MP 2000 T 6m.

90º-210º 210º-270º 360º

MP 3000 T 9m.

90º-210º 210º-270º 360º

SERIE ROSCA MACHO

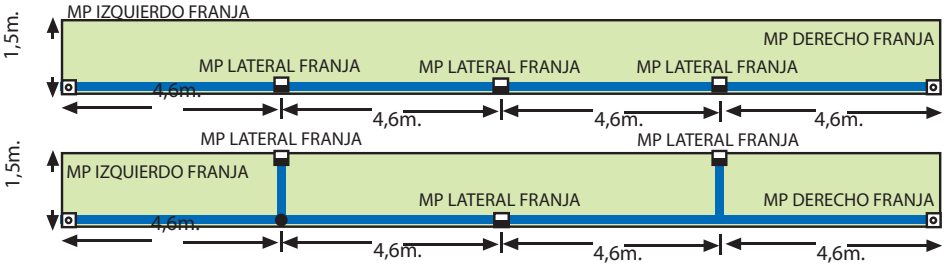
	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MP1000HT90, MP Rotator Macho 4m 90º-210º.Granate.	MP1000HT90	44092	16,74	I09	10
MP1000HT360, Mp rotator Macho 4m 360º.Oliva.	MP1000HT360	44093	16,74	I09	10
MP2000HT90, MP Rotator Macho 6m 90º-210º.Negro.	MP2000HT90	44094	16,74	I09	10
MP2000HT210, MP Rotator Macho 6m 210º-270º.Verde.	MP2000HT210	44095	16,74	I09	10
MP2000HT360, MP Rotator Macho 6m 360º.Rojo.	MP2000HT360	44096	16,74	I09	10
MP3000HT90, MP Rotator Macho 9m 90º-210º.Azul.	MP3000HT90	44097	16,74	I09	10
MP3000HT210, MP Rotator Macho 9m 210º-270º.Amarillo.	MP3000HT210	44098	16,74	I09	10
MP3000HT360, MP Rotator Macho 9m 360º.Gris.	MP3000HT360	44099	16,74	I09	10

MP CORNER Y FRANJA.

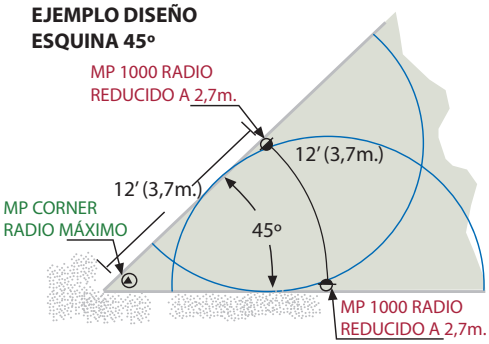
*Permite el riego de esquinas con ángulos de 45º-105º. Radio de alcance máximo 3,7m. Los primeros 90cm sin solape.
*Patrones rectangulares para el riego de franjas.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MP Rotator esquina. Radio 3,6m-4,5m. Arco 45-105º. Azul turquesa.	MPCORNER	44088	13,51	I09	10
MP Rotator Lateral Franja 1,5m x 9,1m. Marrón.	MPSS530	44089	13,51	I09	10
MP Rotator Esquina Izquierda de Franja 1,5m x 4,5m. Marfil.	MPLCS515	44090	13,51	I09	10
MP Rotator Esquina Derecha Franja 1,5m x 4,5m. Cobre.	MPRCS515	44091	13,51	I09	10
MP Rotator esquina.Macho. Radio 3,6m-4,5m. Arco 45-105º. Turquesa.	MP-CORNERHT	44100	16,74	I09	10
MP Rotator Lateral Franja.Macho.1,5m x 9,1m. Marrón.	MPSSHT530	44101	16,74	I09	10
MP Rotator Esquina Izquierda de Franja.Macho.1,5m x 4,5m. Marfil.	MPLC-SHT515	44102	16,74	I09	10
MP Rotator Esquina Derecha Franja.Macho.1,5m x 4,5m. Cobre.	MPRC-SHT515	44103	16,74	I09	10

MP FRANJAS EJEMPLO DISEÑO



MP CORNER EJEMPLO DISEÑO ESQUINA 45º



PRO SPRAY® PRS40: CUERPO PARA ASPERSOR ROTATIVO MP ROTATOR.

Con regulador de presión 2,8bar (40PSI), válvula antidrenaje (excepto PROS-00-PRS40) y toma 1/2"H. Tapa distintiva color gris.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador aspersor elevado 1/2"h, c/reg.pres.2,8bar	PROS-00PRS40	44328	9,71	I09	25/250
Cuerpo aspersor emergente 10cm. Toma 1/2"h.C/reg.pres.2,8bar y váv.Antidrenaje.	PROS-04PRS40CV	44112	15,85	I09	50
Cuerpo aspersor emergente 15cm. Toma 1/2"h.C/reg.pres.2,8bar y váv.Antidrenaje.	PROS-06PRS40CV	44329	36,48	I09	25
Cuerpo aspersor emergente 30cm. Toma 1/2"h.C/reg.pres.2,8bar y váv.Antidrenaje.	PROS-12PRS40CV	63142	49,61	I09	25

Consultar disponibilidad y precio para modelos PRS40 para aguas recicladas. Los accesorios son los mismos que para el resto de difusores PRO SPRAY®.

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MP ROTATOR

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Llave ajuste arco/radio MPRotator	MPTOOL	44104	1,98	I09	10
MPADAPTER Adaptador de Manómetro a MP Rotator	MPADAPT-ERSP	62394	3,29	I09	1
MPGAUGE Manómetro con adaptador a MP Rotator	MPGAUGE	53837	63,74	I09	1

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MP ROTATOR

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit estaca 70 cm, tubo 8,7mm con terminal 1/2"M y adaptador a rosca tobera PROS00	MPSTAKE	75706	32,65	I09	10
Kit estaca 86 cm, tubo 8,7mm con terminal 1/2"M, válvula antidrenaje Hunter, regulador presión PROS00PRS40 y adaptador a rosca tobera	MP-STAKEPRS40CV	74591	50,46	I09	10

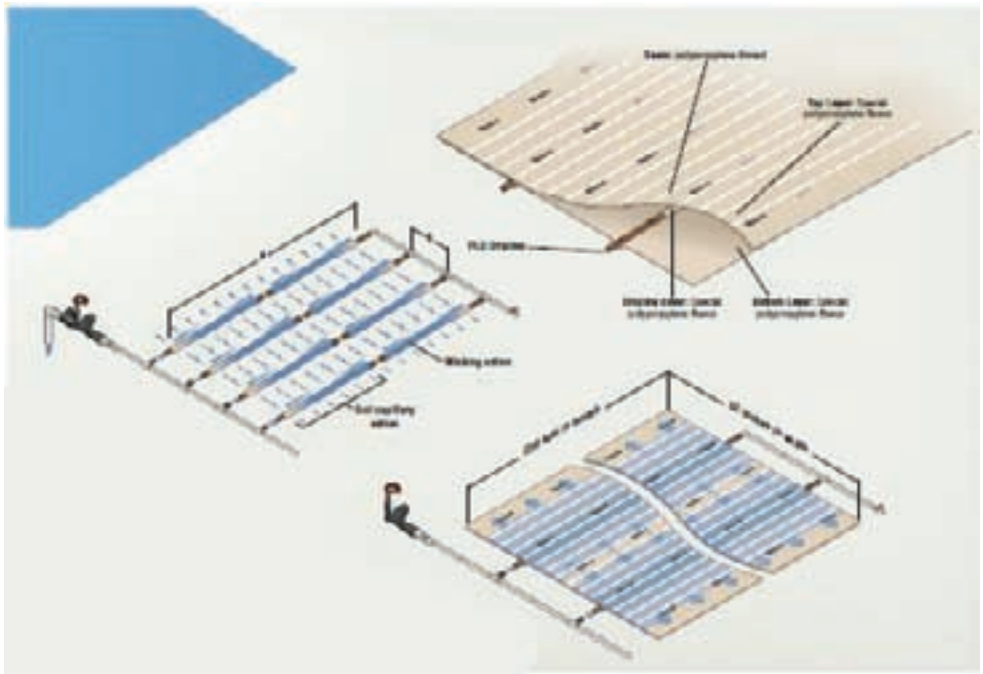
ECO-ROTATOR.
Aspersor MP Rotator montado sobre cuerpo difusor emergente 10cm PSU con toma 1/2"H.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ECO-04-1090. Aspersor 10cm 90-210º radio 4m 1/2"H (granate)	ECO041090	49587	14,43	I09	50
ECO-04-2090. Aspersor 10cm 90-210º radio 6m 1/2"H (Negro)	ECO042090	49588	14,43	I09	50
ECO-04-3090. Aspersor 10cm 90-210º radio 9m 1/2"H (Azul)	ECO043090	49589	14,43	I09	50
ECO-04-10360. Aspersor 10cm 360º radio 4m 1/2"H (Oliva)	ECO0410360	57694	14,43	I09	50
ECO-04-20360. Aspersor 10cm 360º radio 6m 1/2"H (Rojo)	ECO0420360	57695	14,43	I09	50
ECO-04-30360. Aspersor 10cm 360º radio 9m 1/2"H (Gris)	ECO0430360	57696	14,43	I09	50

RIEGO SUBTERRÁNEO. ECO-MAT , PLD-ESD.

RIEGO SUBTERRÁNEO. ECO-MAT , PLD-ESD.
Eco-Mat es una nueva herramienta para el paisajismo profesional. Ha sido diseñado para realizar el riego subterráneo de una gran variedad de áreas difíciles de regar por la superficie. Consiste en una tubería emisora de 16mm forrada con una lana de polipro-pileno (PLD-LSD) y una manta fabricada con dos capas de lana de polipropileno que envuelven a dos tuberías emisoras dispuestas en paralelo (Eco-Mat).

	Ref. Hunter	Código	€/rollo	Alfa num.	Uds./ caja
Manta de riego subterráneo 0,80 x 100m, tuberia emisora 16mm.	ECOMAT16	56155	2.729,08	I09	1
Bobina 100m tubería emisora 16mm forrada, para enterrar.	ECOW-RAP16	72457	654,91	I09	1
Indicador funcionamiento goteo 1/2"H	ECOID	72458	18,29	I09	10



ECO-ID

Nota: Para el cálculo de necesidades se recomienda considerar un solape mínimo de 4 cm sobre cada rollo.

* Bajo pedido

DIFUSORES

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
PSU-02. Emergente 5 cm, toma 1/2"H. Sin filtro largo.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 5cm, 1/2"h, sin filtro largo	PSU02	49590	3,63	I09	100
Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 2,4m	PSU028A	73024	4,19	I09	100
Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 3m	PSU0210A	49591	4,19	I09	100
Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 3,7m	PSU0212A	49592	4,19	I09	100
Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 4,6m	PSU0215A	49593	4,19	I09	100
Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 5,2m	PSU0217A	49594	4,19	I09	100
Difusor 5cm, lateral franja 1,5x9m	PSU025SS	49595	4,19	I09	100

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
PSU-04. Emergente 10 cm, toma 1/2"H. Con filtro largo, excepto PSU-04.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 10cm, 1/2"h, sin filtro largo	PSU04	49596	2,89	I09	100
Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 2,4m	PSU048A	73025	3,54	I09	100
Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 3m	PSU0410A	49597	3,54	I09	100
Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 3,7m	PSU0412A	49598	3,54	I09	100
Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 4,6m	PSU0415A	49599	3,54	I09	100
Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 5,2m	PSU0417A	49600	3,54	I09	100
Difusor 10cm, lateral franja 1,5x9m	PSU045SS	49601	3,54	I09	100

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
PSU-06. Emergente 15 cm, toma 1/2"H.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 15cm, 1/2"h, sin filtro largo.	PSU06	49602	9,89	I09	100
Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 2,4m	PSU068A	74575	11,66	I09	100
Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 3m	PSU0610A	49603	11,66	I09	100
Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 3,7m	PSU0612A	49604	11,66	I09	100
Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 4,6m	PSU0615A	49605	11,66	I09	100
Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 5,2m	PSU0617A	49606	11,66	I09	100

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
ACCESORIOS PARA DIFUSOR PS Ultra

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Filtro recambio PS Ultra, cuerpo 10 y 15 cm.	162900SP	62364	1,20	I09	25
Anti-drenaje PS Ultra, solo cuerpo 10 y 15cm.Bolsa 25 un. (precio por unidad)	462237SP	49608	1,80	I09	25
Boquilla tapón para PS ultra y Pro Spray	916400SP	73027	2,61	I09	10
Codos articulados 15cm 1/2"M	SJ506	44310	3,60	I09	200
Codos articulados 30cm 1/2"M	SJ512	44312	4,33	I09	100

DIFUSORES PRO-SPRAY.
Cuerpo de gran resistencia. Junta de gran estanqueidad y larga vida. Compatible con MP Rotator y toberas rosca hembra. Válvula anti-drenaje para 3 mca opcional. Vástago con trinquete para ajuste fácil del arco. Tapa roscada identificativa de agua reciclada opcional. Toma 1/2"h.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador para toberas rosca hembra. Toma 1/2"h	PROS00	44130	1,95	I09	25/250
Adaptador toberas. Morada, para agua reciclada. Toma 1/2"h	PROS00R	53500	3,71	I09	25/250
Difusor emergente 5cm.	PROS02	44138	4,02	I09	50
Difusor emergente 7,5cm	PROS03	44139	4,02	I09	50
Difusor emergente 10cm.	PROS04	44140	3,60	I09	50
Difusor emergente 15 cm.	PROS06	44141	13,74	I09	25
Difusor emergente 30 cm.	PROS12	53477	21,87	I09	25
Difusor emergente 15cm Con toma lateral	PROS06SI	66368	15,04	I09	25
Difusor emergente 30cm Con toma lateral	PROS12SI	66369	25,04	I09	25
Difusor emergente 10cm, c/válvula antidrenaje.	PRO-S04CV	44142	8,78	I09	50
Difusor emergente 15cm, c/válvula antidrenaje.	PRO-S06CV	44143	21,93	I09	25
Difusor emergente 30cm, c/válvula antidrenaje.	PRO-S12CV	44417	29,88	I09	25
Difusor emergente 10cm, c/válvula antidrenaje, agua reciclada.	PRO-S04CVR	44327	15,90	I09	50
Cubierta identificativa agua reciclada para PROS y PRS30	PROSRC-CAPSP	44144	2,32	I09	50
Tapa roscada identificativa de agua reciclada para PROS.	458520SP	44319	5,17	I09	25
Válvula anti-drenaje para PROS.	437400SP	44318	1,80	I09	1
Tapa roscada de cierre de difusores PRO	213600SP	66358	2,61	I09	5

Nota: Consultar disponibilidad y precio de otros modelos de PROS-XX-CVR

DIFUSOR SERIE PRS30 (ANTES SERIE INSTITUCIONAL).
Dfusores PRO SPRAY con regulador de presión 2 bar instalado. Modelos con válvula anti-drenaje instalada. Toma 1/2"h. Tapa color marrón.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador 1/2"h para toberas hembra, con regulador de presión.	PROS-00PRS30	67525	10,10	I09	25/250
Difusor emergente 10cm con regulador de presión.	PROS-04PRS30	53479	12,07	I09	25
Difusor emergente 15cm con regulador de presión.	PROS-06PRS30	53480	27,93	I09	25
Difusor emergente 30cm con regulador de presión.	PROS-12PRS30	53481	33,31	I09	25
Difusor emergente 10cm, con regulador presión y válvula antidrenaje.	PROS-04PRS30CV	44384	15,85	I09	50
Difusor emergente 15cm, con regulador presión y válvula antidrenaje.	PROS-06PRS30CV	53482	34,92	I09	25
Difusor emergente 30cm, con regulador presión y válvula antidrenaje.	PROS-12PRS30CV	53483	43,16	I09	25

Nota: Consultar disponibilidad y precio de otros modelos PRS30 del catálogo. También para aguas recicladas y sin toma lateral.

novedad

TOBERAS DE ARCO AJUSTABLE Y ALTA EFICIENCIA.

Proporcionan mayor eficiencia para los sistemas de riego con difusores mediante una alta uniformidad del patrón de aspersión y una pluviometría uniforme.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera alta eficiencia, radio 2,5m, ajustable 0° a 360°, verde oliva	8AHE	77629	2,39	I09	25/250
obera alta eficiencia, radio 3m, ajustable 0° a 360°, azul oscuro	10AHE	77630	2,39	I09	25/250
Tobera alta eficiencia, radio 3,5m, ajustable 0° a 360°, marrón	12AHE	77634	2,39	I09	25/250
Tobera alta eficiencia, radio 4,6m, ajustable 0° a 360°, negro	15AHE	77631	2,39	I09	25/250
Tobera alta eficiencia, radio 5,2m, ajustable 0° a 360°, gris	17AHE	77633	2,39	I09	25/250

TOBERAS DE ARCO AJUSTABLE PARA DIFUSORES.

Rosca hembra. Regulación cómoda del arco 0-360º y del radio. Precipitación uniforme en todos los modelos. Modelos codificados por colores para identificación fácil en el campo. Incluyen filtro de malla.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera ajustable 0-360º. 1,2 m Verde claro	4A	53501	2,39	I09	25/250
Tobera ajustable 0-360º. 1,8 m Azul claro	6A	53502	2,39	I09	25/250
Tobera ajustable 0-360º. 2,4 m. Marrón.	8A	44145	2,39	I09	25/250
Tobera ajustable 0-360º.3 m. Rojo.	10A	44146	2,39	I09	25/250
Tobera ajustable 0-360º. 3,7 m. Verde.	12A	44147	2,39	I09	25/250
Tobera ajustable 0-360º. 4,6 m. Negro	15A	44148	2,39	I09	25/250
Tobera ajustable 0-360º. 5,2 m. Gris	17A	44149	2,39	I09	25/250

TOBERAS DE ARCO FIJO PARA DIFUSORES.

Rosca hembra.Precipitación uniforme en todos los modelos. Modelos codificados por colores para identificación fácil en el campo. Incluyen filtro de malla.

TOBERAS ESTÁNDAR PRO-SPRAY

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera 90º. Radio 1,5 m. Azul. Trayectoria 0º	5Q	44320	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 1,5 m. Azul. Trayectoria 0º	5H	44321	2,39	I09	25/250
Tobera 360º. Radio 1,5m. Azul. Trayectoria 0º	5F	44322	2,39	I09	25/250
Tobera 90º. Radio 2,4 m. Marrón. Trayectoria 0º	8Q	44150	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 2,4 m. Marrón. Trayectoria 0º	8H	44151	2,39	I09	25/250
Tobera 360º. Radio 2,4m. Marrón. Trayectoria 0º.	8F	44152	2,39	I09	25/250
Tobera 90º. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15º.	10Q	44153	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15º.	10H	44154	2,39	I09	25/250
Tobera 360º. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15º.	10F	44155	2,39	I09	25/250
Tobera 90º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	12Q	44156	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	12H	44157	2,39	I09	25/250
Tobera 360º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	12F	44159	2,39	I09	25/250
Tobera 90º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º.	15Q	44160	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º	15H	44161	2,39	I09	25/250
Tobera 360º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º.	15F	44163	2,39	I09	25/250
Tobera 90º. Radio 5,2 m. Gris. Trayectoria 28º.	17Q	44164	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 5,2 m. Gris. Trayectoria 28º.	17H	44165	2,39	I09	25/250

Hunter

TOBERAS RADIO CORTO

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera 90º. Radio 0,6 m. Marrón claro.	2Q	44166	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 0,6 m. Marrón claro.	2H	44167	2,39	I09	25/250
Tobera 90º, Radio 1,2 m. Verde claro.	4Q	44168	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 1,2 m. Verde claro.	4H	44169	2,39	I09	25/250
Tobera 90º. Radio 1,8 m. Azul claro.	6Q	44170	2,39	I09	25/250
Tobera 180º. Radio 1,8 m. Azul claro.	6H	44171	2,39	I09	25/250

TOBERAS DE FRANJA

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera centro franja 1,5m x 9m. Azul	CS530	44172	2,68	I09	25/250
Tobera final franja 1,5m x 4,5m. Azul	ES515	44173	2,68	I09	25/250
Tobera esquina izquierda franja 1,5m x 4,5m. Azul	LCS515	44174	2,68	I09	25/250
Tobera esquina derecha franja 1,5m x 4,5m. Azul	RCS515	44175	2,68	I09	25/250
Tobera lateral franja 1,5m x 9m. Azul	SS530	44176	2,68	I09	25/250
Tobera lateral franja 2,7m x 5,5m. Azul.	SS918	44177	2,68	I09	25/250

INUNDADORES Y TOBERAS INUNDADORAS

5CSTB

PCN

MSBN

PCB

AFB

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera inundadora dos chorros 1,5 m. 115 l/h.Para difusor.	5CSTB	44372	3,45	I09	25/250
Tobera inundadora Autocompensante.360º. 57 l/h. Rosca hembra para difusor.	PCN25	59788	4,37	I09	25/250
Tobera inundadora Autocompensante.360º. 114 l/h. Rosca hembra para difusor.	PCN50	44181	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante.360º. 230 l/h. Rosca hembra para difusor.	PCN10	74592	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante.360º. 466 l/h. Rosca hembra para difusor.	PCN20	44182	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante Chorros 90º R:30cm 54 l/h Rosca/H para difusor.	MS-BN25Q	66370	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante Chorros 90º R:30cm 114 l/h Rosca/H para difusor.	MS-BN50Q	66371	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante Chorros 180º R:30cm 114 l/h Rosca/H para difusor.	MS-BN50H	66372	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante Chorros 180º R:30cm 228 l/h Rosca/H para difusor.	MS-BN10H	66373	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante.chorros 360º.R:30cm. 228 l/h. Rosca/H para difusor.	MSBN10F	44183	4,37	I09	25
Tobera inundadora Autocompensante.chorros 360º.R:30cm. 456 l/h. Rosca/H para difusor.	MSBN20F	44184	4,37	I09	25
Inundador rosca 1/2"H. 57 l/h. Autocompensante	PCB25	44185	8,74	I09	25
Inundador rosca 1/2"H. 114 l/h. Autocompensante	PCB50	44186	8,74	I09	25
Inundador ajustable 1/2"H. Caudal max.456 l/h.Autocompensante.	AFB	44324	6,29	I09	25

RZWS

RZWS: SISTEMA DE RIEGO DE ZONA RADICULAR.
Sistema de riego subterraneo para árboles y arbustos. Con conexión de codos articulados. Válvula antidrenaje Hunter (HCV) y funda de protección para suelos arenosos, opcionales.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Altura 25 cm. Con inundador 57 l/h PCB25 montado.	RZWS1025	54566	32,94	I09	20
Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 montado.	RZWS1825	53780	65,88	I09	20
Altura 46 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	RZWS1850	44187	65,88	I09	12
Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 y antidrenaje HCV instalados.	RZ-WS1825CV	10478	84,26	I09	12
Altura 92cm Con inundador 54 l/h PCB25 instalado.	RZWS3625	10248	78,90	I09	6
Altura 92 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	RZWS3650	44188	78,90	I09	6
Altura 96 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 y antidrenaje HCV instalados	RZ-WS3625CV	57770	94,99	I09	6
Tapa superior recambio "agua reciclada".	RZWSRC-CAP	44189	8,05	I09	1
Camisa filtrante protectora para suelos arenosos.	RZ-WSSLEEVE	44190	8,98	I09	6
ECO Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25.	RZWSE1825	65330	42,77	I09	12
ECO Altura 46 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	RZWSE1850	65329	42,77	I09	12
ECO Altura 92cm Con inundador 54 l/h PCB25 instalado.	RZWSE3625	65331	51,41	I09	6
ECO Altura 92 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	RZWSE3650	65332	51,41	I09	6

Consultar disponibilidad de RZWS con tapa morada distintivo de aguas recicladas y con válvula antidrenaje Hunter HCV.

ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS PGV.
Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Capacidad para instalar regulador de presión Accu-Sync. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 1" hembra. 24 vca.	PGV100GB	44191	30,16	I09	20
Electroválvula 1" hembra. 9v	PGV100GBDC	44192	51,54	I09	20
Electroválvula 1" macho. 24 vca.	PGV100MMB	44193	30,16	I09	20
Electroválvula 1" macho. 9v	PGV100MMB-DC	44194	51,54	I09	20
Electroválvula 1" hembra. 24vca. c/regulador caudal.	PGV101GB	44195	32,79	I09	20
Electroválvula 1" hembra. 9 v. c/regulador caudal.	PGV101GBDC	44196	53,90	I09	20
Electroválvula 1" macho. 24 vca. c/regulador caudal.	PGV101MMB	44197	32,75	I09	20
Electroválvula 1" macho.9v.C/regulador caudal.	PGV101MMB-DC	44198	53,90	I09	20
Electroválvula 1 1/2"hembra. 24vca. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	PGV151B	44199	99,56	I09	8
Electroválvula 1 1/2"hembra. 9 v. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	PGV151BDC	44200	136,35	I09	8
Electroválvula 2"hembra. 24vca. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	PGV201B	44201	121,67	I09	8
Electroválvula 2"hembra. 9 v. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	PGV201BDC	44202	160,48	I09	8

ELECTROVÁLVULAS CON TAPA ROSCADA PGV JAR-TOP.
Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas.Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 1" hembra. 24 vca.Tapa roscada.	PGV100JT-GB	44203	30,42	I09	20
Electroválvula 1" hembra. 9v. Tapa roscada.	PGV100JTG-BDC	44204	51,54	I09	20
Electroválvula 1" hembra. 24vca. c/regulador caudal. Tapa roscada.	PGV101JT-GB	44205	32,65	I09	20
Electroválvula 1" macho. 24 vca. Tapa roscada.	PGV100JT-MMB	44206	30,42	I09	20
Electroválvula 1" macho. 24 vca. c/regulador caudal.Tapa roscada.	PGV101JT-MMB	44207	32,65	I09	20

ELECTROVÁLVULAS ICV .
Fabricadas en nylon con fibra de vidrio. Presión de trabajo 1,4-15 bar. Apertura manual con drenaje interno. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional. Regulador Accu-Sync opcional. Con sistema de filtro autolimpiante para aguas sucias "Filter sentry" opcional. Diafragma y asiento en EPDM.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 1"H. C/reg.caudal. 24 VCA	ICV101GB	44210	104,47	I09	12
Electroválvula 1"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	ICV101G-BFS	44211	136,57	I09	12
Electroválvula 1 1/2"H. C/reg.caudal. 24 VCA	ICV151GB	44212	136,57	I09	8
Electroválvula 1 1/2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	ICV151G-BFS	44213	173,53	I09	8
Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA	ICV201GB	44214	176,74	I09	8
Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	ICV201G-BFS	44215	208,87	I09	8
Electroválvula 3"H. C/reg.caudal.24 VCA. Linea/ángulo	ICV301B	44216	578,43	I09	1
Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry.Linea/ángulo	ICV301BFS	44217	622,95	I09	1

Nota: Para pedir ICV con el solenoide de impulsos DC 9V instalado en fábrica, especificar -DC y consultar precio de tarifa.

IBV: ELECTROVÁLVULAS HUNTER DE LATÓN.

Fabricadas en latón. Presión de trabajo 1,4-15 bar. Apertura manual con drenaje interno/externo. Vástago del regulador de caudal en acero inoxidable. Regulador Accu-Set opcional. Con sistema de filtro autolimpiante para aguas sucias "Filter Sentry" opcional de fábrica. Diafragma y asiento en EPDM, el mejor material para soportar aguas recicladas o cloradas.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	IBV201G-BFS	44221	701,82	I09	2
Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry.Linea/ángulo	IBV301G-BFS	44223	1828,2	I09	1

REGULADOR DE PRESIÓN ACCU-SYNC.

"Puede ser instalado fácilmente en todas las electroválvulas y con todos los solenoides Hunter. El modelo ajustable permite programar la presión entre 1,5 y 7 bar, mientras que los modelos fijos no permiten ajustes. Presión estática: 10 bar. Presión diferencial estático dinámico necesaria: 1 bar"

	Ref. Hunter	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
Regulador presión ajustable 1,4-7 bar	ACCUSY-NCADJ	44224	ACCU-SET	83,88	I09	10

REGULADORES DE PRESIÓN SENNINGER™

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Regulador presión 1,03 bar, ¾"MxH 114-1590 l/h	PRLG153FH3MH	74593	15,68	I09	50
Regulador presión 1,4 bar, ¾"MxH 114-1590 l/h	PRLG203FH3MH	74091	15,68	I09	50
Regulador presión 1,7 bar, ¾"MxH 114-1590 l/h	PRLG253FH3MH	74668	15,68	I09	50
Regulador presión 2,1 bar, ¾"MxH 114-1590 l/h	PRLG303FH3MH	74669	15,68	I09	50
Regulador presión 2,8 bar, ¾"MxH 114-1590 l/h	PRLG403FH3MH	74670	15,68	I09	50

KIT CONTROL ZONA DE GOTEO

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit control zona goteo entrada PGV c/regulador caudal 1"H salida regulador presión 1,7 bar	PC-Z10125B	71423	114,62	I09	1

SOLENOIDES Y ACCESORIOS

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide 9V impulsos DC para todas las válvulas hunter de plástico.	458200	44225	31,75	I09	8
Solenoide 24 VCA Hunter	606800	44378	19,15	I09	9
Maneta Id agua reciclada para serie PGV101	269205	72682	2,70	I09	1
Maneta Id agua reciclada para PGV151-201	607105	68591	2,70	I09	1
Maneta identificatica Agua Reciclada ICV-101-201	561205SP	49609	2,70	I09	1
Membrana electroválvula de 1": SRV, PGV, PVGJT	332100	46039	15,81	I09	1
Membrana electroválvula de 1 1/2": PVG151	414100SP	46040	27,57	I09	1
Membrana electroválvula de 2": PGV201	415600SP	46041	27,25	I09	1

ARQUETA MULTI FUNCIÓN

Cubierta superpuesta para prevenir la entrada de suciedad. Agujero para tornillo con tuerca sobreinyectada (3/8"). Base y cubierta reforezadas. Cubierta con protección UV y anti-deslizante. Se vende por separado: tornillo en acero inoxidable 3/8" – 16x1½" 18-8 hexagonal. Disponible en varios colores.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta rectangular 19x17x Alt.20 cm con tapa marrón	MB0811	74104	35,59	I09	10
Arqueta rectangular 19x17x Alt.20 cm con tapa negra	MB0811B	74105	35,59	I09	10
Arqueta rectangular 19x17x Alt.20 cm con tapa verde	MB0811G	74106	35,59	I09	10
Tapa verde	MBLIDG	71802	8,89	I09	10

PROGRAMADORES ALIMENTADOS POR CORRIENTE ALTERNA PLATAFORMA ESTÁNDAR

Los programadores con botón y dial son sistemas autónomos que ofrecen funciones de ahorro de agua y un práctico funcionamiento por control remoto para agilizar el mantenimiento.

ECO-LOGIC. PROGRAMADORES RESIDENCIALES PARA INTERIORES.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 4 est. c/transf. 230vca	ELC401iE	53775	82,43	I09	8
Programador 6 est. c/transf. 230vca	ELC601iE	53776	100,20	I09	8
Transformador para ELC, ECi Interiores 230/24VCA 0,56A 15,6VA	542300	44241	44,13	I09	36

PROGRAMADORES RESIDENCIALES X-CORE

Para instalación en interiores (i) con transformador o exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Hasta tres solenoides simultáneos (salida 1 Amp). Detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Ahora compatible con Solar Sync y control remoto Hunter.

PROGRAMADOR XC PARA INTERIORES (i)

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 2 est. c/transf. 230vca	XC201iE	44226	111,18	I09	10
Programador 4 est. c/transf. 230vca	XC401iE	44227	126,00	I09	10
Programador 6 est. c/transf. 230vca	XC601iE	44228	140,86	I09	10
Programador 8 est. c/transf. 230vca	XC801iE	44229	177,90	I09	10
Transformador con enchufe, para XCi,XCHybrid, ProC300i y PCCi interiores 230/24VCA 1A 24VA	545700	46031	46,84	I09	1

PROGRAMADOR XC PARA EXTERIORES

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 4 est. Exteriores 230vca	XC401E	# 44230	213,79	I09	10
Programador 6 est. Exteriores 230vca	XC601E	# 44231	246,46	I09	10
Programador 8 est. Exteriores 230vca	XC801E	# 44232	295,79	I09	10
Transformador XC, Pro-C, PCC exteriores 230/24VCA 1A 24VA	545800	46030	42,68	I09	1

PROGRAMADORES ALIMENTADOS POR CORRIENTE ALTERNA HYDRAWISE

La solución de programador Wi-Fi diseñada para los contratistas. La plataforma de gestión del riego de Hydrawise es fácil de configurar, fácilde usar y está repleta de útiles funciones de gestión remota del riego. El sistema de control integrado y un conjunto de potentes herramientas simplifican el ahorro de agua y la gestión de varios sitios.

Novedades de Hydrawise

- El programador HPC ahora es compatible con el sistema EZ Decoder hasta 32 estaciones
- El programador HPC ahora tiene 2 puertos para sensores para cualquier sensor Clik y medidor de caudal HC
- Cree informes personalizados para ahorrar agua y de previsiones, y envíelos automáticamente por correo electrónico a sus clientes
- El modulo WAND para el programador 2™ proporciona un control remoto Bluetooth ultra-rápido, configuración Wi-Fi y una practica función de copiar y pegar
- Mejoras en la pantalla táctil del programador

HC. PROGRAMADORES RESIDENCIALES WiFi PARA INTERIORES.
Para instalación en interiores (i) con transformador. Controlable a través de internet. Pantalla táctil retroiluminada. Riego predictivo para ahorrar agua. 36 programas y 6 inicios de riego por programa. Detección de exceso de riego, fugas y alertas. Detección de fallos en cableado y alertas (modelo 12 estaciones).

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 6 estaciones, para interiores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	HC601iE	67481	515,02	I09	10
Programador 12 estaciones, para interiores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	HC1201iE	67483	602,61	I09	10

PROGRAMADORES X2 WiFi PARA EXTERIORES
Programadores para instalación en exteriores. Mantienen la programación mediante dial ofrecida en X-Core.
Adaptado para conectividad WiFi mediante un módulo opcional WAND.
Software Hydrawise en la nube con acceso a través de una App instalada en el télefono inteligente o en un ordenador.
Hydrawise maximiza el ahorro de agua al ajustar automáticamente los horarios de riego según el clima local y las mediciones obtenidas de internet.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 4 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi	X2401E	73089	184,01	I09	10
Programador 6 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi	X2601E	73090	233,20	I09	10
Programador 8 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi	X2801E	73091	279,57	I09	10
Programador 14 est. 230VCA Exteriores. Compatible WiFi	X21401E	73092	483,61	I09	10
Módulo WIFI para Aplicación Hydrawise	WAND	73093	218,42	I09	10

PRO-HC. PROGRAMADORES RESIDENCIALES WiFi PARA EXTERIORES.
Para instalación en exteriores con transformador. Controlable a través de internet. Pantalla táctil retroiluminada. Riego predictivo para ahorrar agua. 36 programas y 6 inicios de riego por programa. Detección de caudal y alertas. Detección de fallos en cableado y alertas. Dos puertos para sensores avanzados.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 6 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	PHC601E	68627	598,87	I09	1
Programador 12 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	PHC1201E	68628	709,22	I09	1
Programador 24 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	PHC2401E	68629	1241,79	I09	1

PROGRAMADOR RESIDENCIAL MODULAR HPC WiFi

Programador para exteriores que combina la modularidad del Pro-C™ (4 a 23 estaciones) con el software de gestión de riego Hydrawise® para obtener una solución de control inteligente y flexible.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador Hydrawise 4 est. Ampliable a 16.Para exteriores.	HPC401E	72436	438,57	I09	8
Panel frontal actualización Pro-C a Hydrawise	HPCFP	73094	397,51	I09	8

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo 3 est. Ampliación PRO-C	PCM300	44244	92,08	I09	20
Módulo 9 est. Ampliación PRO-C	PCM900	44245	341,36	I09	6
Módulo 16 est. Ampliación PRO-C	PCM1600	74599	407,62	I09	6
Módulo EZ Decoder para PRO-C	PCDM	74601	378,14	I09	6
EZ1 Descodificador 1 estación para PRO-C, ICC2 y HCC	EZ1	72431	134,23	I09	1

HCC. PROGRAMADORES COMERCIALES WiFi

"El HCC combina las funciones robustas del popular programador ICC2 con ajustes automáticos diarios basados en el clima para crear una solución inteligente y económica para la gestión de jardines comerciales.
Wi-Fi habilitada para una conexión rápida al software Hydrawise. Número de estaciones: 8 a 38 (plástico), 8 a 54 (metal y pedestal). Caja: Plástico, metal y acero inoxidable para exteriores con opción de montura en pared o pedestal.
Operación de estaciones simultáneas: 2 . Cableado SmartPort instalado de fábrica para compatibilidad con los controles remotos ROAM/ ROAM XL. Sensor de miliamperios incorporado para detectar fallas en el cableado y alertas.
Compatible con el medidor de caudal HC para supervisión y alertas de caudal. Pantalla táctil de color de 8 cm. Período de garantía: 5 años
RIEGO INTELIGENTE DE HYDRAWISE APROBADO COMO WATERSENSE DE LA EPA. "

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, caja mural plástica para exteriores	HC-C800PL	71656	1045,4	I09	1
Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, caja mural metálica en gris, para exteriores	HC-C800M	71803	1609,78	I09	1
Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, con caja mural de acero inoxidable	HCC-800SS	71804	4556,58	I09	1
Modelo básico 8 estaciones, conexión Wi-Fi, con pedestal plástico	HC-C800PP	71805	7366,11	I09	1
Kit panel actualización a HCC del programador I2C	HCCF-PUP	74038	612,12	I09	1
Módulo 4 estaciones con protección mejorada frente sobretensión, para I2C y HCC	ICM400	44249	174,21	I09	1
Módulo 8 estaciones con protección mejorada frente sobretensión, para I2C y HCC	ICM800	44248	322,18	I09	1
Módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador), para I2C y HCC	ICM2200	73039	632,03	I09	1
Módulo de salida para descodificadores EZ para HCC	EZDM	72430	470,16	I09	
EZ1 Descodificador 1 estación para PRO-C, ICC2 y HCC	EZ1	72431	134,23	I09	

CAUDALÍMETROS PARA HYDRAWISE

Compatibles solo con los programadores HC, HPC, PHC y HCC con Hydrawise

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit caudalímetro inalámbrico (868 MHz internacional), incluye transmisor y receptor	WHC-FLOWINT	74603	359,92	I09	1
Solo transmisor del caulalímetro inalámbrico (868 MHz internacional)	WHC-FLOWTRINT	74604	280,87	I09	1
Solo receptor del caulalímetro inalámbrico (868 MHz internacional)	WHCFLOW-RINT	74605	196,8	I09	1
Medidor caudal DN20 K1 Rosca 3/4"BSP	HC-075FLOWB	67485	324,74	I09	1
Medidor caudal DN25 K1 Rosca 1"BSP	HC-100FLOWB	67486	365,71	I09	1
Medidor caudal DN40 K1 Rosca 1-1/2"BSP	HC-150FLOWB	71832	730,03	I09	1
Medidor caudal DN50 K10 Rosca 2"BSP	HC-200FLOWB	73766	976,49	I09	1

PROGRAMADORES ALIMENTADOS POR CORRIENTE ALTERNA
CENTRALUS

Software Centralus™

Equipe los Programadores Pro-C, ICC2 y ACC2 con la tecnología de gestión de nueva generacion. Para obtener mas información, visite centralus.hunterindustries.com.
Compatibles con Teléfono Móvil
La plataforma Centralus para gestión del riego, compatible con teléfono móvil, ofrece funciones completas de control y supervisión con gran seguridad desde la nube. La conectividad permite ver el estado del programador, cambiar los ajustes, ver las previsiones, ahorrar agua y recibir notificaciones constantes de las alarmas importantes del sistema.
Manejo Sencillo
Con la incorporación del acceso a internet, los programadores Pro-C, ICC2 y ACC2 entran de lleno al mundo del control de riego de ultima generación. Desde
el intuitivo panel Centralus, ahora es mas facil que nunca añadir la monitorización de alarmas, información de la instalación, operación remota y programación a los programadores Pro-C, ICC2 y ACC2.
Fácil de Actualizar
Para pasar al control de Centralus, añada un simple modulo de comunicación Wi-Fi, Ethernet (LAN) o móvil al programador:
– Pro-C: PC-WIFI
– ICC2: WIFIKIT, LANKIT o CELLKIT (4G)
– ACC2: A2C-WIFI, A2C-LAN, A2C-LTEM (4G) o A2C-CELL-E (solo 3G)

PROGRAMADORES PROFESIONALES PRO-C.
Programador para exteriores. Pro-C modular de cableado convencional desde 4 a 23 estaciones, con opción de decodificador EZ hibrido para un total de 32 estaciones (max. 28 estaciones para los de solo dos hilos). Programable con segundos y dos entradas de sensor

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 4 est. Ampliable a 16.c/transf.enchufable.Para interiores.	PC401iE	# 64353	231,60	I09	8
Programador 4 est. Ampliable a 16.Para exteriores. Con cable y clavija EU	P2C401E	76669	314,48	I09	8
Módulo 3 est. Ampliación PRO-C	PCM300	44244	92,08	I09	20
Módulo 9 est. Ampliación PRO-C	PCM900	44245	341,36	I09	6
Módulo 16 est. Ampliación PRO-C	PCM1600	74599	407,62	I09	6
Módulo EZ Decoder para PRO-C	PCDM	74601	378,14	I09	6
EZ1 Descodificador 1 estación para PRO-C, ICC2 y HCC	EZ1	72431	134,23	I09	1

Nota: El módulo PCM-900 sirve para obtener las 16 estaciones y debe ser insertado a continuación de un módulo PCM-300. Si quiere obtener 10 estaciones debe hacerlo insertando dos módulos PCM-300.

PROGRAMADOR PRO C CONVENCIONAL.
Funciones comunes y beneficios similares al modelo modular. Diseñado para permitir la instalación del módulo Solar Sync dentro de la caja del programador. Ahorro económico para el mismo número de estaciones. Compatible con SOLAR SYNC sin caja de control.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PCC-601-E. Programador 6 est. Para exteriores. 230 VCA	PCC601E	# 49619	343,58	I09	8
HPC-FP Panel frontal actualización Pro-C a Hydrawise	HPCFP	73094	397,51	I09	10

ICC2. PROGRAMADORES MODULARES COMERCIALES

Número de estaciones: de 8 a 54 (metal), de 8 a 38 (plástico) / • Tipo:Modular / • Caja: Plástico,metal, acero inoxidable y pedestal de plástico para exteriores / • Pantalla retroiluminada / • Programas independientes: 4 / • Horas de inicio por programa: 8 / • Tiempomáximo de riego por estación: 12 horas / • Programas de riego simultáneos: 2 / • Período de garantía: 5 años / Solar Sync incorporado

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Modelo básico 8 estaciones, caja mural plástica para exteriores	I2C800PL	73033	633,53	I09	1
Modelo básico 8 estaciones, caja mural metálica en gris, para exteriores	I2C800M	73034	1333,73	I09	1
Modelo básico 8 estaciones, con caja mural de acero inoxidable	I2C800SS	77128	3038,91	I09	
Modelo básico 8 estaciones, con pedestal plástico	I2C800PP	I2C800PP	6077,82	I09	
Pedestal gris para la caja mural metálica	ICCPED	44250	1043,5	I09	
Pedestal de acero inoxidable para la caja mural de acero inoxidable	ICCPEDSS	ICCPEDSS	2053,32	I09	
Tabla de cableado opcional para pedestales metálicos	ICCPWB	ICCPWB	462,52	I09	
Módulo 4 estaciones con protección mejorada frente sobretensión, para I2C y HCC	ICM400	44249	174,21	I09	1
Módulo 8 estaciones con protección mejorada frente sobretensión, para I2C y HCC	ICM800	44248	322,18	I09	1
Módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador), para I2C y HCC	ICM2200	73039	632,03	I09	1
Kit panel y modulo para conversión ICC en ICC2	ICCFPUP2	73186	422,64	I09	
Kit módulo Wi-Fi para Centralus/conexión de red	WIFIKIT	74135	264,03	I09	
Módulo para comunicación con Centralus mediante red Ethernet (LAN)	LANKIT	74671	258,80	I09	
Módulo de salida para descodificadores EZ para HCC	EZDM	72430	470,16	I09	
Descodificador 1 estación para PRO-C, ICC2 y HCC	EZ1	72431	134,23	I09	

WIFIKIT

LANKIT

CONTROLADORES PROFESIONALES ACC2

El ACC2 controlador para cualquier proyecto comercial, desde 12 hasta 54 estaciones, capaz de operar hasta 14 válvulas simultáneamente, logrando la máxima eficiencia para programas de riego a gran escala. Con hasta 6 entradas para medidores de caudal y 6 salidas para bombas o válvulas maestras. Gracias a su pantalla a color retroiluminada y fácil de leer, y a su carátula reversible, la configuración y el diagnóstico son rápidos y sencillos.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja plástica mural.	A2C1200P	74920	2054,87	I09	1
Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja metálica mural.	A2C1200M	73040	2300,22	I09	1
Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja inox mural.	A2C1200SS	73317	4102,06	I09	1
Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con pedestal plástico.	A2C1200PP	74576	7713,38	I09	1
A2C-1200-SBKIT ACC2 StrongBox kit, for aftermarket enclosures	A2C1200S-BKIT	A2C1200S-BKIT	1801,86	I09	1

CONTROLADORES PROFESIONALES ACC2 DECODIFICADORES

El ACC2 Decoder es un controlador de 75 estaciones ampliable mediante el módulo AC2D75.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural plástico.	A2C75DP	74921	3.120,64	I09	1
Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural metálico.	A2C75DM	73046	3.442,66	I09	1
Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural inox.	A2C75DSS	74638	4.102,06	I09	1
Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, pedestal plástico.	A2C75DPP	75734	8.043,07	I09	1
Módulo ampliación 75 estaciones.	A2CD75	74640	1.137,43	I09	1

COMPONENTES ACC2 Y ACC2 DECODIFICADORES

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo ampliación 6 est con protección antidescargas.	A2M600	44253	662,53	I09	1
Módulo ampliación 3 caudalímetros	A2CF3	74637	492,26	I09	1
Indicador de estátus LED externo para programadores ACC2	A2CLEDKT	74608	187,47	I09	1
Módulo interno WiFi para Centralus o conexión a red	A2CWIFI	73045	501,45	I09	1
Módulo de conexión a Centralus o red Ethernet (LAN)	A2CLAN	74231	372,63	I09	1
Pedestal metálico para ACC e I-CORE	ACCPED	44254	1067,31	I09	1
Módulo descodificador ACC.	ADM99	44373	2.148,74	I09	1

DECODIFICADORES Y ACCESORIOS PARA PROGRAMADORES

Los decodificadores premium de dos hilos de Hunter para aplicaciones ACC2 de larga distancia y gran cantidad de estaciones incluyen comunicaciones bidireccionales y protección integrada contra sobretensiones.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Descodificador 1 est. ACC decoder.	ICD100	44262	206,30	I09	1
Descodificador 2 est. ACC decoder.	ICD200	44263	379,54	I09	1
Descodificador 4 est. ACC decoder.	ICD400	44264	476,46	I09	1
Descodificador 6 est. ACC decoder.	ICD600	44265	766,50	I09	1
Descodificador de sensor para ACC Decoder.	ICDSEN	44266	910,32	I09	1
Cable decodificadores 2x2,5 mm2	IDWIRE2	44267	Consultar	I09	1

Hasta fin de existencias

DESCODIFICADORES Y ACCESORIOS PARA PROGRAMADORES

PROGRAMADOR PORTATIL DE DESCODIFICADORES ICD-HP.
Compatible con los decodificadores de la gama ICD. Interfaz de programación impermeable. Se comunica con el decodificador a través de la carcasa de plástico, la inducción electromagnética inalámbrica ahorra en conectores estancos. Programa o reprograma las estaciones del decodificador, sea nuevo o instalado. Funciones de diagnóstico y prueba de decodificadores y sensores. Pantalla retroiluminada. 6 idiomas.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Consola programador ICD decodificadores.	ICDHP	49614	1.974,99	I09	1

SISTEMA DE DESCODIFICADORES EZ
Utilice la tecnología de dos hilos en más proyectos que nunca con el revolucionario sistema de decodificadores EZ, económico y sin complicaciones, para programadores Pro-C™, HPC, ICC2 y HCC.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo de salida para descodificadores EZ para ICC2 y HCC	EZDM	72430	470,16	I09	1
Módulo EZ Decoder para PRO-C y HCP	PCDM	74601	378,14	I09	1
Descodificador 1 estación con LED de estado para PRO-C, ICC2 y HCC	EZ1	72431	134,23	I09	1
Herramienta de diagnóstico, portátil, inalámbrica, para usar con el sistema EZ Decoder	EZDT	77445	605,36	I09	1
Estaca para descodificador universal (10 uds. por caja) incluye bridas	DEC STAKE10	DEC STAKE10	8,19	I09	1

EZDT

SISTEMA DE CONTROL REMOTO PROFESIONAL ROAM XL.
Transmisor, receptor, cables de conexión y maletin.Hasta 128 direcciones programables en el mismo entorno. Compatible con los X-Core, X2, Pro-C, HPC, ICC2, HCC, I-Core, ACC y ACC2 mediante una conexión Smart Port®. Frecuencia 27 MHz. Compatible con antiguo transmisor y receptor ICR.Alcance hasta 3200 m.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit con transmisor, receptor, cables y maletín.	ROAMXLKIT	57636	1.500,44	I09	1
Receptor remoto por radio.	ROAMXLR	57697	778,01	I09	1
Consola transmisor remoto por radio.	ROAMXLTR	57698	1.032,08	I09	1
Kit de extensión de antena con 7,6m de cable y accesorios de montaje	ROAMX LEXT	74609	115,66	I09	1

SISTEMA DE CONTROL REMOTO RESIDENCIAL ROAM.
Transmisor, receptor y cables de conexión.Hasta 128 direcciones programables en el mismo entorno. Compatible con los X-Core, X2, Pro-C, HPC, ICC2, HCC, I-Core, ACC y ACC2 mediante una conexión Smart Port® Alcance maximo 200 m

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Transmisor, receptor y cables.	ROAMKIT	49615	479,43	I09	10
Consola transmisor RF.	ROAMTR	49616	279,71	I09	1
Receptor radio.	ROAMR	49617	248,58	I09	1
Juego de cables apantallado SmartPort (longitud 7,6 m). Compatible con ROAM XL y ROAM.	ROAM SCWH	68651	34,93	I09	80
Juego de cables SmartPort (longitud: 1,8 m)	ROAMWH	71163	24,77	I09	
Soporte de montaje mural para SMARTPORT	258200	53932	3,97	I09	

SERVIDORES DE TERRENO HUNTER
Estos dispositivos de alto rendimiento facilitan la comunicación directa con los programadores Hunter ACC2 e ICC2 desde centros de control centralizados.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Servidor de terreno, 3000 puntos de datos	FS3000	FS3000	6.183,00	I09	1
Servidor de terreno, 1000 puntos de datos	FS1000	77302	5.474,00	I09	1

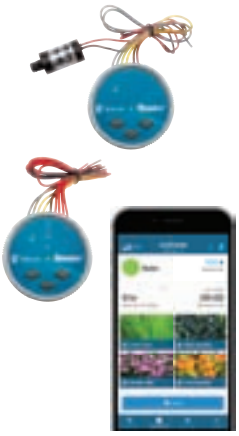
PROGRAMADORES ALIMENTADOS POR PILAS BLUETOOTH

Los programadores alimentados por pilas y con conexión Bluetooth tienen todas las ventajas de losprogramadores autónomos a pilas, y ofrecen un práctico control inalámbrico del sitio desde un smartphone.

PROGRAMADOR FRIFO Bluetooth®

"Capacidad de programación mediante Bluetooth®. Control sencillo mediante smartphone. Gestione tantos programadores como necesite. Aplicación móvil en múltiples idiomas. Modos de Programador y Ciclo independientes.
Apagado automático del riego después de una hora. Protección de seguridad con contraseña. Indicador de batería baja. Operación manual con un botón. Compatible con sistemas de goteo mediante BTT-LOC. Pilas alcalinas incluidas

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador grifo BlueTooth BSP	BTT101	71272	102,58	I09	10
Programador grifo BlueTooth 2 salidas 3/4"MBSP	BTT201	73537	183,23	I09	10
Adaptador 3/4"H x Espita 16-18mm goteo	BTTLOC	71273	8,98	I09	1



PROGRAMADORES AUTÓNOMOS A PILAS NODE-BT. Bluetooth®

Incorpora una potente tecnología inalámbrica Bluetooth® para manejar fácilmente el programador dentro de la arqueta desde un teléfono inteligente.
Mediante una aplicación App multilingüe se controla un número ilimitado de equipos. Envia recordatorios de cambio de batería. 3 programas y 3 inicios por programa. La duración del riego de 1 segundo a 12 horas es perfecta para ciclos de riego para germinacíon de semillas u otras aplicaciones agrícolas.
Salida para sensor de lluvia, helada o humedad en suelo. Botones físicos para activación manual. Contraseña de protección.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 1 est. Autónomo. Con solenoide 9v	NODEBT100	73084	144,94	I09	1
Programador 1 est. Autónomo 9V. Sin solenoide.	NODEBT100LS	73085	177,96	I09	1
Programador autónomo 1 est.C/sol.9v y EV 1"H con reg.caudal.	NODEBT-100VALVEB	73086	167,26	I09	10
Programador 2 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	NODEBT200	73087	194,05	I09	1
Programador 4 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	NODEBT400	73088	228,59	I09	1
Sonda sensor de humedad en suelo	SCPROBE	64394	74,68	I09	1
SP-NODE-BT Kit de panel solar para programadores NODE BT	SPNODEBT	SPNO DEBT	305,84	I09	1

Hasta fin de existencias

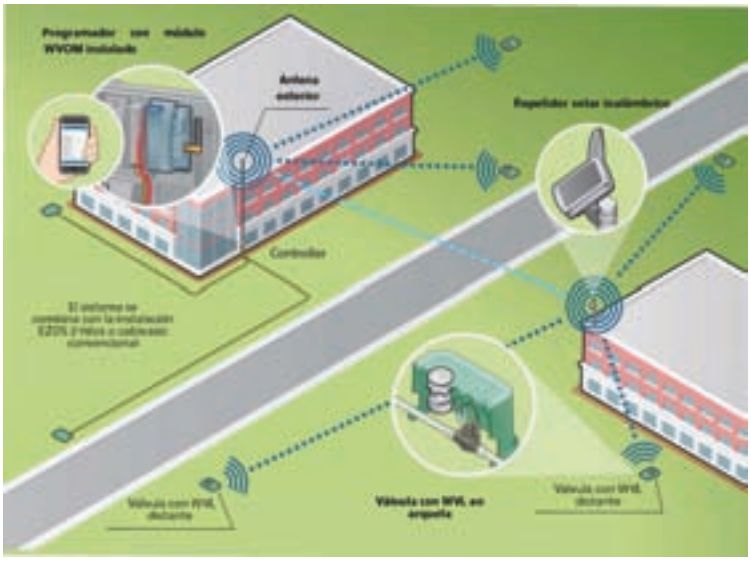
SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO DEL RIEGO SIN CABLES - VÁLVULA INALÁMBRICA WVL

Pasar cables desde el programador hasta las válvulas de campo puede llevar mucho tiempo, requerir mucha mano de obra y resultar caro. El sistema de la válvula inalámbrica de Hunter utiliza la tecnología de radio inalámbrica LoRa® para que pueda conectar las válvulas con facilidad sin necesidad de instalar cables adicionales ni de realizar zanjas en el terreno.

- Funciona con los programadores Hunter ICC2 y HCC y es compatible con los softwares Centralus™ e Hydrawise™.
- Añade hasta 54 válvulas (+P/MV) con una línea de visión de hasta 650 m o más con un repetidor.
- La tecnología LoRa® sin licencia permite la comunicación inalámbrica directamente a la arqueta, sin necesidad de cableado de cobre en el campo.
- Se combina con módulos ICM convencionales o EZDS de dos cables para obtener la máxima flexibilidad.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo de comunicación con válvulas inalámbricas para programadores ICC2/HCC	WVOME	77536	392,00	I09	1
Dispositivo inalámbrico para 1 electroválvula 9V	WVL100E	77541	336,00	I09	1
Dispositivo inalámbrico para 2 electroválvulas 9V	WVL200E	77540	392,00	I09	1
Dispositivo inalámbrico para 4 electroválvulas 9V	WVL400E	77542	448,00	I09	1
Repetidor alimentación solar para ampliar alcance del WVL (1 por sistema máximo)	RPTE	77539	593,60	I09	1
Kit extensión de antena universal (cable de 2,7 m y accesorios de montaje)	ANTEXTKIT	77538	89,60	I09	1
Kit de panel solar para programadores WVL (cable de 12 m incluido)	SPWVL	77537	291,20	I09	1

novedad



77536

77537

77540 / 77541 / 77542

77538

77539

PROGRAMADORES ALIMENTADOS POR PILAS INDEPENDIENTES

Los programadores alimentados por pilas posibilitan el riego automático en lugares con válvulas sin suministro eléctrico y zonas donde los elementos construidos impiden la llegada de cables.

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS A PILAS, NODE.
Programación estándar secuencial de 3 programas con 4 inicios de riego cada uno. Ajuste estacional 10-150%. Salida para válvula maestra en modelos de 2,4 y 6 estaciones. Distancia máxima entre programador y electroválvula 30 m. Compatible con los sensores Hunter (no inalámbricos). Memoria permanente. Alimentación 1 pila alcalina 9V o dos para una mayor autonomía. Sumergible hasta 3,5 m (IP68).

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 1 est. Autónomo. Con solenoide 9v	NODE100	55146	185,4	I09	1
Programador 1 est. Autónomo 9V. Sin solenoide.	NODE100LS	66374	154,25	I09	1
Programador autónomo 1 est.C/sol.9v y EV 1"H con reg.caudal.	NODE-100VALVEB	55147	162,82	I09	10
Programador 2 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	NODE200	55148	254,52	I09	1
Programador 4 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	NODE400	55149	300,78	I09	1
Programador 6 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	NODE600	55150	347,07	I09	1
Panel solar con bateria para NODE, cable 12m.	SPNODE	56610	300,78	I09	1

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS VÍA RADIO WVS.
Manejo remoto de hasta 30 m por rádio. La consola puede utilizarse para multiples programadores. Programación independiente para cada válvula. Resto de caracteristicas estándar de SVC.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 2 est.Radio. 9V. Sin solenoide.	WVC200E	# 44284	371,28	I09	1

XC HYBRID: PROGRAMADORES RESIDENCIALES DE ALIMENTACIÓN HÍBRIDA 9V o 230vca .
Para instalación en exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Siempre utiliza solenides latch 9V independientemente de la alimentación. Transformador no incluido.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 6 est. 9 VDC/ 230 VAC, exteriores, armario plástico.	XCH600	44235	323,90	I09	10
Programador 12 est. 9 VDC/ 230 VAC, exteriores, armario plástico.	XCH1200	44238	470,43	I09	10
Programador 6 est. 9 VDC/ 230 VAC, exteriores, armario inox, panel solar integrado.	XCH600SSP	74597	1045,76	I09	1
programador 12 est. 9 VDC/ 230 VAC, exteriores, armario inox, panel solar integrado.	XCH1200SSP	74598	1255,53	I09	1
Transformador con enchufe, para XCi,XCHybrid, ProC300i y PCCi interiores 230/24VCA 1A 24VA	545700	46031	46,84	I09	1
Panel solar y bateria para XC Hybrid, con cable 12m.	SPXCH	56611	317,55	I09	1

Disponibles bajo pedido los modelos XC Hybrid de 6 y 12 estaciones con con caja inoxid Disponibles bajo pedido los modelos XC Hybrid de 6 y 12 estaciones con con caja inoxidable y pedestal de 1,2m.

ACCESORIOS PROGRAMADORES AUTÓNOMOS

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide 9V impulsos DC	458200	44225	31,75	I09	8
Pila alcalina 9V 6LR61	BAT9AL	20456	3,45	I08	20

Hasta fin de existencias

SENSORES

SENSOR DE LLUVIA MINI-CLIK

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor lluvia N.C. ajustable 3-25 mm. Con soporte aluminio y 7,6m de cable.	MINICLIK	44292	65,20	I09	24
Sensor lluvia N.O. ajustable 3-25 mm. Con soporte aluminio y 7,6m de cable.	MINICLIKNO	66536	73,17	I09	12
Sensor lluvia ajustable 3-25 mm. Con toma de 1/2"H	MINICLIKC	44293	73,87	I09	12
Tubo protección acero inox.con sensor Mini-Clik y 7,6m de cable.	SGMC	44294	465,16	I09	1
Brazo para montaje de sensor en canalón (MiniClik, RainClik y WR)	SGM	62387	7,64	I09	1

SENSOR DE LLUVIA DE RESPUESTA RÁPIDA RAIN-CLIK

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor lluvia de respuesta rápida. N/C.Varias opciones de montaje.	RAINCLIK	44295	65,61	I09	24
Sensor lluvia respuesta rápida.Circuito normalmente abierto.Varias opciones de montaje.	RAIN-CLIKNO	44296	73,64	I09	24
Sensor lluvia y helada. N/C. Desconecta con T<3ºC	RFC	44377	115,60	I09	24

SENSORES INALÁMBRICOS WIRELESS RAIN-CLIK (433 MHz, Alcance 244 m máx)

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor transmisor y receptor de lluvia inalámbrico. Respuesta rápida.	WRCLIK	44297	180,21	I09	12
Sensor transmisor y receptor de lluvia/Helada inalámbrico.	WRFCLIK	10094	210,56	I09	12
Receptor sensor lluvia wireless	WRCLIKR	66283	165,36	I09	20
Brazo transmisor sensor lluvia WR-CLIK	WRCLIKTR	56559	114,47	I09	20
Sensor lluvia inalámbrico con protección anti-vandálismo, para superficie plana o pedestal	WSGUARD	74672	299,76	I09	

SENSOR DE HUMEDAD SOIL-CLIK

Dispositivo sencillo interruptor del riego, detiene el riego cuando el suelo alcanza la húmedad ajustada, funciona con cualquier programador Hunter mediante un sensor, instalación interior/exterior

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo de control y sonda.	SOILCLIK	64392	243,21	I09	1
Sonda Soil Clik	SCPROBE	64394	74,68	I09	1

SENSOR DE HELADA FREEZE-CLIK

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor helada.Interruptor cerrado con T>3ºC. Cable 7,6m. 24VCA, 6A.	FREEZ-ECLIK	90,63	91,21	I09	12

SENSOR VIENTO WIND-CLIK

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor viento ajustable. Desconecta 19-56 Km/h. 24 VCA, 5A.	WIND-CLIK	44300	270,18	I09	1

MINI ESTACIÓN METEOROLÓGICA

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Estación con sensor de viento y lluvia.	MWS	44301	418,06	I09	1
Estación con sensor de viento, lluvia y helada.	MWSFR	44302	483,22	I09	1

SENSOR DE CAUDAL FLOW-CLICK.
Corta automáticamente un sistema de riego si se produce un aumento anormal del caudal que puede ser debido a una rotura en tuberías.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor caudal y caja de control (no incluye te de montaje).	FLOW-CLIK	44303	591,58	I09	1
Sensor de caudal para ACC e I-CORE. Necesita la Te de montaje FCT	HFS	44255	481,53	I09	1
Sistema sensor caudal inalámbrico (internacional), incluye sensor, transmisor y receptor	WFSINT	74641	661,45	I09	1
Transmisor del sensor caudal inalámbrico (internacional), 868 MHz	WFSTINT	74642	454,35	I09	1
Receptor del sensor caudal inalámbrico (internacional), 868 MHz	WFSRINT	74643	256,88	I09	1
Pila litio para sensor caudal inalámbrico	WFSLITH-BATT	74644	87,62	I09	1
Pila alcalina para sensor caudal inalámbrico	WFSALK-BATT	74645	23,67	I09	1
Flow-Clik Te 1"-DN25 Sch40 Encolar Qmin: 0,45m3/h Qmax: 3,84m3/h	FCT100	44380	116,91	I09	1
Flow-Clik Te 1,5"-DN40 Sch80 Encolar Qmin: 1,14m3/h Qmax: 8,0m3/h	FCT158	44381	177,5	I09	1
Flow-Clik Te 2"-DN50 Sch80 Encolar Qmin: 2,26m3/h Qmax: 12,5m3/h	FCT208	44382	208,34	I09	1
Flow-Clik Te 3"-DN80 Sch80 Encolar Qmin: 6,36m3/h Qmax: 27,0m3/h	FCT308	44383	254,65	I09	1
Adaptador DN25-1" Encolar X 1" Macho BSP	795700	57700	5,96	I09	1
Adaptador DN40-1,5" Encolar X 1,5" Macho BSP	795800	57701	9,58	I09	1
Adaptador DN50-2" Encolar X 2" Macho BSP	241400SP	57702	12,05	I09	1
Adaptador DN75-3" Encolar X 3" Macho BSP	477800	56740	16,05	I09	1

Nota: Las FCT requieren adaptadores "Encolar Macho x Rosca Macho BSP". Pedir por separado dos unidades correspondientes por cada FCT.

SOLAR SYNC:
Aporta el control climático a los programadores Hunter PRO-C , X-CORE e I-CORE.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solo sensor para X-Core, Pro-C, I-Core y ACC.	SOLARSYNCSEN	53496	195,72	I09	20
Solo Sensor inalámbrico y receptor para X-Core, Pro-C, I-Core y ACC	WSSSEN	53498	368,15	I09	10

RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA PSR.
En caja estanca con cerradura.

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Relé arranque bomba monofásica 230VCA hasta 2,2 kW	PSR22	44290	162,94	I09	10
Relé arranque bomba monofásica 240VCA hasta 5,6 kW	PSR52	44291	255,14	I09	10
Relé arranque bomba monofásica 230VCA hasta 5,6 kW o trifásica 230VCA hasta 7,5 kW	PSR53	68650	460,91	I09	10

	Ref. Hunter	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Medidor caudal DN20 K1 Rosca 3/4"BSP	HC-075FLOWB	67485	324,74	I09	1
Medidor caudal DN25 K1 Rosca 1"BSP	HC-100FLOWB	67486	365,71	I09	1
Medidor caudal DN40 K1 Rosca 1-1/2"BSP	HC-150FLOWB	71832	730,03	I09	1
Medidor caudal DN50 K10 Rosca 2"BSP	HC-200FLOWB	73766	976,49	I09	1

DIFUSORES

Difusores Serie Uni-Spray
Difusores emergentes 1/2"H, con tobera instalada serie VAN de arco ajustable. Caudal entre 0,10 - 1,21 m3/h. Presión 1 - 2,1 bar. Alcance 2,1-5,5 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-08	US-408HE	P40008	68260	5,45	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-10	US-410HE	P40010	68261	5,45	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-12	US-412HE	P40012	68262	5,45	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-15	US-415HE	P40015	68263	5,45	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera 10VAN instalada	US-410	P4101001	26341	4,96	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera 12VAN instalada	US-412	P4101201	14419	4,96	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera 15VAN instalada	US-415	P4101501	14420	4,96	I08	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera 18VAN instalada	US-418	P41018	37480	4,96	I08	50
Cuerpo difusor UNI-SPRAY Elevación 10 cm sin tobera.	US-400	P40000	37374	2,90	I08	50
Válvula Anti-drenaje UNI-SPRAY	US-SAM-KIT	P90000	14421	2,77	I08	25

Difusores Serie 1800
Difusores emergentes 1/2"H. Disponibles múltiples toberas para Caudal entre 0,01-1,21 m3/h, Presión 1-2,1 bar y Alcance 0,6-5,6 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 1802 1/2" 5 cm elevación	1802	A44020	14422	4,44	I08	100
Difusor 1804 1/2" 10 cm elevación	1804	A44120	14423	3,98	I08	75
Difusor 1806 1/2" 15 cm elevación	1806	A44205	20457	13,12	I08	50
Difusor 1812 1/2" 30 cm elevación	1812	A44305	14424	20,66	I08	50

Difusores Serie 1800

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 1804-SAM válv. Antidr 10 cm elevación	1804-SAM	A43905	14425	8,16	I08	75
Difusor 1806-SAM válv. Antidr 15 cm elevación	1806-SAM	A43912	26342	20,01	I08	50
Difusor 1812-SAM válv. Antidr 30 cm elevación	1812-SAM	A43930	14426	24,54	I08	50
Difusor 1804-SAM con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS) 2,1bar	1804SAMPRS	A44915	14427	14,51	I08	75
Difusor 1804-SAM con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS) 3,1bar	1804SAMP45	A44916	74595	14,51	I08	75

Difusores Serie RD1800
Difusores emergentes 1/2"H con nueva junta "wiper" mejorada, depósitos de residuos, nuevos materiales resistentes. Junta antidrenaje SAM incorporada, regulador de presión PRS y dispositivo "Flow protect" en algunos modelos.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor emergente 10cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-04-S-P30-F	A37341	57785	17,31	I08	75
Difusor emergente 10cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 3,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-04-S-P45-F	A37441	57786	17,31	I08	75
Difusor emergente 15cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-06-S-P30-F	A37361	66670	24,13	I08	50
Difusor emergente 30cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-12-S-P30-F	A37321	68273	32,11	I08	50

Toberas Serie MPR fijas
Toberas de sector fijo para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera 5F áng. Bajo 5º rojo 360º	5F	A47086	20458	3,09	I08	25
Tobera 5H áng. Bajo 5ºrojo 180º	5H	A47083	20459	3,09	I08	25
Tobera 5Q áng. Bajo 5º rojo 90º	5Q	A47084	20461	3,09	I08	25
Tobera 8F bajo caudal áng. 10º verde 360º	8F	A4701801	14456	3,09	I08	25
Tobera 8H bajo caudal áng. 10º verde 180º	8H	A4701901	14457	3,09	I08	25
Tobera 8Q bajo caudal áng. 10º verde 90º	8Q	A4702001	14459	3,09	I08	25
Tobera 10F áng. Bajo 15º azul 360º	10F	A47015	14446	3,09	I08	25
Tobera 10H bajo caudal 15º azul 180º	10H	A47016	14447	3,09	I08	25
Tobera 10Q bajo caudal 15º azul 90º	10Q	A47017	14449	3,09	I08	25
Tobera 12F bajo caudal 30º marrón 360º	12F	A47009	14450	3,09	I08	25
Tobera 12H bajo caudal 30º marrón 180º	12H	A47012	14453	3,09	I08	25
Tobera 12Q bajo caudal 30º marrón 90º	12Q	A47014	14455	3,09	I08	25
Tobera 15F negro 360º	15F	A47000	14429	3,09	I08	25
Tobera 15H negro 180º	15H	A47070	14432	3,09	I08	25
Tobera 15Q negro 90º	15Q	A47005	14434	3,09	I08	25
Tobera 15EST- extremo de franja gris	15EST	A47006	14436	3,09	I08	25
Tobera 15CST- centro de franja gris	15CST	A47007	14437	3,09	I08	25
Tobera 15SST- lateral de franja gris	15SST	A47008	14438	3,09	I08	25
Tobera 15LCS - Esquina izquierda de franja	15LCS	A47033A	57789	3,09	I08	25
Tobera 15RCS - Esquina derecha de franja	15RCS	A47034A	57790	3,09	I08	25
Tobera 9SST lateral MPR Serie 15	9SST	A47047	58711	3,09	I08	25

Toberas Serie VAN ajustables
Toberas de sector ajustable para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera 4VAN ajust. 0º a 330º amarilla trayec.0º	4-VAN	P10004	20462	2,80	I08	25
Tobera 6VAN ajust. 0º a 330º naranja trayec. 0º	6-VAN	P10006	20463	2,80	I08	25
Tobera 8VAN ajust. 0º a 330º verde trayec. 5º	8-VAN	P10008	14463	2,80	I08	25
Tobera 10VAN ajust.0º a 360º azul trayec.10º	10-VAN	P1001001	14464	2,80	I08	25
Tobera 12VAN ajust. 0º a 360º marrón trayec.15º	12-VAN	P1001201	14465	2,80	I08	25
Tobera 15VAN ajust. 0º a 360º negro trayec. 23º	15-VAN	P1001501	09413	2,80	I08	25
Tobera 18VAN ajust. 0º a 360º beige trayec.26º	18-VAN	P10018	20464	2,80	I08	25

TOBERAS SERIE HE-VAN™
Toberas "Alta Eficiencia" de sector ajustable para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™. Uniformidad perfecta y perfilado exacto del marco.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
HE-VAN-08.Tobera ajustable 8' Alta Eficiencia. Gris	HE-VAN-08	HE0801	58782	2,81	I08	25
HE-VAN-10.Tobera ajustable 10' Alta Eficiencia. Azul	HE-VAN-10	HE1001	58783	2,81	I08	25
HE-VAN-12.Tobera ajustable 12' Alta Eficiencia. Marrón.	HE-VAN-12	HE1201	56557	2,81	I08	25
HE-VAN-15.Tobera ajustable 15' Alta Eficiencia. Negra.	HE-VAN-15	HE1501	56558	2,81	I08	25

Toberas serie U

Toberas con salida doble para los difusores de la serie 1800™ y UNI-Spray™.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera U-8F círculo completo- verde	U-8-F	U10320	42174	4,91	I08	25
Tobera U-8H medio círculo verde	U-8-H	U10310	42175	4,91	I08	25
Tobera U-8Q cuarto de círculo- verde	U-8-Q	U10315	42176	4,91	I08	25
Tobera U-10F círculo completo- azul	U-10-F	U10220	42177	4,91	I08	25
Tobera U-10H medio círculo- azul	U-10-H	U10210	42178	4,91	I08	25
Tobera U-10Q cuarto de círculo- azul	U-10-Q	U10215	42179	4,91	I08	25
Tobera U-12F círculo completo - marrón	U-12-F	U10120	20465	4,91	I08	25
Tobera U-12H medio círculo - marrón	U-12-H	U10110	20466	4,91	I08	25
Tobera U-12Q cuarto de círculo- marrón	U-12-Q	U10115	20467	4,91	I08	25
Tobera U-15F círculo completo- negra	U-15-F	U10020	20468	4,91	I08	25
Tobera U-15H medio círculo- negra	U-15-H	U10010	20469	4,91	I08	25
Tobera U-15Q cuarto de círculo- negra	U-15-Q	U10015	20470	4,91	I08	25

Inundadores serie 1400

Circulares y autocompensantes. Rosca 1/2" hembra.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Inundador compensante 1/2"H. 72 l/h. Patrón en chorros	1401	A16110	14466	14,77	I08	25
Inundador compensante1/2"H. 108 l/h. Patrón en chorros	1402	A16120	14467	14,77	I08	25
Inundador compensante 1/2"H. 216 l/h. Patrón en paraguas	1404	A16130	14468	14,77	I08	25

Accesorios de difusores

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador plástico 1/2"Hembra para toberas de difusores serie 1800 y UNI-SPRAY	PA-8S	A16501	14470	4,04	I08	50
Alargador 15 cm para pistón difusores emergentes de la serie 1800 y UNI-SPRAY	1800-EXT	A44500	14471	7,96	I08	50

Toberas giratorias

Proporcionan una distribución eficaz del agua en un intervalo de alcances de 4 a 7,6 m. La pluviometría de estas toberas es igual a la pluviometría de las toberas Rain Bird 5000/5000Plus y proporcionan flexibilidad en el diseño. Los nuevos dos modelos RVAN son de arco ajustable de 45º a 270º.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera giratoria ajustable 45º-270º, Radio 2,4-4,6m , Deflector azul.	R-VAN14	A84659	68679	9,52	I08	10
Tobera giratoria ajustable 45º-270º, Radio 4-5m, Deflector beis.	R-VAN18	A84660	66375	9,52	I08	10
Tobera giratoria ajustable 45º-270º, Radio 5,2-7,3m, Deflector amarillo.	R-VAN24	A84661	71383	9,52	I08	10
Tobera giratoria 360º, Radio 2,4-4,6m	RVAN14360	A84664	71554	9,52	I08	10
Tobera giratoria 360º, Radio 4,0-5,5m	RVAN18360	A84665	71555	9,52	I08	10
Tobera giratoria 360º, Radio 5,2-7,3m	RVAN24360	A84666	71556	9,52	I08	10
R-VAN Tobera rincón izquierda franja, 1,5x4,6m	R-VAN-LCS	A84667	71557	9,52	I08	10
R-VAN Tobera rincón derecha franja, 1,5x4,6m radius	R-VAN-RCS	A84668	71433	9,52	I08	10
R-VAN tobera lateral franja, 1.5 x 9.1m radius	R-VAN-SST	A84669	71558	9,52	I08	10

ASPERSORES

Aspersores 1/2" Serie 3504
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º con retorno. Caudal 0,12-1,04 m3/h. Presión trabajo 1,7-3,8 bar. Alcance 4,6-10,7m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 3504,10cm, 1/2"H sectorial 40º-360º, con boquilla 2.0 instalada.	3504-PC/2.0	Y34001	23242	19,37	I08	20
Aspersor 3504SAM,10cm.1/2"H. Sectorial 40º-360º c/anti-drenaje.retiene hasta 2,1 mca.	3504-PC-SAM	Y34500	26345	29,13	I08	20
Aspersor 3504 PC SAM.10cm. Para aguas no potables.	3504PCSAM-NP	Y34550NP	37588	42,96	I08	20

Aspersores 3/4" Serie 5004
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º. Caudal 0,17-2,19 m3/h. Presión trabajo 1,7-4,5 bar. Alcance 7,6-15,2 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
5004 PC 3.0. 10cm. Sectorial 40º-360º. Boquilla tipo 3.0 instalada.	5004 PC/3.0	Y5410730	37378	21,25	I08	20
Modelo círculo completo y sectorial (40-360°); Altura de emergencia 10 cm (4"), válvula SAM antidrenaje.	5004PCSAM	Y55007	67503	24,74	I08	20
Modelo círculo completo y sectorial (40-360°) con sistema regulador de presión. Altura de emergencia 10 cm (4")	5004PCR	Y74007	59874	28,76	I08	20

Aspersores 3/4" Serie 5004 Plus
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º y circulares sin retorno. Posibilidad de corte individual del chorro. Serie PRS con regulador de presión. Caudal 0,17-2,19 m3/h. Presión trabajo 1,7-4,5 bar. Alcance 7,6-15,2 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 5004PLUSPC3.0 10cm sectorial 40º- 360º.boquilla 3.0 instalada.	5004+PC30	Y4510030	27921	26,17	I08	20
Aspersor 5004PLUSFC 10cm círculo completo sin retorno.	5004+FC	Y45010	27922	26,17	I08	20
Modelo círculo completo y sectorial (40-360°), válvula SAM antidrenaje	5004+PC-SAM	Y45650	71533	33,05	I08	20
Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno con sistema regulador de presión PRS, Válvula SAM antidrenaje. Altura de emergencia 10 cm (4")	5004+PC-SAMR	Y65650	74596	39,29	I08	20
5004PLPCSAMPRSSS. Aspersor 10cm sectorial y circular (40-360º), vástago inox. anti-drenaje, regulador presión.	5004+PC-SAMRSS	Y65750SS	59217	44,26	I08	20
Aspersor 5004 PLUS PRS PS SAM.10cm. Para aguas no potables.	5004+PCSR-NP	Y65670NP	37381	50,09	I08	20
Aspersor 5006 PLUS PC.15 cm. Sectorial 40º-360º	5006+PC	Y45800	# 27925	61,00	I08	20
Aspersor sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. SAM, Altura de emergencia 15 cm	5006+PC-SAM	Y45850	75502	77,70	I08	20
Aspersor círculo completo y sectorial (40-360°) cierre de caudal. Vástago de acero inoxidable. SAM & PRS Altura de emergencia 15 cm (6")	5006+PC-SAMRSS	Y65950SS	64504	101,29	I08	20
Aspersor círculo completo y sectorial, 40-360° cierre de caudal con válvula SAM incorporada y PRS; Altura de emergencia 30 cm (12").	5012+PC-SAMR	Y66050	63134	91,31	I08	20

Accesorios Serie 5000

MPR

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Juego 12 toberas serie 5000 de uniformidad, Rain Curtain tm, 8 estándar + 4 ángulo bajo.	5000 Plus TREE	Y04500	27930	0,05	I08	10
Bolsa con 30 unidades de arbol de toberas 5000-MPR: 10 de 5000-MPR-25, 10 de 5000-MPR-30 y 10 de 5000-MPR-35	5000MPRM-PK	Y046MPK	59218	0,05	I08	20
Destornillador para aspersor serie 5000	ROTORTOOL	Y05100	42026	6,55	I08	10
Herramienta de sujección del vástago del aspersor con nivel de agua	HOLDUP-TOOL	232693S	26355	15,71	I08	1
Kit SAM 5000 PLUS. Retiene hasta 2,1 mca.	5000PL SAM Kit	170452	14390	12,96	I08	50

Hasta fin de existencias

Aspersores 3/4" Serie Maxi-Paw
Aspersor de impacto sectorial y circular con tobera intercambiable 08 instalada. Doble toma 3/4"h y 1/2"h. Caudal 0,34-1,91 m3/h. Presión trabajo 1,7-4,1 bar. Alcance 6,7-13,7 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor de impacto "MAXI-PAW" 1/2" - 3/4"	2045A-08	B0690008	14397	58,77	I08	20
Aspersor de impacto "MAXI-PAW" SAM no potable	2045A08-NP	B0615008NP	37388	69,86	I08	20
Llave desmontaje MAXI-PAW	42064	B41866	26352	50,51	I08	1
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color rojo tamaño 06	206592-06	20659206	57869	0,05	I08	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color negro tamaño 07	206592-07	20659207	57870	0,05	I08	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color azul tamaño 08	206592-08	20659208	57872	0,05	I08	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color amarillo tamaño 10	206592-10	20659210	57873	0,05	I08	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color beige tamaño 12	206592-12	20659212	57874	0,05	I08	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 11º - color negro tamaño 07	115902-07	11590207	57875	0,05	I08	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 11º - color amarillo tamaño 10	115902-10	11590210	57876	0,05	I08	100

Aspersores 1" Serie FALCON 6504
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º y circulares sin retorno. Estator universal. Válvula anti-drenaje SAM retiene 3,1mca. Caudal 0,66-4,93 m3/h. Presión trabajo 2,1-6,2 bar. Alcance 11,3-19,8 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor FALCON 1"H 10cm circulo completo.Sin tobera.	FALCON FC	B65311	14402	88,07	I08	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm sect. 40º a 360º. Sin tobera.	FALCON PC	B65301	14403	88,07	I08	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm 360º inox Sin tobera.	FALCON FC-SS	B65811	14404	110,31	I08	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm 40-360º inox Sin tobera.	FALCON PC-SS	B65801	14405	110,31	I08	20

Toberas para 1" Serie FALCON 6504

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Toberas FALCON 6504 /8005: 04, 06, 08	RAINNO-ZLOW	B81610	74772	0,05	I08	40
Toberas FALCON 6504 /8005: 10, 12, 14, 16, 18	RAINNOZ-STD	B81620	74706	0,05	I08	40

Nota: Los aspersores FALCON 6504 se venden sin tobera. Incluya en el mismo pedido la tobera UNIFORMIDAD+ necesitada.

Aspersores 1" Serie 8005
Aspersores de turbina sectoriales 50-330º y 360º sin retorno en el mismo aparato. Memoria de arco. Protección de engranajes. Topes izquierdo y derecho ajustables.Estator universal. Válvula anti-drenaje SAM retiene 3,1mca. Caudal 2,54-8,24 m3/h. Presión trabajo 3,5-6,9 bar. Alcance 17,4-24,7 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 8005 1"H 12,7cm sectorial y circularº.c/tob.18	8005	B8120018	26357	156,17	I08	20
Aspersor 8005-SS 1"H 12,7cm sect.y circ.inox.c/tob.18	8005-SS	B8140018	26358	195,65	I08	20
Aspersor 8005 agua no potable	8005-NP	B81200NP	37397	241,85	I08	20
Toberas FALCON 6504 /8005: 04, 06, 08	RAINNO-ZLOW	B81610	74772	0,05	I08	40
Toberas FALCON 6504 /8005: 10, 12, 14, 16, 18	RAINNOZ-STD	B81620	74706	0,05	I08	40
Toberas 8005: 20, 22, 24, 26	RAINNOZHI	B81630	74822	0,05	I08	40
Tapa para césped 8005	SOD CUP	B80000	44533	102,95	I08	6

Nota: Las toberas "Uniformidad+" para aspersor 8005 se suministran por separado.

Hasta fin de existencias

novedad

ASPERSORES DE 1,5"H ACME SERIE EAGLE™ 11000

El Rotor Rain Bird Serie 11000 está diseñado específicamente para su uso en campos deportivos y aplicaciones comerciales en grandes superficies de césped. Válvula anti-drenaje «Seal-A-Matic» (SAM). Caudal 4,6 a 12,7 m3 /h. Presión trabajo 4,1-6,9 bar. Alcance: 21,3-32,0 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor RAIN BIRD™ 11000 entrada ACME de 1,5" con tobera 52 preinstalada	1100452	B11052	77517	285,00	I08	4
Tobera para modelos 11000 - Tamaño (XX) : 44, 48, 52, 56, 60, 64	11000 NOZXX	B911XX	B911XX	10,90	I08	10
Tapón tobera posterior modelos 11000	11000 PLUG	B91100	B91100	6,00	I08	10
Tobera posterior verde para modelos 11000	11000TAIL	B91105	B91105	9,60	I08	10
Tobera difusora para modelos 11000	110000 NOZSPRD	B91110	B91110	10,90	I08	10
Tapa para césped para modelos 11000	SOD CUPXL	B11000	B11000	199,00	I08	1
Cubierta Negra de goma para modelos 11000	COVERXL	B11010	B11010	42,00	I08	1
Cubierta Verde de goma - Césped sintético para modelos 11000	COVERXLS	B11020	B11020	42,00	I08	1
Cubierta Morada de goma - No potable para modelos 11000	COVER XLNP	B11030NP	B11030NP	42,00	I08	1

ASPERSORES Rain Bird™ : 952 Series (ACME)

Aspersores de turbina circulares y sectoriales (360º o 30-345º). Mantenimiento por la parte de arriba. Estator autoajustable. Regulador de presión de acceso por arriba, preajustado a 4,8 bar o 5,5 bar. Filtro anti-gravilla Rock Screen™. Caudal 4,43-12,38 m3/h. Presión trabajo 4,8-5,5 bar. Alcance: 21,3-31,8 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
RAIN BIRD™ 952 Eléctrico (5,5 Bar), Aspersor Círculo Completo y parcial ACME 1"½ - Tobera Estándar: 60	A952E8060	GRE952860	GRE95 2860	765,22	I08	4
RAIN BIRD™ 952 ICM (5,5 Bar), Aspersor Círculo Completo y Parcial ACME 1"½, equipado con módulo ICM - Tobera Estándar 60	A952IC 8060	GRIC952 860	GRIC95 2860	1.054,88	I08	4
RAIN BIRD™ 952 Stopamatic® (4,1 Bar), Aspersor Círculo Completo y parcial ACME 1"½ - Tobera Estándar: 60	A95SAM 6060	GRSAM 95260	GRSAM 95260	728,81	I08	4
RB 952 Alojamiento tobera	952NOZ HOUS	216952	216952	89,15	I08	1
LA Alojamiento tobera	9915599 5252	915952 RB 952	915952	96,79	I08	1
RB 952 Tornillo Alojamiento	9910099 5252	910952	910952	8,34	I08	1
RB 952 Interior #60	92114436 1460	21144 360	21144 360	376,05	I08	1
Tobera Spreader	S21339 NOZ52	213952	213952	11,59	I08	1
RB RB 952 Stator auto ajustable y conjunto filtro Electrico/IC	921500205 0952	21500 200	21500 200	44,49	I08	10
Conjunto tobera 900/952: 44, 48, 52, 56, 60, 64	900NZ	213900XX	213900XX	11,68	I08	10
Conjunto tobera Eagle 950: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	950NZ	213950XX	213950XX	11,68	I08	10
Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	GBS25	213462C	213462C	75,88	I08	1
Cubierta y anillo de césped artificial para modelos EAGLE™ 900/950	ARTGR	B99500	26387	333,73	I08	1

Nota: Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores EAGLE 900 se suministrarán con la estándar 60 Negra y los EAGLE 952 con la estándar 60 negra

Hasta fin de existencias

Aspersores aéreos de impacto

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor maxi-bird 1/2"m plástico. Círculo completo y sectorial. Tob.08	2045PJ-08	B4600008	14411	39,72	I08	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 25-bpj 1/2"m sectorial.bronce.tob.10 instalada	25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT-10	A3440310	14413	63,50	I08	1

Nota: Las toberas adicionales para MAXI-BIRD son las mismas que las de MAXI-PAW. Consultar los códigos de otras toberas catálogo para aspersores de impacto de bronce.

Aspersores largo alcance Rain Bird XLR Water Jet

Con un largo alcance y distribución uniforme del agua, los Rain Jet XLR evitan el riego excesivo y la escorrentía, además de maximizar la eficiencia del agua. El sistema de freno automático autoajustable garantiza que los aspersores mantengan una velocidad de giro constante y el disyuntor de chorro dinámico corrige la distribución desigual, frecuente en ajustes de baja presión.
Con tres modelos y una amplia variedad de toberas opcionales que le permiten modificar el alcance según la presión del agua y el emplazamiento.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor XLR 24° alcance 28m-54m, 2" Brida 6 orificios	XLR24	XLR24	73055	1.780,34	I08	1
Aspersor XLR 44° alcance 26m-53m, 2" Brida 6 orificios	XLR44	XLR44	73056	1.780,34	I08	1
Aspersor XLR 15°-45° trayectoria ajustable, 2" Brida 6 orificios	XLRADJ	XLRADJ	73057	2.232,95	I08	1
XLR Kit del disyuntor de chorro	XLRJETKIT	XLRJETKIT	73058	141,42	I08	1
Adaptador brida 2"(50/60) 6 orificios a 2"HBSP para tubo elevador 2"MBSP	XLRADAPT2	XLRADAPT2	72658	89,32	I08	1
Tobera XLR - 12mm	XLRNOZ47	XLRNOZ47	73062	29,66	I08	1
Tobera XLR - 16mm	XLRNOZ63	XLRNOZ63	73064	29,66	I08	1
Tobera XLR - 20mm	XLRNOZ79	XLRNOZ79	73066	29,66	I08	1
Tobera XLR - 24mm	XLRNOZ94	XLRNOZ94	73068	29,66	I08	1
Tobera XLR - 28mm	XLRNOZ110	XLRNOZ110	73070	29,66	I08	1

Nota: El aspersor se sirve sin toberas. Las toberas del aspersor XLR se venden por separado.

Herramientas y accesorios de difusores y aspersores.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tuberia SPX PE flexible DI 12,5mm (bobina 30m)	SPX-FLEX30	A82060	42191	54,22	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo estriado 1/2"M	SBE-050	A46010	20482	0,43	I08	50
Codo estriado 3/4"M	SBE-075	A46011	20483	0,43	I08	50
Enlace conexión espiga pp	SB-CPLG	A46006	20487	0,43	I08	50
Te conexión espiga pp	SB-TEE	A46004	20486	0,43	I08	50

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo articulado 1"MBSP x 1"MBSP 30 cm	SJ-12-100-22	JB000022	20488	64,67	I08	15
Codo articulado 1,5"MBSP x 1,5"ACME 30cm	SJ-12-150-23	JH000023	49743	94,96	I08	10
Codo articulado 1,5"MBSP x 1,5"ACME 45 cm	SJ-18-150-23	JI000023	49744	106,30	I08	10
Adaptador 1,5"HBSP x 1,5"M ACME	ADPT150	21337103	53512	21,33	I08	-

ELECTROVÁLVULAS

Electroválvulas Serie LFV
Electroválvulas de bajo caudal aptas para instalaciones de riego localizado. Presión 1-10,3 bar. Caudal 45,4-1136 l/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 24 VCA, DV goteo	LFV075	X12100	35015	38,60	I08	12
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 9V, DV goteo	LFV075-9V	X12105	37399	60,75	I08	12

ELECTROVÁLVULAS SERIE HV
Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales. Cuerpo en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Flujo inverso. Sólo cuatro tornillos cautivos. Presión: 1,0 a 10,3 bar. Caudal: 0,05 a 6,82 m3/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
100HV.Electroválvula 1"H PP 24 VAC	100-HV	H01000	57635	27,02	I08	20
100HVMM.Electroválvula 1" Macho PP 24 VAC	100-HV-MM	H05000	57799	27,02	I08	20
100HVF.Electroválvula 1"H PP 24 VAC con regulador de caudal.	100-HVF	H01010	57800	31,48	I08	20
Electroválvula HV de 1"H, solenoide 9V	100-HVBSP9V	H01040	74518	50,06	I08	20
Solenoide 24 VAC para válvulas serie 100-HV	236307	236307	64284	20,41	I08	1

Electroválvulas Serie DV
Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales.Tornillos de acero inoxidable. Presión 1-10,4 bar. Caudal 075DV: 0,05-5 m3/h. caudal 100DV: 0,75-9,08 m3/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electrovalvula 3/4"H solenoide 24 VAC	075-DV	B72110	14473	43,57	I08	20
Electroválvula 1"H con solenoide 24 VAC	100-DV	B70211	09394	43,57	I08	20
Electroválvula 1"H regulador caudal y solenoide 24VAC	100-DVF	B70311	09395	55,40	I08	20
Electroválvula 100 DV 1"H con control de caudal, 9V	100DVFT-BOS	B70350	74559	67,98	I08	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electrovalvula 1"Macho solenoide 24 VAC	100-DV-MM	B70500	26398	43,57	I08	20
Electrovalvula 1" macho con solenoide 9V	100-DV-MM 9V	B70540	33359	69,92	I08	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide 24VAC para DV/ DVF/ JTV/ LFV.	20858801	20858801	09396	29,02	I08	1

Hasta fin de existencias

Electroválvulas Serie PGA

Las electroválvulas PGA son las indicadas para espacios verdes públicos y campos de deporte. Configuración línea/ángulo. Cuerpo en PVC. Regulación de caudal. Posibilidad de instalación de un regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 hasta 6,9 bares (opcional). Presión: desde 1,0 hasta 10,4 bar. Caudal: desde 0,5 hasta 34,0 m3/h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 100PGA 1"H solenoide 24 VAC	100-PGA	B31410	14475	74,30	I08	10
Electroválvula 100PGA 1"H solenoide 9 v	100-PGA 9V	B31440	33360	109,48	I08	10
Electroválvula 150PGA 1,5"H 24 VAC linea- angulo	150-PGA	B31510	09398	108,75	I08	8
Electroválvula 150PGA 1,5"H 9 v linea-ángulo	150-PGA 9V	B31540	33361	154,25	I08	8
Electroválvula 200PGA 2" 24 VAC linea-ángulo	200-PGA	B31610	09399	153,00	I08	4
Electroválvula 200PGA 2"H 9 v linea-ángulo	200-PGA 9V	B31640	33362	192,51	I08	4
Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	IVMI100PGA	B31410IVM	75713	231,70	I08	1
Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1"½, Solenoide IVM	IVMI150PGA	B31510IVM	75714	266,15	I08	1
Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	IVMI200PGA	B31610IVM	74617	310,40	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide 24VAC para PGA/ PEB/ BPES	236239	236239	09397	67,12	I08	1

Electroválvulas Serie PEB/PESB

Estas válvulas han sido diseñadas para instalaciones de riego automático de parques y campos de deporte. Configuración en linea. Fabricadas en nylon reforzado con fibra de vidrio. Filtro auto-limpiante. Dispositivo depurador en la Serie PESB: un raspador activado mediante el desplazamiento del diafragma limpia el filtro de acero inoxidable en cada apertura y cierre de la válvula. Regulador de caudal. Posibilidad de instalación de un regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 hasta 6,9 bares (opcional). Admite solenoide de impulsos Rain Bird (tipo TBOS™), pero es importante no sobrepasar la presión de 10 bar al utilizarlos. Presión 1,4-13,8 bar. Caudal: 0,06-45,0 m3/h. Caudal con PRS-Dial: 5,0-45,0 m3/h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 100PEB 1"H	100-PEB	B34073	23038	104,39	I08	1
Electroválvula 150PEB 1,5"H	150-PEB	B34083	23039	138,99	I08	1
Electroválvula 200PEB 2"H	200-PEB	B34093	23040	205,54	I08	1
Electroválvula 100PESB 1"H r/caudal y depurador	100-PESB	B37073	35239	219,31	I08	10
Electroválvula 150PESB 1,5"H r/caudal y depurador	150-PESB	B37083	35240	268,20	I08	8
Electroválvula 200PESB 2"H r/caudal y depurador	200-PESB	B37102	35241	336,38	I08	8
Electroválvula 300 BPE rosca hembra de 3" BSP c/ control de caudal y dispositivo limpiador, 24V. Cuerpo en bronce y tapa nylon reforzado con fibra de vidrio	300PESB	B38310	300PESB	569,20	I08	52
Maneta para 1" PEB /PESB agua no potable	PEBN-PHAN1	231230	42198	8,38	I08	1
Maneta para 1,5" y 2" PESB agua no potable	PEBN-PHAN2	231232	42199	10,16	I08	1

Electroválvulas Serie 300-BPE/300-BPES

Válvulas eléctricas indicadas para instalaciones agrícolas, areas verdes públicas y deportivas. Cuerpo fabricado en bronce y la tapa en nylon reforzado con fibra de vidrio. Regulador de caudal. Configuración línea/ángulo. Dispositivo depurador en la Serie PESB: un raspador activado mediante el desplazamiento del diafragma limpia el filtro de acero inoxidable en cada apertura y cierre de la válvula. Posibilidad de instalar el regulador de presión PRS-Dial, ajustable entre 1,0 a 6,9 bares (opcional).Admite solenoide de impulsos Rain Bird (tipo TBOS™), pero es importante no sobrepasar la presión de 10 bar al utilizarlos. Presión: 1,4-13,8 bar. Caudal: 14,0-68,0 m3/h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 3"H, 24VAC, r/caudal,bronce, depurador. Linea-ángulo	300-BPES	B38213	35127	1.802,72	I08	1

Bocas de riego

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Boca riego 5LRC 1"H bronce con tapa y cerradura	5LRC-BSP	B12806	23589	256,69	I08	1
Llave para la cerradura de la boca de riego 5LRC y tapa de arqueta VB1419U	2049	D06401	992157	34,69	I08	1
Llave 1"M para boca riego 5LRC	55K-1-BSP	B13401	23591	229,21	I08	1
Codo giratorio 1"H para 55K bronce	SH-2-BSP	B40103	37398	298,92	I08	1

Accesorios electroválvulas

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Regulador presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	PRS-Dial	B33135	37403	129,81	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador de solenoide TBOS para PGA,PEB	TBOS-ADAPP	K80510	35058	11,00	I08	16

Recambios electroválvulas

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide HV 24V	RPKHVSOLA2	236307	64284	20,41	I08	1
Solenoide DV/DVF/JTV - 24V	RPKSOLENOI	20858801	09396	29,02	I08	1
Solenoide G4 24v para válvulas PGA y PEB	SOLASSG4	236239	09397	67,12	I08	1
Solenoide Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	K80920	K80920	14497	55,57	I08	1
Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	GBS25	213462C	213462C	75,88	I08	1
Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB	SCREWPEB	204152	69827	16,03	I08	1
Kit membrana 075/100-DV/DVF	RPKDIAPHRE	21074603	74618	34,49	I08	1
Kit membrana 100-PGA	DIAPH100PG	209792	74619	45,42	I08	1
Kit membrana 150-PGA	DIAPH150PG	209675	992115020	52,93	I08	1
Kit membrana 200-PGA	DIAPH200PG	209005	74621	63,92	I08	1
Kit membrana 100-PE/PEB	DIAS1PEPRS	208143	74622	100,69	I08	1
Nueva membrana y tapa para 150PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	150PE DIBO	236482	74623	131,92	I08	1
Nueva membrana y tapa para 150PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	15PESBDIBO	23648401	74624	233,75	I08	1
Nueva membrana y tapa para 200PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	20PEBDIBO	236483	74625	152,41	I08	1
Nueva membrana y tapa para 200PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	20PESBDIBO	23648501	74626	284,78	I08	1

DBM

314IR

dbry20

Accesorios electroválvulas - Conexiones estancas

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Conector rápido para un máximo de 3 cables de 1,5 mm² (máx. 30V)	DBM10	236632	73071	2,44	I08	10
Conector para 3 cables 0,5-1,5mm² (max.30V) Marca 3M			314IR	1,53	I08	30

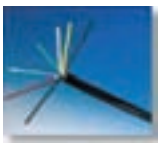
	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Conector KING max. 3 cables de 1,5mm2 o 2 cables de 2,5mm2 (max.30V)	KING	L63000	23583	1,68	I08	10

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
DBRY-20 Conector para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 600V)	WPSK20	WC20	66376	4,46	I08	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Pila alcalina 9V 6LR61	BAT 9AL	BAT9AL	20456	3,45	I08	20

Accesorios electroválvulas - Cable

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Cable 3 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 3/75	C03075	44581	121,45	I08	1
Cable 5 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 5/75	C05075	42029	187,95	I08	1
Cable 7 conductores Bobina. 75 m	IRRICABLE 7/75	C07075	992187	255,72	I08	1
Cable 9 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 9/75	C09075	42032	328,61	I08	1
Cable 13 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 13/75	C13075	42034	446,40	I08	1
Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores, longitud del cable 150 m	IRRICABLE 3/150	C03150	69388	242,89	I08	1
Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores, longitud del cable 150 m	IRRICABLE 5/150	C05150	42030	375,89	I08	1
Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores, longitud del cable 150 m	IRRICABLE 7/150	C07150	69389	511,45	I08	1
Cable para decodificadores 2 x 2,5 mm^2, Ø11mm, rollo de 500 m	BLUE SYS CABLE	MW0501	37412	1.809,99	I08	1



Nota: El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función del precio de mercado del cobre.

ARQUETAS RAIN BIRD

Arquetas de polietileno de alta densidad HDPE.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
"Arqueta redonda de 7" cm . Cuerpo negro y tapa verde.2 aperturas laterales pre-instaladas. Base 22,9 cm, tapa 18 cm, altura 25 cm. "	VB-7RND	A11480	56095	26,40	I08	192
"Arqueta Redonda 10"" con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 4 lenguetas desprendibles. Base 27 cm, tapa 25,4 cm, altura 35 cm."	"VB-10RND-H	A11458	56096	38,02	I08	99
"Arqueta rectangular Estándar con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 2 lenguetasdesprendibles amplias y 11 lenguetas laterales. 59 x 49 x 30,7h cm."	VB-STD-H	A11408	56097	68,95	I08	52
"Arqueta rectangular Jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 2 lenguetas desprendibles centrales. 70,1 x 53,3 x 30,7h cm."	VB-JMB-H	A11438	56098	106,20	I08	48
"Arqueta rectagular Super jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. 14 lenguetas desprendibles . 2 tornillos hexagonales. 84,1 x 60,6 x 45,7h cm."	VB-SPR-H	A61473	56099	371,78	I08	10
"Arqueta rectangular Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con dos tornillos hexagonales. 18 lenguetas desprendibles. 102,5 x 68,9 x 45,7h cm."	"VB-MAX-H	A61483	56100	669,46	I08	4
Extensión arqueta estándar de 6". Cuerpo negro sin tapa. 50,8 x 37,5 x 17,1h cm.	VB-STD-6EXT-B	A11420	56101	53,27	I08	142
Extensión arqueta Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa. 62 x 45,5 x 17,1h cm.	VB-JMB-6EXT-B	A11445	56102	78,70	I08	28
Tapa redonda para arqueta VB-10RND	VB-10RND-L	A11454	59313	24,77	I08	1
Tapa rectangular para arqueta VB-STD	VB-STD-L	A11404	59314	35,42	I08	1
Tapa rectangular para arqueta VB-JMB	VB-JMB-L	A11434	59315	62,37	I08	1

Hasta fin de existencias

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES SERIE ESP-TM2 WiFi
Programador electrónico residencial 230VAC, para interior y exterior. Compatible WiFi mediante el módulo LNKWIFI (opcional). Interfaz de programación con dial selector. Pantalla retroiluminada. Secuencial de 3 programas con 4 inicios de riego por programa.

PROGRAMADORES SERIE ESP-TM2 WiFi PARA INTERIOR

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador ESP-TM2i 4 estaciones, 230V, interior, compatible WiFi	TM2I4-230	F54234	76478	153,86	I08	6
Programador ESP-TM2i 6 estaciones, 230V, interior, compatible WiFi	TM2I6-230	F54236	76477	171,74	I08	6
Programador ESP-TM2i 8 estaciones, 230V, interior, compatible WiFi	TM2I8-230	F54238	76479	200,11	I08	6
Programador ESP-TM2i 12 estaciones, 230V, interior, compatible WiFi	TM2I12-230	F54242	76480	240,13	I08	6

PROGRAMADORES SERIE ESP-TM2 WiFi PARA INTERIOR

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador ESP-TM2 4 estaciones, 230V, exteriores, compatible WiFi	TM2-4-230	F54224	72721	212,73	I08	6
Programador ESP-TM2 6 estaciones, 230V, exteriores, compatible WiFi	TM2-6-230	F54226	72722	244,96	I08	6
Programador ESP-TM2 8 estaciones, 230V, exteriores, compatible WiFi	TM2-8-230	F54228	72723	298,29	I08	6
Programador ESP-TM2 12 estaciones, 230V, exteriores, compatible WiFi	TM2-12-230	F54232	72724	430,82	I08	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo wifi LNK2 para programadores RZX, TM-2 y ESP-Me	LNK2 WIFI	F55005	75466	196,50	I08	5

PROGRAMADOR INTELIGENTE CONECTADO WiFi - RC2
La NUEVA solución de control de riego inteligente RC2 de Rain Bird para instalación interior y exterior (dos modelos). Entrada 230 VCA salida 24 VCA 50-60Hz 1A max. NUEVA tecnología Quick Pair para una configuración más sencilla. Acceso wifi integrado para alertas en tiempo real y ajustes meteorológicos automáticos capaces de ahorrar agua y dinero. Acceso al programador a través de la aplicación móvil de Rain Bird con o sin wifi.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador Inteligente RC2i - 4 estaciones, 230 V, interior. Wifi integrado	RC2i4-230	F56154	76474	153,86	I08	6
Programador Inteligente RC2i - 6 estaciones, 230 V, interior. Wifi integrado	RC2i-6 230V	F56156	76476	171,74	I08	6
Programador Inteligente RC2i - 8 estaciones, 230 V, interior. Wifi integrado	RC2i-8 230V	F56158	76475	200,11	I08	6
Programador Inteligente RC2 - 8 estaciones, 230 V, exterior. Wifi integrado	RC2-8 230V	F56128	76145	331,43	I08	6

Works with LNK WiFi

Programadores 230V Serie ESP MODULAR
Programador híbrido modular de 4 estaciones ampliables hasta 22 mediante módulos de 3. Memoria no volátil. Armario con transformador interno y llave. Programas: 4. Inicios: 6. Tiempos: 0-24h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ESP-ME3 – programador modular de 4 estaciones ampliable a 22 – Compatible con LNK WIFI	ESP4ME3EUR	F55420	74041	334,38	I08	4
ESP-ME Panel programador ESP compatible _WIFI	639392	639392	69690	112,30	I08	4
Modulo extensión 3 estaciones ESP / IESP	ESP-SM3	F38200	32163	63,31	I08	1
Modulo extensión 6 estaciones IESP	ESP-SM6	F38260	58785	113,86	I08	1

Hasta fin de existencias

Accesorios para programadores

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor lluvia RSD-Ex para programadores 230 VAC, WP y TBOS	RSD-BEx	A61200	23584	57,81	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor inalámbrico de lluvia y heladas.	WR2-RFC-868	A553300	53516	208,70	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit Sensor de humedad del suelo	SMRTYI	A65020	61397	350,40	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor de caudal FG100 1" plástico conexion rosca BSP	FG100	A83928	76566	159,48	I08	1
Sensor de Caudal de 1 ½" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosa hembra BSP	IFS150PB-SP	M80115	58803	1.631,17	I08	1
Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50 x 60) en te de PVC con rosa hembra BSP	IFS200PB-SP	M80116	58804	1.681,01	I08	1
Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC con Bridas DIN	IFS400PFL	M80118	58806	2.924,21	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit protección anti-descarga para 12 estaciones.	LPVK-12E	J00107	14505	231,07	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Transformador 220/24 VAC para interiores RZXi/ITC/IMAGE/IRRI/IRC	RZXI230XFM	63833601S	09425	78,22	I08	1

novedad

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor de caudal ultrasónico de 1"H BSP	UFS100BSP	M80133	M80133	1.801,43	I08	6
Sensor de caudal ultrasónico de 1,5"H BSP	UFS150BSP	M80134	M80134	1.957,40	I08	6
Sensor de caudal ultrasónico 2"H BSP	UFS200BSP	M80135	M80135	2.017,21	I08	6

PROGRAMADOR DE GRIFO

Pantalla digital. Alimentación por 2 pilas alcalinas AA 1,5V (no incluidas). Entrada 3/4"H salida 3/4"M. Presión trabajo 1 a 6 bar. Uno o dos riegos al día. Programación semanal. Duración del riego de 1 min a 6 horas.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ZA84006. Programador de grifo a pilas 1ZEHTMR	1ZEHTMR	ZA84006	58756	73,58	I08	5
Programador de grifo premium - conexión a manguera de latón	HT2-BSP	F11911	F11911	84,70	I08	5

novedad

PROGRAMADOR AUTÓNOMO SERIE ESP-9V

Pantalla digital. Alimentación por 2 pilas alcalinas 9V (no incluidas). Homologación IP68 para ofrecer protección contra el polvo y la entrada de agua. Entrada 3/4"H salida 3/4"M. Presión trabajo 1 a 6 bar. Se pueden asignar tiempos de funcionamiento, horas de inicio y días de riego específicos para cada zona. 6 horas de inicio por válvula. 4 opciones de días de riego por válvula: días de la semana personalizados, fechas cíclicas y días IMPARES o PARES. Retraso del riego (de 1 a 9 días)

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Modelo de 1 estación ESP-9V instalado sobre electroválvula 100DV-F con control de caudal y solenoide 9V	ESP9VIDVFKIT	F48373	75514	159,19	I08	4
Modelo de 1 estación ESP-9V con solenoide	ESP9VI1SOL	F48361	75513	156,08	I08	6
Modelo de 1 estación ESP-9V	ESP9VI1	F48351	75506	132,66	I08	6
Modelo de 2 estaciones ESP-9V	ESP9VI2	F48352	75507	228,51	I08	6
Modelo de 4 estaciones ESP-9V	ESP9VI4	F48354	75510	249,38	I08	6
Modelo de 6 estaciones ESP-9V	ESP9VI6	F48356	75511	281,46	I08	6
Kit de montaje en pared ESP-9V	9VMOUNT	F48340	68274	24,22	I08	1

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS SERIE TBOS-II

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Consola TBOS-II (Radio e infrarrojos) Compatible con cajas TBOS, TBOS-II y Módulos Radio TBOS	TBOS2 FT EU	F48220	58736	470,40	I08	1
Cable cargador de coche para consola TBOS2		71P52474	71P52474	70,96	I08	1
Módulo Radio TBOS-II Compatible con cajas TBOS y TBOS-II	ITBOS2 RA EU	F48230	58737	182,00	I08	6
Repetidor Radio TBOS-II con transformador 12V	ITBOS RR EU	F48301	58833	971,50	I08	6
TBOS-II Caja conexión 4 estaciones	TBOS2CM4	F48224	# 58874	123,90	I08	6
TBOS-II Caja conexión 6 estaciones	TBOS2CM6	F48226	# 58875	141,30	I08	6

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS SERIE TBOS-BT/LT™ BLUETOOTH®

Alimentación 9V. Se instala en cualquier lugar. Resistente al vandalismo. Certificado estanqueidad IP68.Controla hasta 6 válvulas. Compatible con la consola de programación. Mismas características que TBOSII. Control remoto. Fácil de usar. Programación y operaciones manuales desde el smartphone (aplicación de Rain Bird). Funciones avanzadas con IQ. Máximo alcance 12m.
La comunicación de la serie BT puede realizarse mediante la consola de infrarrojos y Bluetooth. La serie BT-LT solo se comunica mediante Bluetooth.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Caja de Conexión TBOS Bluetooth® 1 estación	TBOS-BT1	F48501	71405	183,32	I08	6
Caja de Conexión TBOS Bluetooth® 2 estación	TBOS-BT2	F48502	71406	211,53	I08	6
Caja de Conexión TBOS Bluetooth® 4 estación	TBOS-BT4	F48504	71407	230,75	I08	6
Caja de Conexión TBOS Bluetooth® 6 estación	TBOS-BT6	F48506	71408	249,98	I08	6
Módulo de control TBOS-BT-LT™: 1 estación	TBOS-BT1LT	F48571	# 75888	166,65	I08	6
Módulo de control TBOS-BT-LT™: 2 estaciones	TBOS-BT2LT	F48572	# 75889	176,42	I08	6
Módulo de control TBOS-BT-LT™: 4 estaciones	TBOS-BT4LT	F48574	# 75890	209,77	I08	6
Módulo de control TBOS-BT-LT™: 6 estaciones	TBOS-BT6LT	F48576	# 75891	208,49	I08	6

ESP-BAT-BT

Programador avanzado Bluetooth® que funciona con pilas alcalinas LR6-AA 1,5V (x4) Disminuye las visitas al sitio con una experiencia de usuario de aplicación mejorada.
Riega sin alimentación de CA ni cambios frecuentes de pilas, con hasta cinco años de autonomía.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo de control ESP-BAT-BT-1: 1 estación	ESPBAT-BT1	F58571	77389	112,35	I08	1
Módulo de control ESP-BAT-BT-2: 2 estaciones	ESPBAT-BT2	F58572	77390	156,22	I08	1
Módulo de control ESP-BAT-BT-4: 4 estaciones	ESPBAT-BT4	F58574	77392	190,00	I08	1
Módulo de control ESP-BAT-BT-6: 6 estaciones	ESPBAT-BT6	F58576	77391	230,00	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador de solenoide TBOS para PGA,PEB	TBOS-ADAPP	K80510	35058	11,00	I08	1
Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	K80920	K80920	14497	55,57	I08	4

Hasta fin de existencias

SISTEMAS DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMADORES SERIE ESP-2WIRE

El programador ESP-2WIRE y el decodificador 2W-1 ofrecen la mejor solución de 2 cables con una plataforma accesible para instalaciones de hasta 50 estaciones. Conectable a internet mediante LNK2 WiFi y compatible con sensor de caudal FG100

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador de decodificadores ESP-2WIRE hasta 50 estaciones - Compatible LNK2	ESP-2WIRE-230V	F55490	F55490	679,90	I08	4
Decodificador compatible con programador ESP-2WIRE	2W-1	F55510	F55510	118,49	I08	10

novedad

PROGRAMADORES SERIE ESP-LXME2 MODULAR

Unidad base de 12 estaciones ampliable a 48 estaciones mediante (4) módulos de 12 estaciones.
Acceda a un sensor de caudal y a un segundo circuito MV2/P de arranque de bomba auxiliar o de válvula maestra normalmente cerrada pasándose al LXME2 PRO. Para actualizarse, compre el programador LXME2 PRO o el módulo Pro Smart, que se puede comprar por separado.
Actualice fácilmente su LXME a LXME2 cambiando el panel frontal. El programador LXME2 solo acepta módulos de 12 estaciones.
Puede transformarse en satélite IQ.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ESP-LXME Programador modular 8 estaciones ampliable a 48. Exterior.	I8LXMEEU	F44082	# 42036	578,00	I08	1
Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48	ILXME2EU	F22110	76335	904,17	I08	1
Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48. Con Modulo Pro Smart	ILXME2PEU	F22115	76336	1.194,72	I08	1
Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME2	ESPLXMSM12	F42220	53514	334,27	I08	1
Panel LXME2, para actualización del ESP-LXME	LXME2FP	F22150	76337	573,25	I08	1
Modulo Pro Smart para programador LXME2. Control de sensor de caudal y arranque de segunda bomba.	PSMLXME2	F22170	76338	365,10	I08	1
Modulo Pro Smart con conexión a IQ para LXME2	IQPSCMLXM	IQ4622	76339	493,57	I08	1

PROGRAMADORES SERIE ESP LX-IVM

El programador de 2 cables ESP-LXIVM tiene numerosas funciones potentes, fl exibles y fáciles de utilizar, comenzando con el revolucionario módulo de válvula integrado con «solenoide inteligente», que se comunica constantemente con el programador para proporcionar un riego eficiente y un diagnóstico avanzado. El ESP-LXIVM estándar permite hasta 60 estaciones, y el LX-IVM Pro permite hasta 240. Se pueden conectar hasta cuatro rutas de 2 cables, además de sensores y herramientas de gestión de caudal, que están redefiniendo los estándares de gestión del riego

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas con módulo integrado – 60 estaciones	ILXIVMEU	F46120	75732	1.993,12	I08	1
ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas con módulo integrado – 240 estaciones	ILXIVMPEU	F46125	74628	3.697,47	I08	1
LX IVM - Solenoide con módulo integrado para sistemas de 2 hilos – sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	LXIVMSOL	F47100	75956	157,40	I08	1
LX IVM módulo para conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	LXIVMSEN	F47110	76101	1.008,20	I08	5
LX IVM-OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	LXIVMOUT	F47120	76000	380,88	I08	1
LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos	LXIVMSD	F47125	74632	168,56	I08	1

SISTEMA PROGRAMACIÓN "DOS HILOS" CON DECODIFICADORES SERIE ESP LXD

Programador de dos hilos con gestión del caudal integrada. Puede controlar hasta 50 estaciones, fácilmente ampliables hasta 200 mediante módulos de 75. Utiliza los decodificadores FD, SD-210 y dispositivo de protección LSP-1.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
"ESP-LXD Programador por decodificadores, 50 Estaciones ampliable a 200 mediante módulos SM75."	ESPLXD	F43120	53518	3.366,66	I08	1
Módulo ampliación 75 Est.para ESP-LXD	ESPLXDSM75	F43150	53519	654,39	I08	1
Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD (IQNet)	IQCMLXD	IQ4621	59335	174,57	I08	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Decodificador de campo 1 salida 1 solenoide por estación	FD-101	M61101	42230	161,02	I08	1
Decodificador de campo 1 salida 2 solenoide por estación	FD-102	RBEM61000	23026	224,92	I08	1
Decodificador de campo 2 salida 2 solenoide por estación	FD-202	M61400	23027	367,55	I08	1
Decodificador de campo 4 salida 1 solenoide por estación	FD-401	M61440	23028	410,89	I08	1
Decodificador de campo 6 salida 1 solenoide por estación	FD-601	M61600	23029	722,98	I08	1
Protección antidescarga para cable comunicación sistema decodificadores.	LSP-1	M98999	42231	103,00	I08	1
Decodificador bomba sistema decodificadores.	PD-210	RBEM72000	42232	1184,12	I08	1
Armario en acero inoxidable para ESP-LX y ESP-LXD	LXMMSS	F42420	64510	2775,72	I08	1
Pedestal en acero inoxidable para ESP-LX	LXMMSSPED	F42430	64511	4793,81	I08	1

IQ™V2.0 SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO.
Para la gestión del riego de uno o varios emplazamientos. Se compone de un software instalado en un ordenador PC y un servicio de instalación y puesta en marcha in situ. Como satélites utiliza los programadores ESP-LXME, ESP-LXD y TBOS-II que necesitarian los Kit's para comunicaciones remotas por cable a ordenador, línea teléfonica, radio, GPRS, Ethernet o Wifi . Al pedido de Software IQ se puede añadir opcionalmente un PC (PACK-ORDIMED) y un servicio de puesta en marcha (PCSTARTM).

ITBOS RR EU

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
"IQ CLOUD acceso multiusuario - Versión IQ para Web con conexión IP (GPRS, wifi, Ethernet) - Incluye IQ Mobile para Tableta o Smartphone - Sin gastos de conexión ni cuotas"	IQCLOUD	IQ2007	68275	Gratis en línea	I08	1
"IQ CORPORATIVO paquete de software con capacidad para 5 satélites, acceso multiusuario. Versión IQ para Web con conexión IP (GPRS, wif, Ethernet) - Incluye IQ Mobile para Tableta o Smartphone - Incluye servicio de puesta en marcha in situ y 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). Sin gastos de conexión ni cuotas"	IQENT	IQ200801	68276	19.791,66	I08	1
"Pack Ordenador - Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especif-caciones de Rain Bird con 3 años de garantía,con asistencia al siguiente día labo-rable, Multiplicador de puertos (si fuera necesario), Impresora, Adaptador de red o adaptador WIFI (opcional), Sistema de Alimentación Ininterrumpida, Programa de comunicación remota, Instalación del programa y periféricos"	PC PACK TURF	003270	68277	6.255,00	I08	1
Repetidor Radio TBOS-II con transformador 12V	ITBOS RR EU	F48301	58833	971,50	I08	6
Plan de datos IQ - 1 año	IQDATAPLAN	C01401	74136	487,00	I08	1
Descripción: Cartucho de comunicación de red IQ – Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	75876	1.242,26	I08	1
Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD (IQNet)	IQCMLXD	IQ4621	59335	174,57	I08	1
Cartucho de comunicación de red IQ - RS232 (conexión directa externa o de ordenador)	IQNCCRS	IQ4600	59338	918,71	I08	1
IQ external Antenna for IQ4G	IQ4GEXTANT	IQ4644	75505	429,29	I08	1

Nota: Consultar por los kits de accesorios de comunicaciones para los satélites.

Hasta fin de existencias

RIEGO LOCALIZADO

Electroválvulas con filtro regulador

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 3/4"H LFV 24VCA + filtro regulador presión RBY salida 2bar malla 75micra	XCZ-075 PRF	X10306	42054	56,53	I08	1
Electroválvula 1" DV 24VCA + filtro regulador presión RBY salida 2bar malla 75micra	XCZ-100-PRF	X10308	42055	51,94	I08	1
ICZ075TBOS. KIT Electroválvula ¾" LFV 9V + filtro regulador 2bar 75micra	ICZ075T-BOS	X10325	57804	89,04	I08	1
IXZ100TBOS. KIT Electroválvula 1" DV 9V + filtro regulador 2,8bar 75micra	IXZ100T-BOS	X10327	57805	82,60	I08	1

Electroválvulas de caudal bajo

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 24v	LFV075	X12100	35015	38,60	I08	12
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 9v	LFV075-9V	X12105	37399	60,75	I08	12

Reguladores de presión

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Regulador presión 3/4"H 1 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M15	A8860015	37432	16,03	I08	20
Regulador presión 3/4"H 1,4 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M20	A8860020	37433	16,03	I08	20
Regulador presión 3/4"H 1,75 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M25	A8860025	37434	16,03	I08	20
Regulador presión 3/4"H 2,1 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M30	A8860030	37435	16,03	I08	20
Regulador presión 3/4"H 2,8 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M40	A8860040	37436	16,03	I08	20
Regulador presión 3/4"H 3,5 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M50	A8860050	37437	16,03	I08	20

Filtros reguladores de presión

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Filtro con regulador presión 3/4"M Presión salida 2 bar malla 75 micras	PRF-075-RBY	X13000	37438	27,75	I08	5
Filtro con regulador 1"M Presión salida 2,8 bar malla 75 micras.	PRF-100-RBY	X13013	37440	30,46	I08	5
Cartucho filtrante malla 75 micras mod. RBY 200	RBY-200MX	X14020	37442	12,53	I08	6

Filtro de malla

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Filtro cesta de malla 1"M con regulador de presión integrado (75 micras 2,8bar).	IPRB100	X14145	60185	61,63	I08	6

Accesorios de goteo

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PPC200X Corta-tubos	PPC200X	X82100	73013	52,24	I08	

Hasta fin de existencias

TUBERÍA EMISORA DE GOTEO PCD

Tubería emisora marrón con goteros planos autocompensantes, diámetro 16mm. Para riego superficial.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Roll./ palet
Tubería de goteo PCD gotero plano PC 2,3 l/h a 33 cm. Rollo 100 m	PCD2333100	X44402	77185	109,72	I08	2

TUBERIA EMISORA DE GOTEO XF

Tubería emisora marrón con goteros planos autocompensantes, diámetro 16mm. Para riego superficial.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Roll./ palet
Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 l/h a 33 cm. Rollo 100 m	XFD2333100	X44202	44586	144,17	I08	28
Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 l/h a 50 cm. Rollo 100 m	XFD2350100	X44222	44588	120,80	I08	24

TUBERIA EMISORA PARA RIEGO SUBTERRANEO XFSDI.

Tubería emisora con goteros planos integrados, diámetro 16 mm, especial para riego subterráneo.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Roll./ palet
XF-SDI Tubería 16mm para enterrar, goteros a 33cm, Q 1,6l/h, marrón. Rollo 100 m.	XFS1633100	X48301	69402	209,31	I08	24
XFSDI Tubería 16mm para enterrar, goteros a 33cm, marrón. Rollo 100 m.	XFS2333100	X48201	56104	209,31	I08	24
XFSDI Tubería 16mm para enterrar, goteros a 33cm, morada. Rollo 100 m.	XFSV2333100	X48261	# 56106	227,24	I08	24

TUBERIA EMISORA PARA RIEGO XFCV

Tubería emisora con goteros antidrenantes, diámetro 16 mm

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Roll./ palet
XFCV Tuberia 16mm Gotero Antidrenante 0,50m Q 2,3l/h Rollo 100m	X47211	XFCV2350100	# 66378	121,64	I08	24

TUBERÍA EMISORA GOTEO RAIN BIRD 1/4"

Tubería emisora con goteros integrados, diámetro 1/4", especial para riego en jardineras, macetas y pequeñas zonas.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Roll./ palet
Rollo 30 m. Micro-tubo ¼". Distancia entre goteros 15 cm. Caudal 3 l/h	LDQ0806100	X35201MX	66672	51,53	I08	125
Rollo 30 m. Micro-tubo ¼". Distancia entre goteros 30 cm. Caudal 3 l/h	LDQ0812100	X35203	67213	36,89	I08	125

Sistema riego radicular RWS

Permite que el agua, aire y los nutrientes lleguen directamente a las raices de los árboles y arbustos, evitando el problema de los suelos compactados.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Riego Radicular 91cm con rejilla, inundador 1401 y 45 cm de tubería flexible	RWS-B-1401	A22420	76286	62,86	I08	6
Mini RWS 45cm con inundador instalado, rejilla y codo	RWS-M-BG	A22460	37454	42,68	I08	12
RWS arbustos 25cm con inundador,tapa encajada y codo	RWS-S-BG	A22485	37455	25,94	I08	20
Funda suelo arenoso RWS bolsa de 6 uds	RWS-SOCK	A22435	37453	12,98	I08	8

Hasta fin de existencias

CEPEX

ARQUETAS

ARQUETAS SERIE PRO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta circular con válvula metálica 3/4" (21x21x11)	17186	34,83	I02	210
Arqueta circular, tapa verde con cierre a presión, Tapa 16cm*Base 20cm*Alto 24cm	02672	8,41	I02	360
Arqueta circular, tapa verde con cierre bayoneta, Tapa 24cm*Base 33cm*Alto 26cm	02673	18,17	I02	150
Arqueta rectangular estándar, tapa verde con tornillo, Tapa 27x39cm*Base 35x48cm*Alto 31cm	02674	43,77	I02	150
Arqueta rectangular Jumbo, tapa verde con tornillo, Tapa 43x60cm*Base 37x54cm*Alto 31cm	02675	61,37	I02	100
Arqueta circular, tapa violeta con cierre a presión, Tapa 16cm*Base 20cm*Alto 24cm	02672V	8,66	I02	360
Arqueta circular, tapa violeta con cierre bayoneta, Tapa 24cm*Base 33cm*Alto 26cm	02673V	18,72	I02	150
Arqueta rectangular estándar, tapa violeta con tornillo, Tapa 27x39cm*Base 35x48cm*Alto 31cm	02674V	45,08	I02	150
Arqueta rectangular Jumbo, tapa violeta con tornillo, Tapa 43x60cm*Base 37x54cm*Alto 31cm	02675V	63,21	I02	100

SUPLEMENTO EXTENSIÓN ARQUETA.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Suplemento Arqueta rectangular estándar 02674	02676	20,04	I02	96
Suplemento Arqueta rectangular jumbo 02675	07777	27,13	I02	48

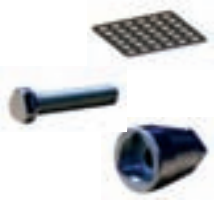
TAPA ARQUETA SERIE PRO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tapa verde para arqueta 17186	27999	2,95	I02	1
Tapa verde para arqueta 02672	27995	3,59	I02	1
Tapa verde para arqueta 02673	27996	8,56	I02	1
Tapa verde para arqueta 02674	27997	15,01	I02	1
Tapa verde para arqueta 02675	27998	23,85	I02	1

Tapas disponibles en color marrón y violeta bajo pedido, con los mismos códigos pero acabados en M o en V.

ACCESORIOS SERIE PRO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Reja Arqueta rectangular estándar 02674	32781	17,41	I02	1
Reja Arqueta rectangular jumbo 02675	32782	29,01	I02	1
Tornillo Anti-vandálico arqueta rectangular 02674/5	34549	13,29	I02	1
Llave Anti-vandálica arqueta rectangular 02674/5	34550	18,97	I02	1



ARQUETAS RECTANGULARES ECO SERIE AQ.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta rectangular estándar (26x38)x(37x51)x30	33002	33,53	I02	66
Tapa arqueta rectangular estándar AQ	3300202	13,52	I02	1

Nota: Dimensiones arquetas: Tapa x Base x Altura cm

HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO

HIDRANTES DE ACOPLE RÁPIDO EN BRONCE ESTÁNDAR BR

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 3/4"H en bronce BR	56888	37,21	I02	30
Llave para válvula acople rápido 3/4"Mx1/2"H en bronce BR	56889	17,65	I02	30
Codo giratorio 3/4"Hx3/4"M para llave en bronce BR	56892	17,41	I02	40

56889

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 1"H en bronce BR	56890	70,31	I02	15
Llave para válvula acople rápido 1"Mx3/4"H bronce BR	56891	41,68	I02	15
Codo giratorio 1"Hx1"M para llave en bronce BR	58402	23,60	I02	25

56891

HIDRANTES DE ACOPLE RÁPIDO EN PLÁSTICO ESTÁNDAR BR

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 3/4"M en plástico	56883	8,75	I02	70
Llave para válvula acople rápido 3/4" Plástico	56884	4,05	I02	100
Codo giratorio 3/4"M para llave en plástico	56885	2,77	I02	250

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 1"M en plástico	56886	11,05	I02	50
Llave para válvula acople rápido 1" Plástico	56887	5,00	I02	100

MANGUERA DE RIEGO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Manguera Ø15mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 25m	60907	55,34	I05	1
Manguera Ø15 mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 50m	60908	114,50	I05	1
Manguera Ø19mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 25m	60909	74,30	I05	1
Manguera Ø19mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 50m	60919	147,67	I05	1
Manguera Ø25mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 25m	60998	108,30	I05	1

MANGUERA FITT FORCE BLUE

Manguera plana resistente y ligera para un uso intensivo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Manguera plana anti-torsión D.15mm 15m +Lanza+Accesorios acople rápido	75357	42,85	I05	6
Manguera plana anti-torsión D.15mm 35m +Lanza+Accesorios acople rápido	75355	67,85	I05	4
Pistola ergonómica multichorro ajustable	75786	11,00	I05	4

PISTOLAS , ACOPLES Y ADAPTADORES DE MANGUERA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GRIFO TOMA 1/2"M SALIDA DOBLE 3/4"M METAL	70597	16,57	I03	10

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS INSTALACIÓN

BOBINAS PVC.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 15 cm.	# M-3809	2,20	I02	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 30 cm.	# M-3811	4,43	I02	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 45 cm.	# M-3812	6,41	I02	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 80 cm.	# M-3814	8,88	I02	25

BOBINAS RECORTABLES PE.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Bobina recortable 1/2"M, 15cm	09660	0,50	I02	450
Bobina recortable 1/2"M x 3/4"M, 15cm	09661	0,53	I02	350
Bobina recortable 3/4"M, 15cm	09662	0,58	I02	300

CONEXIÓN FLEXIBLE PARA DIFUSORES Y ASPERSORES.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo 13,8mm espiga x 1/2"m	21948	0,37	I02	250
Codo 13,8 mm espiga x 3/4"m	21949	0,37	I02	200
Enlace recto 13,8 mm espiga x 1/2"m	28670	0,37	I02	400
Enlace recto 13,8 mm espiga x 3/4"m	28671	0,37	I02	300
Enlace conexión espiga 13,8x13,8 mm	28672	0,30	I02	600
Te conexión espiga 13,8x13,8x13,8 mm	28673	0,37	I02	250

TUBO PE BD FLEXIBLE 13X17 MM.

	Código	€/m.	Alfa num.	Uds./ caja
Tubo 13x17 mm PEBD flexible 0,4Mpa (50 m/bobina) precio por metro.	47154	0,84	I02	96

CODOS ARTICULADOS PE.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SJ-506. Codos articulados 15cm 1/2"M	44310	3,60	I09	200
SJ-706. Codos articulados 15cm 3/4"M	44311	4,01	I09	200
SJ-512. Codos articulados 30cm 1/2"M	44312	4,33	I09	100
SJ-712. Codos articulados 30cm 3/4"M	44313	4,55	I09	100

TEFLON

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Teflón 12mmx12m x 0,075m	02435	0,82	F01	250
Teflón 19mm x 50mx 0,1mm	02436	8,75	F01	36

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS PVC PARA COLECTORES DE VÁLVULAS CEPEX

* Fabricados en PVC-U de alta resistencia.
* Para montar rápida y sencillamente baterías de electroválvulas de 1".
* No requieren teflón, ya que llevan juntas. El extremo de rosca hembra es de giro libre para facilitar el montaje y desmontaje.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo batería HxH 1" PVC	41850	6,28	I02	40 (20)
Codo batería HxM 1" PVC	41851	5,01	I02	50
Te batería HxHxM 1" PVC	41852	6,62	I02	36
Cruceta HxHxHxM 1" PVC	41853	11,08	I02	20
Manguito Alargador batería HxH 1" PVC	41854	5,53	I02	-
Manguito alargador batería MxH 1" PVC	41855	4,35	I02	50 (25)
Machón batería MxM 1" PVC	41856	1,82	I02	-
Machón batería MxM 1"x3/4" PVC	41857	1,82	I02	-
Tapón 1" Hembra PVC	41861	1,74	I02	-
Colector 2 salidas 1"H PVC	41858	12,18	I02	16
Colector 3 salidas 1"H PVC	41859	19,66	I02	10
Colector 4 salidas 1"H PVC	41860	25,94	I02	16

COLLARINES DE TOMA PE

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
COLLARIN PE 25-1/2" H.	05287	1,25	F03	100
COLLARIN PE 25-3/4" H.	06052	1,25	F03	100
COLLARIN PE 32-1/2" H.	05288	1,56	F03	60
COLLARIN PE 32-3/4" H.	05289	1,56	F03	60
COLLARIN PE 32-1" H.	20596	1,56	F03	30
COLLARIN PE 40-1/2" H.	05138	1,83	F03	40
COLLARIN PE 40-3/4" H.	05139	1,83	F03	40
COLLARIN PE 40-1" H.	05140	1,83	F03	40
COLLARIN PE 50-1/2" H.	05141	1,97	F03	70
COLLARIN PE 50-3/4" H.	05142	1,97	F03	70
COLLARIN PE 50-1" H.	05143	1,97	F03	70
COLLARIN PE 50-1 1/4" H.	28674	1,97	F03	70
COLLARIN PE 63-1/2"	28675	2,74	F03	50
COLLARIN PE 63-3/4"	05145	2,74	F03	50
COLLARIN PE 63-1"	05146	2,74	F03	50
COLLARIN PE 63-1 1/4"	28676	2,74	F03	40
COLLARIN PE 63-1 1/2"	05441	2,74	F03	40

Nota: ver más medidas y tipos de collarines en el capítulo CEPEX PE/PP

TÉ PARA MONTAJES PP

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Té para montajes 3/4" M-H	21732	1,48	I02	80
Té para montajes 1" M-H	18566	1,83	I02	50

BOMBAS Y FILTROS PARA ESTANQUES

BOMBAS MULTIFUNCIÓN	Pág.76
ESTANQUES	Pág.79
BOMBAS DE SUPERFICIE	Pág. 76
BOMBAS SUMERGIBLES	Pág. 80
ACCESORIOS	Pág. 81

BOMBAS MULTIFUNCIÓN

5 YEARS GUARANTEE
3 + 2 WITH ONLINE REGISTRATION

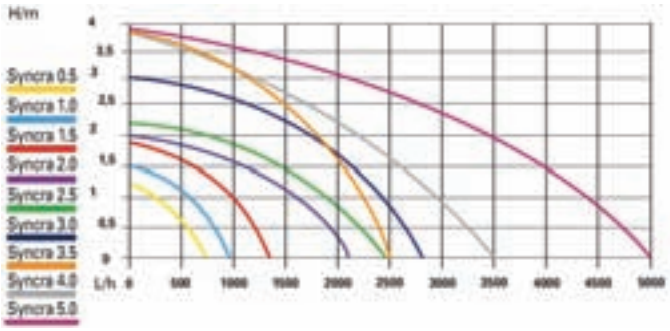
BOMBAS SUMERGIBLES SICCE. SERIE SYNCRA
ALTO AHORRO ENERGÉTICO EXTREMADAMENTE SILENCIOSA SUMERGIDAS O EN SECO Incluye conectores de manguera
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SYNCRA 1.0 - 950L/H - H 150CM - 1,5 MT	54679	39,48	I05	24
BOMBA SYNCRA 1.0 - 950L/H - H 150CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55189	54,10	I05	24
BOMBA SYNCRA 1.5 - 1350L/H - H 180CM - 1,5 MT CABLE - SUSTITUYE A BOMBA IDRA	54680	49,65	I05	24
BOMBA SYNCRA 1.5 - 1350L/H - H 180CM c/Toma Tierra - SUSTITUYE A BOMBA IDRA	55190	57,60	I05	24
BOMBA SYNCRA 2.0 - 2150L/H - H 200CM - 2,2 MT CABLE	54681	63,80	I05	15
BOMBA SYNCRA 2.0 - 2150L/H - H 200CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55191	87,70	I05	15
BOMBA SYNCRA 2.5 - 2400L/H - H 240CM - 2,2 MT - SUSTITUYE A BOMBA EXTREMA	54682	81,50	I05	15
BOMBA SYNCRA 2.5 - 2400L/H - H 240CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra - SUSTITUYE A BOMBA EXTREMA	55192	94,50	I05	15
BOMBA SYNCRA 3.0 - 2700L/H - H 300CM - 2,2 MT- SUSTITUYE A BOMBA SUPREMA	54683	95,20	I05	15
BOMBA SYNCRA 3.0 - 2700L/H - H 300CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra - SUSTITUYE A BOMBA SUPREMA	55193	118,50	I05	15
BOMBA SYNCRA 4.0 - 3500L/H - H 370CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55195	152,90	I05	8
BOMBA SYNCRA 5.0 - 5000L/H - H 380CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55196	170,60	I05	8
BOMBA SYNCRA ADV 9.0 - 9500l/h - H 450cm - 90W - 10m CABLE c/Toma Tierra	71778	263,00	I05	8
BOMBA SYNCRA ADV 10.0 - 10.000l/h - H 700cm - 95W - 10m CABLE c/Toma Tierra	72945	384,38	I05	8
BOMBA SYNCRA HF 12.0 - 12500L/H - H 500CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54688	377,00	I05	4
BOMBA SYNCRA HF 16.0 - 16000L/H - H 450CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54689	453,00	I05	4
BOMBA SYNCRA 3.0 2700 L/H - H 300 CM - 230-12V~/50Hz 1.5m EU 2P Caja blanca	74653	196,80	I05	24
BOMBA SYNCRA 3.5 - 2500 L/H - H 370 CM - 230-12V~/50Hz EU 2P Caja blanca	74654	215,25	I05	24
BOMBA SYNCRA 4.0 - 3500 L/H - H 370 CM - 230-12V~/50Hz EU 2PCaja blanca	74655	321,85	I05	24

SYNCRA HF

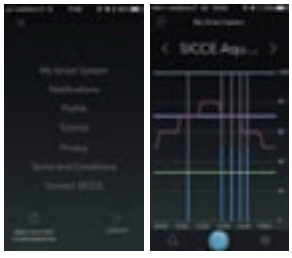
SYNCRA ADV

Nota: Emplea imanes de Neodimio a partir de la Syncra 3.0



SYNCRA	Pumps dimensions L×W×H	In hose connector ø	Out hose connector ø
0.5	mm 90x48x72	mm 13 - 18	mm 13 - 18
1.0	mm 90x48x72	mm 13 - 18	mm 13 - 18
1.5	mm 103x60x78	mm 15 - 20	mm 15 - 20
2.0	mm 123x85x105	mm 20 - 25	mm 20 - 25
2.5	mm 123x85x105	mm 20 - 25	mm 20 - 25
3.0	mm 123x85x105	mm 20 - 25	mm 20 - 25
3.5	mm 173x99x118	mm 25 - 32	mm 20 - 25
4.0	mm 173x99x118	mm 25 - 32	mm 20 - 25
5.0	mm 173x99x118	mm 25 - 32	mm 20 - 25

SYNCRA SDC WIFI
Nueva serie de bombas SYNCRA, con control remoto por vía WiFi.
- % de potencia de la bomba
- Varios programas prefijados
- Posibilidad de seleccionar un programa personalizado
- Alertas si la bomba funciona en seco, si el rotor está bloqueado, si no hay Wi-Fi
- APP gratuíta "SICCE ContrAll" descargable en Apple App Store y Goole Play Store



	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SYNCRA SDC 6.0 Control WiFi 2000-5500 l/h 1-3,5 m	70655	441,00	I05	

BOMBAS PARA FUENTES

BOMBAS SUMERGIBLES SICCE. SERIE EASY LINE
Ajuste variable del caudal
Adaptadores para conectar la tubería flexible desde 13 a 20 milímetros
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SUMERG. MI-MOUSE -Q 300 l/h - H 50cm - CABLE 1,5m	21348	16,63	I05	48
BOMBA SUMERG. MI-MOUSE -Q 300 l/h - H 50cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26572	20,40	I05	48
BOMBA SUMERG. MICRA - 400 l/h - H 60 cm- CABLE 1,5m	11558	17,61	I05	24
BOMBA SUMERG. MICRA - 400 l/h - H 60 cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26573	27,20	I05	24
BOMBA SUMERG. NOVA 800 l/h - H 160 cm - CABLE 1,5m	11559	28,93	I05	24
BOMBA SUMERG. NOVA 800 l/h - H 160 cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26574	37,01	I05	24
BOMBA SUMERG. IDRA - 1300 l/h - H 220 cm- CABLE 1,5m	11560	40,35	I05	27
BOMBA SUMERG. IDRA -1300 l/h - H 220 cm CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26575	47,47	I05	27
BOMBA SUMERG. EXTREMA -2500 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m	11561	64,50	I05	27
BOMBA SUMERG. EXTREMA - 2500 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26576	69,80	I05	27
BOMBA SUMERG. SUPREMA - 4000 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m	11562	76,30	I05	27
BOMBA SUMERG. SUPREMA - 4000 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26577	80,20	I05	27

21348
26572

11558
26573

11559
26574

11560
26575

11561
26576

11562
26577

BOMBAS MULTIFUNCIÓN PARA RECIRCULACIÓN

BOMBAS SUMERGIBLES SICCE. SERIE MULTI
El uso MOJADO y SECO permite a los modelos del MULTI (excepto la MOD más pequeña. 800) que se utilicen tanto totalmente sumergido como exteriores al agua.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SUMERG. MULTI 800 840l/h - H130cm- CABLE 1,5m	28533	30,16	I05	36
BOMBA SUMERG. MULTI 800 840l/h - H130cm- CABLE 1,5m C/ Toma Tierra	28534	36,02	I05	36
BOMBA SUMERG. MULTI 1300 1200l/h - H170cm- CABLE 1,5m	28535	43,92	I05	36
BOMBA SUMERG. MULTI 1300 1200l/h - H170cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28536	44,48	I05	36
BOMBA SUMERG. MULTI 2500 2450l/h- H308cm-CABLE 1,5m	28537	86,20	I05	8
BOMBA SUMERG. MULTI 2500 2450l/h- H308cm-CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28538	88,00	I05	8
BOMBA SUMERG. MULTI 4000 3800l/h- H295cm- CABLE 1,5m	28539	92,00	I05	8
BOMBA SUMERG. MULTI 4000 3800l/h- H295cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28540	97,40	I05	8
BOMBA SUMERG. MULTI 5800 5760l/h- H377cm- CABLE 1,5m	28541	150,20	I05	8
BOMBA SUMERG. MULTI 5800 5760l/h- H377cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28542	167,70	I05	8

28533
28534

28535
28536

28537
28538

28539
28540

28541
28542

KITS DE BOMBAS PARA ESTANQUES Y FUENTES DECORATIVAS

28529
28530
28531
28532

AQUA 3

AQUA3 es una serie de bombas multifuncionales que satisface los 3 usos principales de las bombas de estanque: Oxigenación (capacidad de succión de aire a partir de mod.1500), filtración y la creación de cascadas o fuentes. AQUA3 es una nueva generación de bombas de estanque, compuesta de una bomba dentro de un cáscara que permite el funcionamiento en continuo sin tener que recurrir a frecuentes limpiezas. 230 VCA 50 hz.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
AQUA 3 800l/h - H150cm Cable10m C/Toma tierra.	28529	84,50	I05	6
AQUA 3 1500l/h - H200cm Cable10m C/Toma tierra.	28530	99,70	I05	6
AQUA 3 2500l/h - H290cm Cable10m C/Toma tierra.	28531	132,10	I05	4
AQUA 3 4000l/h - H300cm Cable10m C/Toma tierra.	28532	155,40	I05	4

ECOPOND

Las bombas ECOPOND son muy útiles cuando se requiere una filtración extra y juegos acuáticos. ECOPOND 1 Incluye Kit con 4 toberas: Campana, Lirio, Margarita y margarita doble.
ECOPOND 2 Y 3 Incluyen Kit con Campana grande y Super Margarita. Y como opcionales están el Lirio "waterlily" y Chorro de espuma "Foam Jet".

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FUENTE ECOPOND 1 700l/h H 120cm - 10m Cable C/Toma tierra	17056	98,70	I05	4
FUENTE ECOPOND 2 1350l/h H 180cm - 10m Cable C/Toma tierra	17057	108,10	I05	4

17056
17057
17058

ACCESORIOS PARA BOMBAS SICCE - JUEGOS ACUÁTICOS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
KIT TUBO + 4 BOQUILLAS PARA ECOPOND 1, MICRA Y NOVA.	11568	15,10	I05	30
BOQUILLA CAMPANA GRANDE FUENTE PARA ECOPOND 2	11564	8,41	I05	6
BOQUILLA LIRIO GRANDE FUENTE PARA ECOPOND 2 Y 3.	11565	8,71	I05	6
BOQUILLA GÉISER-CHORRO DE ESPUMA GRANDE PARA ECOPOND 2 Y 3.	11566	8,92	I05	6
BOQUILLA MARGARITA GRANDE FUENTE ECOPOND 2 Y 3.	11567	6,38	I05	12

11568

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
LLH001E. FOCO HALLEY LED 3,7W, Sumergido o exterior, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	67336	84,10	I05	1
FOCO LED NATHUR-LED sumergible o superfície, estanques y jardines, 3,5W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68250	64,60	I05	8
FOCO LED NATHUR-LED TRIO, sumergible o superfície, estanques y jardines, 3,5W x 3 , 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	70659	152,70	I05	4
FOCO LED FLOWER básico, sumergible o superfície, estanques y jardines, 3,7W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68251	46,76	I05	8
KIT 3 X FOCO LED FLOWER TRIO, sumergible o superfície, estanques y jardines , 3,7W, 12V-500mA transformador y adaptador 3 vías bajo voltaje 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68252	117,70	I05	4

ESTANQUES

BOMBAS DE ACHIQUE E IMPULSIÓN DE AGUA SUCIA HACIA FILTROS.

Las bombas en la gama Master DW se han diseñado para estanques grandes o para el agua particularmente sucia, para crear las cascadas o para utilizarlas conjuntamente con los filtros externos. La capacidad de paso de sólidos es de 8 mm para las Master Dw y 2 mm para las SYNCRA DW. Estas bombas tienen un avanzado sistema de control electrónico que permite una salida perfecta y un alto rendimiento. 230 VCA 50 hz.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA MASTER DW 4.000 l/h - 275cm- Cable 10m C/Toma tierra.	59873	136,40	I05	
BOMBA MASTER DW 5.500 l/h - 400cm- Cable 10m C/Toma tierra.	28196	175,80	I05	4
BOMBA ACHIQUE ULTRA 9000 8.500 l/h - 230vac 50Hz 10m CABLE 3P CONTROL ELECTRÓNICO NIVEL	76705	303,40	I05	
BOMBA EKO POWER 10.000l/h 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P	64531	305,00	I05	3
BOMBA EKO POWER 12.000l/h 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P	64532	351,00	I05	3
BOMBA EKO POWER 14.000l/h 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P	64533	372,00	I05	3

28196

64531

76705

FILTRACION ESTANQUES

49781 / 49782

FILTRACIÓN

CAMBIO DE POSICIÓN

LAVADO

FILTROS BIOLÓGICOS DE PRESIÓN

"La gama GREEN RESET, representa la facilidad para la limpieza de estanques de jardín. Este nuevo Bio-Filtro UVC a presión está disponible en modelos - 25L, 40L, 60L y 100L -. Primero el agua es forzada a través de las esponjas para realizar filtración mecánica, después a través de las biobolas se realiza la filtración biológica (no en mod.60 y 100), conjuntamente con una lámpara UVC conseguimos garantizar un agua cristalina. La particularidad del GREN RESET es la gran facilidad de las operaciones del mantenimiento que se pueden realizar en 3 pasos:

1 - Levanten la maneta en la tapa de la cubierta;
2 - Den vuelta a la maneta lateral hasta la posición de la "limpieza" y, después, a la maneta del selector del flujo.
3 - Empujen la maneta grande hacia abajo así se exprimirán las esponjas internas (MECANISMO PATENTADO).
4- Puede ser colocado en superficie o enterrado .
5- Para obtener los mayores rendimientos del filtro, recomendamos el uso con las bombas de la serie DW y EKO POWER.
6- Tomas D.25/30mm
7- Bombas recomendadas (NO INCLUÍDAS):
75125 GREEN RESET 25L : 59873 BOMBA MASTER DW 4000
75124 GREEN RESET 40L : 28196 MASTER DW 5500
75108 GREEN RESET 60L : 64531 EKO POWER 10000
75107 GREEN RESET 100L: 64532 EKO POWER 12000

	Código	€	Alfa num.
Filtro semi-automático GREEN RESET 25L con lámpara UV 10 W . Estanque 8.000 litros máx. Nueva VS	75125	386,00	I05
Filtro semi-automático GREEN RESET 40L con lámpara UV 20 W. Estanque 16.000 litros máx. Nueva VS	75124	422,00	I05
Filtro semi-automático GREEN RESET 60L con lámpara UVC 2x20 W. Estanque 20.000 litros máx.Nueva VS	75108	556,00	I05
Filtro semi-automático GREEN RESET 100L con lámpara UVC 2x25 W. Estanque 30.000 litros máx.Nueva VS	75107	666,00	I05
Kit Filtro GREEN RESET 100L, lámpara UVC 2x25W, bomba Ekopower 12.0 . Estanque 30.000 litros máx.Nueva VS	75126	1.000,00	I05
VÁLVULA SELECTORA COMPLETA GREEN RESET 25-40L	75127	28,20	I04
VÁLVULA SELECTORA COMPLETA GREEN RESET 25-40L	75128	28,21	I04
Lámpara UVC 10W para Green Reset 25 L	SKT0110	26,03	I04
Lámpara UVC 20W para Green Reset 40 L	SKT0111	29,80	I04
Lámpara UVC 20W para Green Reset 60 L	SKT0145	32,00	I04
Lámpara UVC 25W para Green Reset 100 L	SKT0135	36,03	I04

BOMBA RECOMENDADA NO INCLUIDA

BOMBAS SUMERGIBLES ACHIQUE

BOMBAS ACHIQUE PLASTICO SERIE WA

"Bomba sumergible fabricada en plástico para achique de aguas con sólidos en suspensión de hasta 5 mm. Muy útiles para achique y desagüe de sótanos, garajes y locales inundados. Incorporan boya para uso automático.
Paso de sólidos: 5 mm
Ø Impulsión de 11/2""

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique, en plástico WA-350 Solgarden	0,45	1,2 - 6	7 - 1	55922	135,55	I07

BOMBAS ACHIQUE PLASTICO SERIE EQS

"Bomba sumergible de achique para aguas de drenaje sin sólidos en suspensión. Empleada para achique de sótanos, garajes y locales inundados. Puede instalarse en desagües de 20 x 20cm. Boya automática incorporada con selector para uso manual o automático. Con boya interna.
Paso de sólidos: 5 mm
Nivel de achique: 2-3 mm
Ø Impulsión de 11/4"
"

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible achique boya autom. EQS-550 Solgarden	0,75	1,2 – 7,5	5 – 0,4	57775	167,43	I07

BOMBAS ACHIQUE INOX SERIE XKS-S

"Bomba de achique Inox. para aguas de drenaje que no contengan sólidos en suspensión. Muy útiles para achique y desagüe de sótanos, garajes y locales inundados. Incorporan boya para uso automático y racor.
Paso de sólidos: 5 mm
Ø Impulsión de 11/4"

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique Inox XKS-750S Solgarden	1	1,2 - 11,4	9 - 1	53163	211,91	I07

BOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE

BOMBAS DRENAJE PLASTICO SERIE WB

Bomba para drenaje de aguas con sólidos en suspensión hasta 30mm. Muy útiles para achique y desagüe de sótanos, garajes y locales inundados. Incorporan boya para uso automático
Paso de sólidos: 35mm
Impulsión: 1 1/2"

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique de residuales, en plástico. WB-400 Solgarden	0,5	1,2 – 7,5	5 – 0,4	49560	137,46	I07

BOMBAS DRENAJE INOX SERIE XKS-SW

"Bomba de drenaje Inox. para aguas residuales que contengan sólidos en suspensión. Indicadas para la construcción, alcantarillados, excavaciones, fosos y pasos inferiores así como achique de pozos negros o fosas sépticas. Incorporan boya para uso automático y racor.
Paso de sólidos: 35 mm
Ø Impulsión de 11/2""

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique de residuales inox XKS-750SW Solgarden	1	2,4 - 13,6	8 - 1	53164	213,03	I07
Bomba sumergible para achique de residuales inox XKS-1000SW Solgarden	1,5	2,4 - 15,6	11 - 1	53165	247,98	I07

ACCESORIOS

ACCESORIOS. CONTROLADORES DE PRESIÓN

Controladores de presión. Para evitar que la bomba funciones sin agua y transmitiendo una presión y caudal constantes a la red. Conexiones de 1". Tensión a 230V y cableados

	Código	€	Alfa num.
AQUACONTROL Regulador de presión, tomas rosca 1"M, 1,5-10bar, 230VCA Monofásica, 10A 1,5CV máximo, IP-65	56308	111,61	I07

SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA

RIEGO LOCALIZADO AGRÍCOLA Pág. 84

ASPERSORES Y CAÑONES Pág. 88

GOTEROS PINCHADOS

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE ANTELCO MOD. CETA®

* Se desmontan para una limpieza e inspección fácil.
* Incluye un deflector para reducir los atascos debido a insectos.
* Con tratamiento anti-UV para alargar la vida útil.
* Resistente a productos químicos agrícolas y fertilizantes.
* Sección minima de paso 0,8 mm.
* CV del 3% cumpliendo la norma ISO 9261.

47200

47201

47202

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
30428 GOTERO CETA® PC 2 L/h RED	47200	0,2800	I03	1.000/8.000
30448 GOTERO CETA® PC 4 L/h BLACK	47201	0,2800	I03	1.000/8.000
30488 GOTERO CETA® PC 8 L/h GREEN	47202	0,2800	I03	1.000/8.000

Nota: Se suministra por bolsas completas.

	Características Gotero Ceta						
	Presión (m.c.a.)						
	5	10	15	20	25	30	35
2 lph	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2
4 lph	3.3	3.8	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3
8 lph	6.2	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES KATIF ® Y SUPERTIF ®

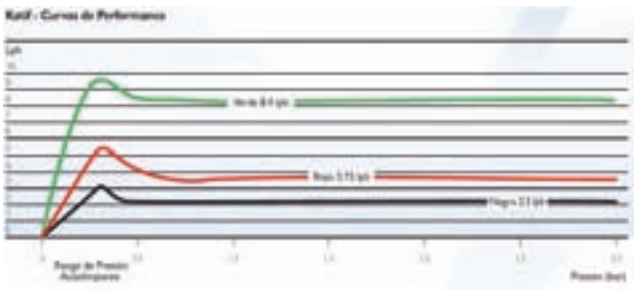
Caudal constante entre 0,8 y 3 bar.
Auto limpieza a baja presión (al iniciar y al finalizar el riego).
Resistentes al os fertilizantes comunmente usados en agricultura.
Baja silueta en Katif - fácil recogida de los laterales -.
Versión de salida de agua lateral para Katif.
Instalación: Insertado en orificios de 2.8 mm. (Katif) y de 2,0 (Supertif)

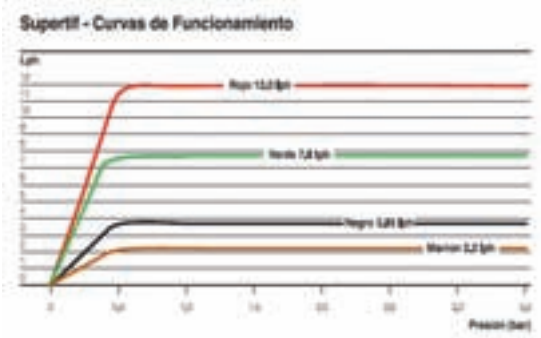
KATIF

SUPERTIF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GOTERO KATIF PC NEGRO 2,3 L/H SALIDA LATERAL	10659	0,1585	I03	1.000/10.000
GOTERO KATIF PC ROJO 3,75 L/H SALIDA LATERAL	10661	0,1585	I03	1.000/10.000
GOTERO KATIF PC VERDE 8 L/H SALIDA MIXTA	10662	0,1585	I03	1.000/10.000
PERFORADOR KATIF 2,8 mm PARA GOTEROS SALIDA LATERAL	1004003	8,6221	I03	1
GOTERO SUPERTIF PC 2,2 L/H MARRÓN SALIDA CÓNICA	60706	0,2832	I03	1000/4000
GOTERO SUPERTIF PC 3,85 L/H NEGRO SALIDA CÓNICA	10670	0,2832	I03	1000/4000
GOTERO SUPERTIF PC 7,8 L/H VERDE SALIDA CÓNICA	68105	0,2832	I03	1000/4000
PERFORADOR SUPERTIF 2 mm PARA GOTEROS EN LÍNEA	60757	6,4284	I03	1

Nota: Se suministra por bolsas completas.





GOTERO TURBULENTO REGULABLE R-70

* Gotero regulable entre 0 y 70 L/h.
* Esta característica permite adaptar el caudal del gotero al tamaño de la planta o árbol.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GOTERO REGULABLE - 70	25403	0,1840	I03	100/5000

TUBERÍA CON GOTEROS INTEGRADOS

TUBERIA EMISORA CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES CILÍNDRICOS
Exclusivo mecanismo laberíntico de compensación. Alta resistencia a la obturación gracias a su especial diseño anti-sedimentación. Utilización en riego subterraneo o en superficie. Producto normalizado UNE 68076 categoría A. Espesor pared 1mm.

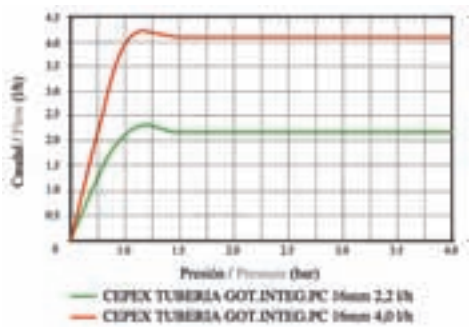
Diámetro (mm)	Caudal (l/h)	Distancia goteros (m)	Bobina (m)	Código	€/m	Alfa num.	Ud. Bob/Palet
16	2,2	0,35	100	47088	0,7634	I03	24
16	2,2	0,33	350	34853	0,6721	I03	16
16	2,2	0,50	100	47089	0,5510	I03	24
16	2,2	0,50	400	20312	0,5354	I03	-
16	2,2	0,75	400	20313	0,4492	I03	-
16	2,2	1,00	400	20314	0,4076	I03	-
16	4	0,33	350	34858	0,6629	I03	-
16	4	0,50	400	20315	0,5370	I03	-
16	4	0,75	400	20316	0,4492	I03	-
16	4	1,00	400	20317	0,4076	I03	-

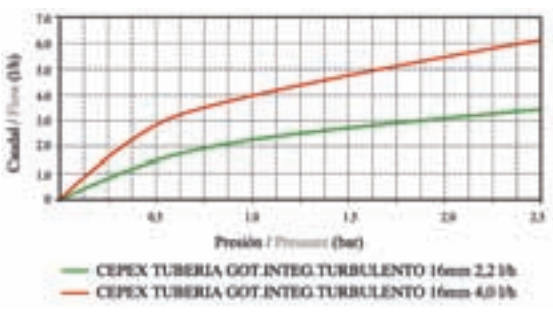
Nota: Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.

TUBERIA EMISORA CON GOTEROS TURBULENTOS CILÍNDRICOS
Máxima resistencia a la obturación gracias al efecto anti-sedimentación. Producto normalizado. UNE 68076 categoría A. Espesor pared 1mm.

Diámetro (mm)	Caudal (l/h)	Distancia goteros (m)	Bobina (m)	Código	€/m	Alfa num.	Ud. Bob/Palet
16	2	0,35	50	60768	0,5370	I03	80
16	2	0,35	100	47090	0,3887	I03	24
16	2	0,33	350	20323	0,3591	I03	-
16	2	0,40	350	20324	0,3366	I03	-
16	2	0,50	100	47091	0,3806	I03	24
16	2	0,50	400	20325	0,3168	I03	-
16	2	0,75	400	20326	0,3027	I03	-
16	2	1,00	400	20327	0,2572	I03	-
16	4	0,33	350	34882	0,3564	I03	-
16	4	0,4	350	34883	0,3311	I03	-
16	4	0,5	400	34884	0,3139	I03	-
16	4	0,75	400	34886	0,2998	I03	-
16	4	1	400	34887	0,2911	I03	-

Nota: Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.





TUBERÍA LISA

TUBERÍA LISA

Fabricadas en polietileno PE-32, con la última tecnología de extrusion, cumpliendo los parámetros de calidad de la norma U.N.E. 13244. Presión máxima = 2,5 bar.

Diámetro (mm)		Código	€/m	Alfa num.	Ud. Bob/ Palet
16	TUBERIA PE BD D16 mm NEGRO EN BOBINA 50M PRECIO POR METRO	37501	0,3612	I03	45
16	TUBERIA P.E Normalizada D.16. ROLLOS DE 100 ML. Espesor 1,1mm	37502	0,3380	I03	28
16	TUBERIA P.E Normalizada D.16. ROLLOS DE 400 ML. Espesor 1,2mm	10737	0,2633	I03	-
20	TUBERIA P.E Normalizada D.20. ROLLOS DE 250 ML. espesor 1,3mm	67495	0,3689	I03	-

MICROTUBO

MICROTUBO DE GOTEO

	Código	€/m	Alfa num.	Bobina (m)
BOBINA 25 M DE MICROTUBO PVC FLEXIBLE 6X4 MM	23165	10,2900	I03	
MICROTUBO PE 5,5X4 MM. EN BOBINAS DE 50 METROS, POR METRO	64333	0,2161	I03	50
MICROTUBO PE 6,5 X 4,5 mm EN BOBINAS de 1300m, POR METRO	10706	0,1974	I03	1300

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS DE GOTEO

* Gama de accesorio de goteo de 16 mm
* Se ha estudiado su diseño para facilitar una cómoda y rápida colocación, buscando el ahorro en la mano de obra de la colocación del mismo.
* La fabricación en polipropileno asegura un perfecto agarre al tubo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ACCESORIO CONEXION TOMA CTR PARA PE D.16	04451	0,0526	I03	100/2400
ACCESORIO CONEXIÓN TOMA CTR PARA PE D.20	35083	0,1066	I03	50/700
ACCESORIO CONEXION CTR D.16 CON JUNTA EN L	35084	0,2230	I03	100/800
CONEXIÓN TOMA PVC JUNTA EN L GOT.D20 mm	70376	0,3310	I03	50/600
CONEXIÓN TOMA PVC JUNTA BILABIAL GOT.D16 mm	04483	0,3826	I03	50/400
JUNTA BILABIAL PASAMUROS PARA CONEXIÓN PVC 16-20	04484	0,1664	I03	100/1200
ACCES. GOTEO TAPÓN D. 16	04454	0,0663	I03	100/1800
FINAL DE LINEA D. 16	35086	0,0698	I03	100/1000
FINAL DE LINEA D. 20	35087	0,1467	I03	100/500
ACCES."TE" CONEX. D. 16	04459	0,1428	I03	100/800
ACCES."TE" CONEX. D. 20	04461	0,3108	I03	25/200
ACCES. GOTEO CODO 90 º D. 16	04464	0,1666	I03	100/600
ACCES. GOTEO CODO 90º D. 20	04466	0,2518	I03	25/300
ENLACE REDUCIDO D. 20 X 16	# 04471	0,1263	I03	50/750
ACCES. CONEX. ENL. MIXT. D. 16 A 1/2". R/MACHO	04473	0,1549	I03	100/600
ACCES. CONEX. ENL. MIXT. D. 16 A 3/4". R/MACHO	34906	0,1561	I03	100/400
ACCES. CONEX. ENL. MIXT. D. 20 A 3/4". R/MACHO	04474	0,3133	I03	25/250
ENLACE RECTO D. 16	04477	0,0528	I03	100/900
ENLACE RECTO D. 20	04480	0,0770	I03	100/1000
VÁLVULA D. 16	04486	0,8553	I03	25/350
VÁLVULA D. 20	09446	1,2100	I03	25/350

04451 / 35083

04468 / 04471

35084

34908

04454 / 04457

04477 / 04480

35086 / 35087

04486 / 09446

04459 / 04461

04484

04464 /04466

04473 / 34906
04474

ACCESORIOS DE GOTEO CON ANILLO DE SEGURIDAD

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SACABOCADOS CON EXPUL. Ø 3	06956	5,29	I03	1/50
SACABOCADOS CON EXPUL. Ø 4	20582	5,26	I03	1/50
SACABOCADOS CON EXPUL. Ø 7	06957	5,32	I03	1/50
BOLSA 1000 TAPONES GOTERO 4 MM.	25404	27,33	I03	1000
BOLSA 1000 TAPONES GOTERO 5 MM.	25405	26,96	I03	1000
TE CONEXIÓN ANILLO SEGURIDAD D.16 MM	# 20336	0,2769	I03	100/1000
TE CONEXIÓN ANILLO SEGURIDAD D.20 MM	# 20338	0,3159	I03	100/1000
ENLACE RECTO ANILLO SEGURIDAD D.16	# 20579	0,1585	I03	100/2000
ENLACE RECTO ANILLO SEGURIDAD D.20	# 20581	0,1940	I03	100/2000
VÁLVULA ANILLO SEGURIDAD D.16	# 20349	0,8355	I03	100/1000

06956 /06957 / 20582

20579 / 20581

25404 /25405

20345

20336 / 20338

20349 / 20350

Hasta fin de existencias

ASPERSORES

ASPERSORES DE IMPACTO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor impacto plástico 1/2"M alcance 12m.	M-1612	6,77	I03	200
ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL BRAZO METAL 1/2"M 12 M 1 BOQ. 4MM PLASTICO	60776	14,37	I03	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR PLÁSTICO 3/4"MACHO 16 M 2 BOQ.PLASTICO	60778	8,88	I03	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR METÁLICO 1/2"MACHO 12 M 1 BOQ. 4,4 mm METAL	37337	22,76	I03	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR METÁLICO 3/4"MACHO 16 M 1 BOQ. 4,4mm METAL	37339	25,51	I03	50
ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 3/4"MACHO 16 M 1 BOQ.METAL	37340	40,83	I03	5

60776

60778

37340

CAÑONES DE RIEGO

ASPERSORES DE MEDIO ALCANCE

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
JOLLY PC. ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 1-1/4"H 29m TOBERAS *9-10-12	62219	119,60	I03	1
AMBO. ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 1-1/2"H 29m TOBERAS 10-*12-14	62220	145,12	I03	1

62219

62220

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS BÁSICAS Pág. 90

SOLENOIDES Pág. 91

ACCESORIOS Pág. 92

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS HIDROCONTA LEOPARD

* Cuerpo y tapa en fundición nodular.
* Membrana en caucho natural reforzado.
* Tornilleria en acero cincado.
* Puede ser configurada para diversos funcionamientos: reductora de presión, sostenedora de presión, electroválvula, alivio rápido de presión, válvula flotadora de nivel…
* Desde DN 20 a DN 300
* Presión nominal PN16

	Código	€	Alfa num.
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN25- 1"H PN16	68298	57,73	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN30- 1-1/4"H PN16	68299	58,12	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN40- 1-1/2"H PN10	68300	65,24	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN50- 2"H PN16	68301	65,00	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN65- 2½"-2"-2½"H PN16	68302	74,40	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN80- 3-3-3"H PN16	68303	172,00	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 2" - DN50 BRIDA PN16	68304	132,17	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 2,5" - DN65 BRIDA PN16	74857	162,15	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 3"- DN80 BRIDA PN16	68305	229,05	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 4" - DN100 BRIDA PN16 LEOPARD	75226	349,05	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 5"- DN125 BRIDA PN16	68307	406,29	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 6" - DN150 BRIDA PN16	68308	713,00	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 8" - DN200 BRIDA PN16	68309	757,35	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 10" - DN250 BRIDA PN16	68310	2.057,40	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 12" - DN300 BRIDA PN16	68311	2.095,88	I03

VÁLVULAS HIDRÁULICAS PLÁSTICAS - HIDROCONTA - TAURUS

	Código	€	Alfa num.
VÁLVULA HIDRÁULICA BÁSICA POLIAMIDA+FV C/REG. DN50 2"H ROSCA PN16	74816	128,98	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA BÁSICA POLIAMIDA+FV C/REG. DN80 3"H ROSCA PN16	74817	176,50	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA BÁSICA POLIAMIDA+FV C/REG. DN80 BRIDA PN16	74818	247,00	I03
VÁLVULA HIDRÁULICA BÁSICA POLIAMIDA+FV C/REG. DN100 BRIDA PN16	74819	262,00	I03

KIT DE CONVERSIÓN

	Código	€	Alfa num.
"Kit de Accesorios para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado"	68312	37,77	I03
"Kit de VH CON ELECTROVÁLVULA 24Vac NA para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, solenoide 24Vac NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68313	142,00	I03
"Kit de VH CON ELECTROVÁLVULA Lacth 9-30Vdc para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, solenoide Lacth 9-30Vdc base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68314	91,63	I03
"Kit de Reductor de Presión para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68315	163,38	I03
"Kit de Sostenedor de Presión para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68316	163,69	I03
"Kit de Reductor de Presión + Solenoide 24Vac NA para Válvula Hidráulica de Membra na VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide 24Vac NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68317	253,00	I03
"Kit de Sostenedor de Presión + Solenoide 24Vac NA para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide 24Vac NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68318	255,78	I03
"Kit de Reductor de Presión + Solenoide Lacth 9-30Vdc para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías Plástico, soportes, solenoide Lacth 9-30Vdc base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68319	228,00	I03
"Kit de Sostenedor de Presión + Solenoide Lacth 9-30Vdc para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide Lacth 9-30Vdc base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado"	68320	226,00	I03

SOLENOIDES

SOLENOIDES 24 VAC

	Referencia	Código	€	Alfa num.
SOLENOIDE GEMSOL BACCARA BASE METAL 1/8", 3 VIAS NO, 1,6mm, NBR, MANDO MANUAL, 24VAC, 5,5W 50Hz, CON CONECTOR	GEM-A21043N2341	06910	79,80	I03
SOLENOIDE GEMSOL BACCARA BASE METAL 1/8", 3 VIAS NC, 1,6mm, NBR, MANDO MANUAL, 24VAC, 5,5W 50Hz, CON CONECTOR	GEM-A21033N2341	06910C	79,74	I03
SOLENOIDE GEMSOL BACCARA BASE METAL 1/8", 3 VIAS NO, 2mm, NBR, MANDO MANUAL, 24VAC, 5,5W 50Hz, CON CONECTOR	GEM-A-21044N2-341	37357	79,80	I03
SOLENOIDE G75 BACCARA BASE PLASTICO 1/8", 3 VIAS NC, MANDO MANUAL, 1,6mm, 24VAC	G75-A-110313-1	37355	48,64	I03
SOLENOIDE G75 BACCARA BASE PLASTICO 1/8", 3 VIAS NO, MANDO MANUAL, 1,6mm, 24VAC	G75-A-110413-1	37355-NO	48,66	I03
SOLENOIDE G75 BACCARA BASE PLASTICO 1/8", 3 VIAS NC, MANDO MANUAL, 1,2mm, 24VAC	G75-A-110312-1	37354	48,64	I03
SOLENOIDE G75 BACCARA BASE PLASTICO 1/8", 3 VIAS NO, MANDO MANUAL, 1,2mm, 24VAC	G75-A-110412-1	37354-NO	48,64	I03
SOLENOIDE G75 BACCARA SIN BASE, 2 VIAS NC, 24VAC	G75-O-1-1	09393	21,21	I03
SOLENOIDE LDOS LARGA DISTANCIA BASE METAL 1/8", 3 VIAS NO, 2mm, 12VDC	LDOS-21044N021	26448-12V	264,70	I03
SOLENOIDE LDOS LARGA DISTANCIA BASE METAL 1/8", 3 VIAS NO, 2mm, 24VAC	LDOS-21044N011	26448	264,70	I03

06910 / 37357

26448

37355
37354

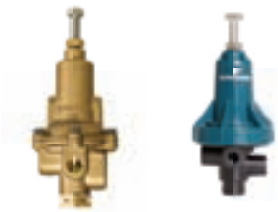
09393

UNIDAD LDO MONTADA CON ACTUADOR G75-A Y SOLENOIDE

SOLENOIDES 12VDC Y 9-12V LATCH

	Referencia	Código	€	Alfa num.
SOLENOIDE GEMSOL BACCARA BASE METAL, 3 VIAS 12VDC, NO, 1/8", 5,5 W, 1,6mm MANDO MANUAL	GEM-A-21043N2-271	65532	83,78	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE PLÁSTICO 1/8", 3 VIAS NO, 1,6 mm, 12VDC, MANDO MAN.	G75-A-110413-4	67804	51,09	I03
SOLENOIDE G75 BACCARA SIN BASE, 2 VIAS NC, 24VDC	G75-O-1-5	09393-VDC	27,95	I03
SOLENOIDE GEMSOL BACCARA BASE METAL, 3 VIAS, 12 LATCH, NO, 2 mm, 5 Ohm	GEM-A21044NIL1	25406	97,69	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE PLASTICO, 3 VIAS, LATCH NO 1,2 mm, 4 Ohm	G75-A-110402-B	20429	57,26	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE PLASTICO, 3 VIAS, LATCH NO 1,6 mm, 4 Ohm	G75-A-110403-B	20439	57,26	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE PLASTICO, 3 VIAS, LATCH NC 1,2 mm, 4 Ohm	G75-A-110302-B	25407	57,26	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE PLASTICO, 3 VIAS NO, LATCH, 1,6 mm 9 Ohm 3 HILOS	G75-A-110403-Ca	42159	72,72	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE PLASTICO, 3 VIAS NO, LATCH, 1,2 mm 9 Ohm 3 HILOS	G75-A-110402-Ca	42161	73,00	I03
SOLENOIDE G75-A BACCARA BASE METAL, 3 VIAS NO, LATCH, 1,2 mm, 4 Ohm	G75-A-310402-B	42160	71,63	I03
SOLENOIDE G75-O BACCARA SIN BASE, 3 VIAS NC, LATCH, 1 mm, 9 Ohm	G75-O-1031-C	37353	53,72	I03
SOLENOIDE G75-O BACCARA SIN BASE, 3 VIAS NO, LATCH, 1,2 mm, 9 Ohm	G75-O-1042-C	37353-NO	53,72	I03
SOLENOIDE G75-O BACCARA SIN BASE, 2 VIAS NC, LATCH, 4 Ohm	G75-O-1-B	37351	32,26	I03

ACCESORIOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS



PILOTOS

	Código	€	Alfa num.
Piloto reductor o sostenedor de 3 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8".	68424	123,87	I03
Piloto reductor de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8".	68427	118,70	I03
Piloto limitador de caudal de 3 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8".	68426	126,11	I03
"Piloto de alivio rápido de sobrepresión de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4"" y 1/8"""	68425	174,90	I03
Piloto acelerador de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones oscadas 1/4" y 1/8".	68423	157,00	I03
Kit flotador de un nivel. Presión máxima de trabajo 16 bar	70618	133,50	I03
Equipo flotador 2 niveles. Presión máxima de trabajo 16 bar.	70619	596,00	I03
Piloto limitador de caudal de 3 vías en plástico.Presión máxima de trabajo 8 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8"	68421	73,45	I03

Hasta fin de existencias

VARIOS

	Código	€	Alfa num.
Válvula de apertura y cierre manual de 3 vías, adaptable a válvulas hidráulicas. Rosca 1/4"H - 1/8"M	68428	13,14	I03
Válvula de apertura y cierre manual de 3 vías, adaptable a válvulas hidráulicas. Rosca 1/4"H - 1/4"M	68429	29,02	I03
VÁLVULA MANUAL SAGIV 3 VÍAS ENTRADA 1/4"M 3 SALIDAS 1/8"H	04280	15,17	I03
Filtro de toma en plástico 1/4". Presión máxima de servicio 10 Atm	68430	4,10	I03

MICROTUBO MANDO HIDRÁULICO

	Código	€/m	Alfa num.	m/ bobina
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8 X5,6 MM NEGRO	* 60903	0,4227	I03	50
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8 X5,6 MM NEGRO	14529	0,2265	I03	1000
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8x5,6mm AZUL	14529AZUL	0,2449	I03	800
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8 X5,6 MM NEGRO CON BANDA LILA	* 60046	0,2052	I03	1000

ACCESORIOS TEFEN PARA MANDO HIDRÁULICO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
RACOR MACHO 1/8 X 6 mm	19290	1,85	I03	100
RACOR MACHO 1/4 X 6 mm	19291	1,85	I03	100
RACOR MACHO 1/8 X 8 mm	19292	2,07	I03	100
RACOR MACHO 1/4 X 8 mm	19293	2,07	I03	100
CODO MAHO 1/8 X 6 mm	19294	2,31	I03	100
CODO MACHO 1/4 X 6 mm	19295	2,31	I03	100
CODO MACHO 1/8 X 8 mm	19297	2,57	I03	100
CODO MACHO 1/4 X 8 mm	19296	2,57	I03	100
TE MACHO 1/8 X 6 mm	19308	2,97	I03	100
TE MACHO 1/4 X 6 mm	19309	2,97	I03	100
TE MACHO 1/8 X 8 mm	19310	3,24	I03	100
TE MACHO 1/4 X 8 mm	19311	3,24	I03	100
TE IGUAL 3 VÍAS 6X6X6 mm	19298	3,36	I03	100
TE IGUAL 3 VÍAS 8X8X8 mm	19299	3,40	I03	100
MACHÓN 1/8"	19300	0,93	I03	100
MACHÓN 1/4"	19301	1,03	I03	100
REDUCCION M-H 1/4" - 1/8"	19302	1,12	I03	100
REDUCCION M-H 1/2" - 1/8"	19303	1,30	I03	100
REDUCCION M-H 1/2" - 1/4"	19697	1,33	I03	100
MANGUITO UNIÓN 6 mm	19304	2,31	I03	100
MANGUITO UNIÓN 8 mm	19305	2,51	I03	100
MANGUITO HEMBRA 1/8" mm	19306	3,79	I03	100
MANGUITO HEMBRA 1/4" mm	19307	1,20	I03	100
MANGUITO REDUCC. D.8-D.6 mm	26635	2,74	I03	100
CODO CONEXIÓN 8 mm	19312	2,74	I03	100

19290 / 19291
19292 / 19293

19294 / 19295
19297 / 19296

19308 / 19309
19310 / 19311

19298 / 19299

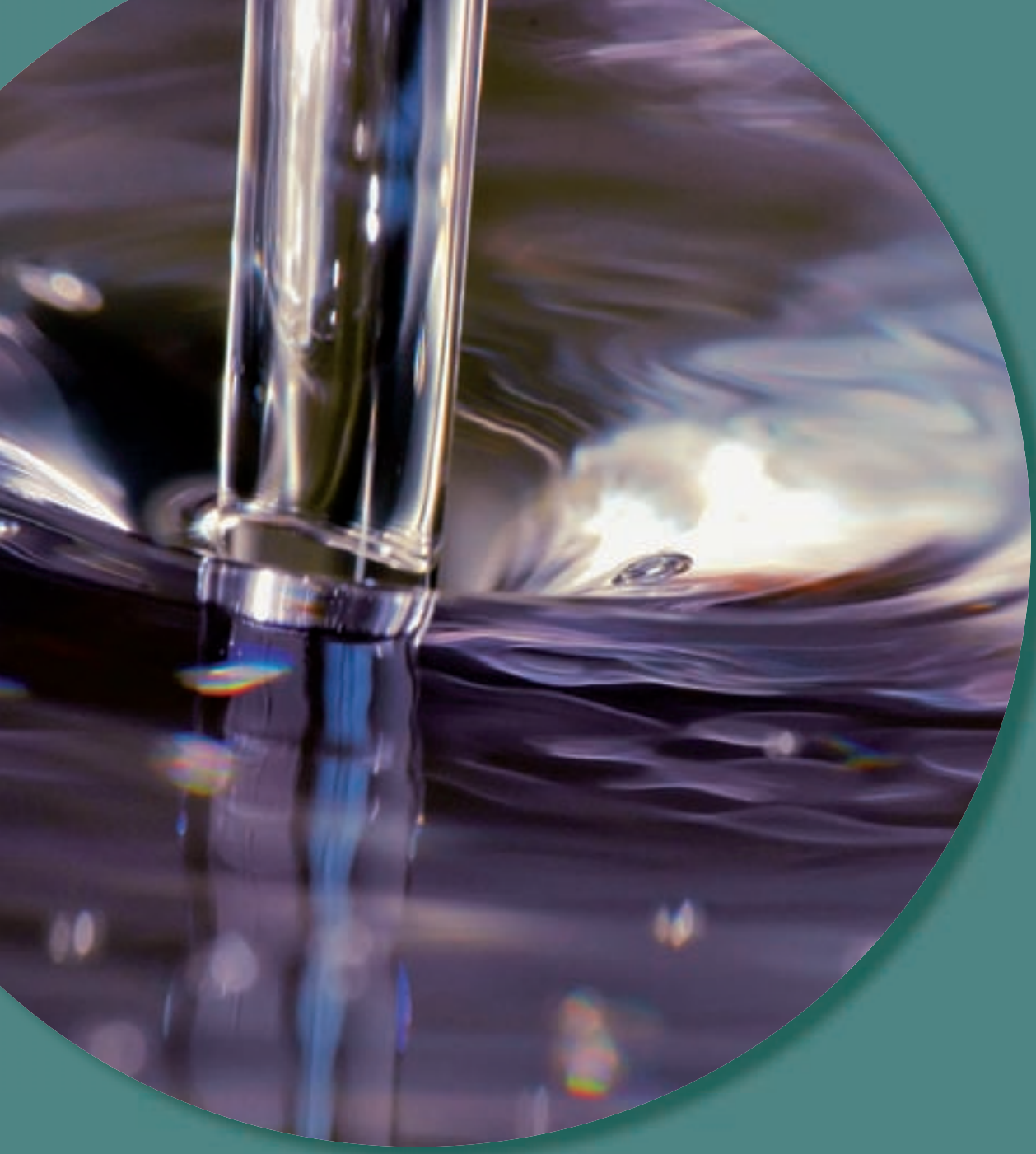
19300 / 19301

19302 / 19303 /19697

19304 / 19305

19306 / 19307 / 26635

19312



CONTADORES Y DISPOSITIVOS DE CONTROL

CONTADORES DE AGUA	Pág. 96
CAUDALÍMETROS	Pág. 102
VÁLVULAS DE VENTOSA	Pág.103
REDUCTORES DE PRESIÓN	Pág.104
MANÓMETROS	Pág.104

CONTADORES HOMOLOGACIÓN MID

CONTADORES CHORRO ÚNICO HIDROCONTA ATLANTIS MID

* Para agua fría 0,1ºC hasta 30ºC
* Presión de trabajo < 16 bar
* Cuerpo de aleación de cobre.
* Lectura directa en contador de rodillos de 5 dígitos que indican m3.
* Relojería completamente seca y no sumergida.
* Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
* El dial puede ser girado manualmente: Para una lectura en cualquier posición.
* Probación de modelo Ratio R160H.
* Aprobación MID para agua potable. Directiva 2014/32/UE.
* Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador U0-D0.
* Preequipado con emisión de pulsos con valor estandar 1/10 (1pulso = 10 Litros)

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA R160 MID DN13-1/2". PREEQUIPADO PARA EMISOR PULSOS INDUCTIVO K10.	73110	48,20	I03
CONTADOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA R160 MID DN15-1/2". PREEQUIPADO PARA EMISOR PULSOS INDUCTIVO K10.	73116	48,10	I03
CONTADOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA R160 MID DN20-3/4". PREEQUIPADO PARA EMISOR PULSOS INDUCTIVO K10.	73115	57,10	I03

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE, ESFERA SECA , HIDROCONTA TRITÓN MID

"* Cuerpo de aleación de cobre recubierto con pintura Epoxy. Esfera seca, orientable 360˚.
* Turbina y relojería en material termoplástico.
* Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
* Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
* Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión
sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
* Alta resistencia mecánica y al desgaste.
* Homologación MID de agua potable. Directiva MID 2014/32/UE. *Aprobación Ratio R80
* Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador U0/D0.. * Temperatura trabajo: 0,1ºC a 40ºC * Presión trabajo < 16 bar
* Preequipado con emisión de pulsos con valor estandar 1/10 (1pulso = 10 Litros) Tipo inductivo 20mA

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R160 MID DN15-1/2" C/RACORES. PREEQUIPADO PARA EMISOR PULSOS INDUCTIVO K10.	73114	75,40	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R160 MID DN20-3/4" C/RACORES. PREEQUIPADO PARA EMISOR PULSOS INDUCTIVO K10.	73113	95,40	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R160 MID DN25-1" C/RACORES. PREEQUIPADO PARA EMISOR PULSOS INDUCTIVO K10.	73112	178,00	I03

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE METÁLICO MFSM-L AGUA POTABLE HIDROJET

Iguales características que MFSM, excepto 8: Aprobación MID de agua potable R80. Directiva 2004/22/CE.

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN32-1 1/4" C/RACORES	68240	198,60	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN40-1 1/2" C/RACORES	68241	326,10	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN50-2" C/RACORES	68242	411,60	I03

CONTADORES HOMOLOGACIÓN EMEÑE

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE ESFERA SECA EN NYLON, HIDROJET

"1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo en poliamida con fibra de vidrio.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5.Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador U0/D0..
8. Certificado de examen de tipo EMEÑE para agua de riego. Acorde a la Orden ICT/155/2020.
9. Emisor de pulsos cable Estandar 1,5m opcional.
* Valor de pulsos estandar 1/100 (1pulso = 100 Litros) Valores de pulsos disponibles bajo consulta: 1 p/ 1 l, 1 p/ 10 l, 1 p/ 1000 l.
10. Temperatura: 0.1 C ~ 30 C para agua fría.
11. Presión: ≤ 10 bar
12. Racores rosca macho incluídos

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE R80H DN20-3/4" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66400M	51,00	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE R80H DN25-1" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66401M	72,30	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE R80H DN32-1 1/4" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66402M	92,80	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE R80H DN40-1 1/2" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66403M	151,70	I03

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE ESFERA SECA METÁLICO, HIDROJET

"1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo metálico recubierto con pintura Epoxy.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5.Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste.
8. Certificado de examen de tipo EMENE para agua de riego. Acorde a la Orden ICT/155/2020.
9. Cable transmisor de pulsos cable Estandar 1,5m opcional.
10. Valor de pulsos estandar 1/100 (K1, K10 y K100, disponibles bajo pedido)
11. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador U0/D0..
12. Temperatura: 0.1 C ~ 30ºC para agua fría.
13. Presión: ≤ 16 bar
14. Racores rosca macho incluídos

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80H DN15-1/2" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66404M	64,70	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80H DN20-3/4" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66405M	70,80	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80H DN25-1" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66406M	112,20	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80H DN32-1 1/4" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66407M	134,00	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80H DN40-1 1/2"C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66408M	238,00	I03
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80H DN50-2" C/RACORES. HOMOLOGACIÓN EMEÑE	66409M	339,00	I03

TRANSMISOR PULSOS CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE

	Código	€	Alfa num.
CABLE TRANSMISOR PULSO CONTADORES DE CHORRO MULTIPLE HIDROJET, MFSM-L Y MFSM-P	66410	28,29	I03
CABLE TRANSMISOR PULSO INDUCTIVO 20mA PARA CONTADORES ATLANTIS Y TRITÓN, ARCE	74647	164,50	I03

66410

74647

CONTADORES TIPO WOLTMAN

CONTADORES HIDROWOLTMAN HIDROCONTA M̃

"1. Preinstalación para emisor de impulsos.
2. Calibres desde 50 hasta 400 mm.
3. Esfera seca .Transmision magnetica y antifraude.
4. Metrología R50 en posición horizontal.
5. Clase de pérdida de presión p 10 (0,1 bar)
6.Totalizador de fácil lectura.
7. Uso para agua fria 0,1 - 30°C.
8. El contador Hidrowoltmann puede alcanzar hasta una presión de 16 bares.
9. Certificado de examen de tipo EMENE para agua de riego.
Acorde a la Orden ICT/155/20200. U10-U0S/D0."

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 2"-DN50 BRIDA K100 SIN CABLE PULSOS	71816	349,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 2 1/2"-DN65 BRIDA K100 SIN CABLE PULSOS	71817	376,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 3"-DN80 BRIDA K100 SIN CABLE PULSOS	71818	428,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 4"-DN100 BRIDA K100 SIN CABLE PULSOS	71819	484,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 5"-DN125 BRIDA K100 SIN CABLE PULSOS	71820	573,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 2"-DN50 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66411M	404,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 2 1/2"-DN65 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66412M	429,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 3"-DN80 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66413M	482,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 4"-DN100 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66414M	541,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 5"-DN125 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66415M	681,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 6"-DN150 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66416M	727,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 8"-DN200 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66417M	929,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 8"-DN200 BRIDA PN10 8 AGUJEROS K1000 CABLE MONTADO	66417M-PN10	926,00	I03
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 10"-DN250 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66418M	1.831,00	I03
CONTADOR WOLTMAN R50H 12"-DN300 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66419M	3.066,00	I03

*ESPECIAL PARA MONTAJE ENTRE BRIDAS DE PLÁSTICO

CONTADOR PREDATOR TIPO WOLTMANN

Contador de turbina axial, tipo Woltmann, de lectura directa en rodillos numerados. Contador de esfera seca, con transmisión magnética antifraude. Relojería y turbina fácilmente extraíble. Estos contadores vienen pre-equipados
con emisor de pulsos tipo "Ampolla Reed" no configurable. Los contadores entre DN50 y DN125: 1 pulso cada 100 litros y entre DN150 y DN200: 1 pulso cada 1000 litros.
* Aprobacion MID para agua potable.

* Certificado de examen de tipo EMENE para agua de riego. Acorde a la Orden ICT/155/2020.
• Sin necesidad de tramos rectilíneos, ni a la entrada ni a la salida del contador. U0-D0.
• Alta precisión en la medición. R160
• Posibilidad de instalación en vertical y horizontal.
• Fácil instalación del emisor de pulsos.
• Cable transmisor de pulsos no incluido (cod. 71721).

novedad

	Código	€	Alfa num.
Calibre 2" - 50 mm	71714	699,00	I03
Calibre 2 1/2" - 65 mm	71715	758,00	I03
Calibre 3" - 80 mm	71716	861,00	I03
Calibre 4" - 100 mm	71717	970,00	I03
Calibre 5" - 125 mm	71718	1.209,00	I03
Calibre 6" - 150 mm	71719	1.451,00	I03
Calibre 8" - 200 mm	71720	1.869,00	I03
Calibre 8" - 200 mm Brida PN10 8 orificios	71720-PN10	1.869,00	I03
Cable transmisor pulsos contador Predator.	71721	45,79	I03

EMISORES DE PULSOS DE CONTADORES TIPO WOLTMAN

	Código	€	Alfa num.
CABLE TRANSMISOR PULSO CONTADORES TIPO WOLTMAN DN50-200	70601	45,53	I03
CABLE TRANSMISOR PULSO CONTADORES TIPO WOLTMAN WI E HIDROWOLTMANN DN 250-300	66420	45,70	I03

66420

70601

TOTALIZADOR DIGITAL

TOTALIZADOR DIGITAL CHRONOS HIDROCONTA

chronos permite conectar el emisor de pulsos de contacto libre de potencial de un contador y visualizar en la pantalla LCD el valor de volumen acumulado y caudal medio. Se pueden configurar las unidades de volumen (m3 y galones USA, 1m3= 264,172 galones) y las de caudal (m3/h, litros/segundo, galones/minuto), así como fijar el valor de volumen actual acumulado. Además, también permite fijar la equivalencia de volumen por pulso (10l/pulso, 100 l/pulso, 1 m3/pulso, 10 m3/pulso) para adaptarse a diversos tipos7 calibres de contador. Grado de protección IP65. Tipo de batería CR 1/2 AA 1200 mAh. Frecuencia mínima de pulsos 0,003 Hz. Frecuencia máxima de pulsos 1 Hz

	Código	€	Alfa num.
CHRONOS TOTALIZADOR DIGITAL VOLUMEN + CAUDAL	70157	321,00	I03

CONTADOR ELECTROMAGNÉTICO

CONTADORES ELECTROMAGNÉTICOS HIDROMAG

1. Las variaciones de densidad, viscosidad, temperatura, presión y conductividad del fluido no afectan a la medida del Contador.
2. La alta exactitud en la medida, está garantizada en todo el rango de medida del Contador.
3. No hay obstaculos en la tubería, por lo tanto, no hay pérdidas de presión y es necesario menor tramo de tubería recta.
4. Amplia gama de calibres.
5. Variedad de revestimientos y materiales de electrodos para trabajar según las diferentes características del fluido circulante.
6. Programable a baja frecuencia de excitación de onda cuadrada, mejorando la estabi lidad de medición y reducción del consumo.
7. Implementan microprocesador de 16 Bits, proporcionando alta integración y precisión.
8. El procesamiento es totalmente digital, proporcionando mayor resistencia a ruidos y produciendo mediciones más fiables.
9. Display LCD de alta definición retroiluminado.
10. Puertos de comunicación digital RS485 or RS232.
11. Detector inteligente de Tubería Vacía.
12. Versión Compacta o Remota hasta 100 metros, opcional.

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN50	66424	2.890,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN65	66425	2.602,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN80	66426	3.148,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN100	66427	3.443,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN125	66428	3.273,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN150	66429	3.646,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN200	66430	4.861,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN250	66431	5.416,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN300	66432	6.187,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN350	66433	7.361,00	I03
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN400	66434	8.418,00	I03

IRIS compatible

NAUTILUS, CONTADOR ULTRASÓNICO

Caudalímetro ultrasónico de bateria interna.
Presión nominal PN 16.
Instalación U0/D0.
Mayor precisión R500.
Duración de baterias + 10 años.
Batería sustituible en fábrica.

Nominal pressure PN 16.
Ultrasonic flow meter with internal battery.
Installation U0/D0.
Higher accuracy R500.
Battery life + 10 years.
Replaceable battery at factory.

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.40m3/h DN50	76803	1206,00	I03
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.63m3/h DN65	76804	1.697,00	I03
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.63m3/h DN80	76805	1.640,00	I03
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.100m3/h DN100	76806	1.935,00	I03
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.160m3/h DN125	76807	2.786,00	I03
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.200m3/h DN150	76808	3.022,00	I03
CONTADOR NAUTILUS ULTRASÓNICO R500 PN16 Q3.400m3/h DN200	76809	3.811,00	I03

IRIS compatible

CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO NO INVASIVO

CONTADOR ULTRASÓNICO DN15 HASTA DN6000

"LCD alfanumérico retroiluminado con dos líneas y 20 dígitos.
Cable 20m. Visualización de caudal instantaneo, volumen positivo, negativo y neto, y velocidad de fluido. Transductores no invasivos IP68.
Rango de trabajo: +/- 16m/sg.
Consumo máximo: 2W.
Diseñado para todo tipo de líquidos y tuberías.
Salidas 4 - 20mA, pulsos, frecuencia,RS-485 MODBUS y alarmas.
Alimentación (NO INVASIVO): 90-260Vac 50/60Hz y 12-36Vdc.
Alimentación (PORTÁTIL): Adaptador corriente - Entrada 90-260 Vac, Salida: 6Vdc, POtencia 6W.
Precisión: Superior a ± 1%."

	Código	€	Alfa num.
"CONTADOR ULTRASÓNICO DN15 HASTA DN6000 LCD	68268	4.312,00	I03
CONTADOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL DN15 HASTA DN6000	70623	5.292,00	I03

IRIS AMR - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PARA CONTADORES

Adaptable a cualquier contador con emisor de pulsos y contadores Hidroconta de conexión Inductiva.
Diversas posibilidades de comunicación mediante Sigfox, LoRA, LoraWAN, gprs, NB-IoT.
Detecta y envía diversas alarmas.
Se integra como nuevo dispositivo en el sistema de telecontrol y telelectura DEMETER.

	Código	€	Alfa num.
IRIS MODULO COMUNICACIÓN SIGFOX +10 años comunicaciones	74820	consultar	I03
IRIS MODULO COMUNICACIÓN NB-IoT + 10 años comunicaciones	74821	419,00	I03

Módulo de comunicaciones para contador

hidroconta.com

ROTÁMETROS MONTAJE VERTICAL

ROTÁMETROS MONTAJE VERTICAL

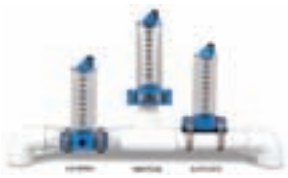
* Presión trabajo 10 atm. a 20° C.
* Montaje en posición vertical.
* Fabricados en PVC con protección ultravioleta.
* Tubo de metracrilato (bajo pedido se puede suministrar en polysulfone).
* Tapones del flotador en PVDF.
* Flotador en AISI 316.
* Temperatura máxima trabajo 55°C; según norma VDI 3531, clase 6. Escala en l/h y GPM. Junta Tórica en EPDM.
* Posibilidad conexión con bridas o con rosca.
* Doble escala : l/h y gpm.

	Código	€	Alfa num.
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 10-100 l/h D. 20 H ENCOLAR	20205	204,10	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 16-160 l/h D. 20 H ENCOLAR	20206	204,10	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 25-250 l/h D. 20 H ENCOLAR	20207	204,10	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 40-400 l/h D. 25 H ENCOLAR	20208	219,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 60-630 l/h D.25 H ENCOLAR	20209	219,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 100-1.000 l/h D.25 H ENCOLAR	20210	219,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 160-1.600 l/h DN25-1" H ROSCA	04238	333,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 250-2.500 l/h DN25-1" H ROSCA	04239	310,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 10-100 l/h 1/2"H ROSCA	20211	211,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 16-160 l/h 1/2"H ROSCA	20212	211,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 25-250 l/h 1/2"H ROSCA	20213	211,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 40-400 l/h 3/4"H ROSCA	20214	220,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 60-630 l/h 3/4"H ROSCA	20215	220,00	I03
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 100-1000 l/h 3/4"H ROSCA	20216	220,00	I03

CAUDALÍMETROS

CAUDALÍMETROS TIPO ROTÁMETRO DE MONTAJE LATERAL

Los caudalimetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90ºC y fabricados para ser montados en tuberías de PVC sch40. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.
LECTURAS PRECISAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.
INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.
MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.
MONTAJE: Requiere un orificio en la tubería de 3/4" de diámetro.



	Código	€	Alfa num.
CAUDALÍMETRO 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m^3/h. Toma superior.	04228	171,50	I03
CAUDALÍMETRO 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m^3/h. Toma lateral.	04228-0100	168,10	I03
CAUDALÍMETRO 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m^3/h. Toma lateral en tubo vertical.	04228-0200	171,00	I03
CAUDALÍMETRO 63 mm. 2" 9,06-31,80 m^3/h. Toma superior.	04229	173,90	I03
CAUDALÍMETRO 63 mm. 2" 9,06-31,80 m^3/h. Toma lateral.	04229-0100	175,30	I03
CAUDALÍMETRO 63 mm. 2" 9,06-31,80 m^3/h. Toma lateral en tubo vertical.	04229-0200	175,30	I03
CAUDALÍMETRO 90 mm. 3" 22,74-68,16 m^3/h. Toma superior.	04230	245,00	I03
CAUDALÍMETRO 90 mm. 3" 22,74-68,16 m^3/h. Toma lateral.	04230-0100	248,00	I03
CAUDALÍMETRO 90 mm. 3" 22,74-68,16 m^3/h. Toma lateral en tubo vertical.	04230-0200	248,00	I03
CAUDALÍMETRO 110 mm. 4" 39,72-113,58 m^3/h. Toma superior.	04231	274,00	I03
CAUDALÍMETRO 110 mm. 4" 39,72-113,58 m^3/h. Toma lateral.	04231-0100	274,00	I03
CAUDALÍMETRO 110 mm. 4" 39,72-113,58 m^3/h. Toma lateral en tubo vertical.	04231-0200	274,00	I03
CAUDALÍMETRO 160 mm. 6" 90,84-238,50 m^3/h. Toma superior.	04232	344,00	I03
CAUDALÍMETRO 160 mm. 6" 90,84-238,50 m^3/h. Toma lateral.	04232-0100	343,00	I03
CAUDALÍMETRO 225 mm. 8" 159,00-431,52 m^3/h. Toma superior.	04233	321,00	I03
CAUDALÍMETRO 225 mm. 8" 159,00-431,52 m^3/h. Toma lateral.	04233-0100	388,00	I03

VENTOSAS

VENTOSAS DE ALUMINIO

De fundición de aluminio anodizado, de color dorado interior y exteriormente. Bola interior en PVC. Rosca hembra.

	Código	€	Alfa num.
VENTOSA Ø 1 1/2" SIMPLE EFECTO PN 10 ALUMINIO	04144	42,81	I03
VENTOSA Ø 2" SIMPLE EFECTO PN 16 ALUMINIO	# 04145	45,55	I03

04144

49381S

49381

CEPEX

VENTOSAS CEPEX

Los materiales que componen las ventosas CEPEX, tienen una elevada resistencia a la presión y a los agentes químicos disueltos en el agua de riego. Tanto la junta como el tubo son de silicona, mucho más resistente a estos productos que materiales como el EPDM o NBR. De esta forma, se puede garantizar el funcionamiento de la ventosa durante un periodo mucho mayor al del resto de productos similares existentes en el mercado.

49382S

49382

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VENTOSA CEPEX 1"M SIMPLE EFECTO PN10	49381S	14,20	I03	15
VENTOSA CEPEX 1"M DOBLE EFECTO PN16	49381	44,16	I03	20
VENTOSA CEPEX 2"M SIMPLE EFECTO PN16	49382S	45,19	I03	12
VENTOSA CEPEX 2"M DOBLE EFECTO PN16	49382	87,30	I03	10
VENTOSA CEPEX DOBLE EFECTO D.1½"M PVC	22803	26,78	F02	

22803

VENTOSAS UNIRAIN

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VENTOSA Ø 1"M SIMPLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09381S	21,16	I03	14
VENTOSA Ø 1"M DOBLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09381	37,29	I03	20
VENTOSA Ø 1"M DOBLE EFECTO PN16 BASE METÁLICA UNIRAIN	60801	56,67	I03	20
VENTOSA Ø 2"M SIMPLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09382S	36,75	I03	8
VENTOSA Ø 2"M DOBLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09382	99,74	I03	8
VENTOSA Ø 2"M DOBLE EFECTO PN16 BASE METÁLICA UNIRAIN	60803	158,02	I03	8

Disponible versión en base metálica.

09381S

09381

60801

09382S

09382

60803

49775

OTRAS VENTOSAS Y VÁLVULAS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MINI-VENTOSA SIMPLE EFECTO 1/2"	49775	4,19	I03	10/100

REDUCTORES DE PRESIÓN DE LATÓN

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PISTÓN

	Código	€	Alfa num.
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1/2" PN 16	04298	52,77	I03
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 3/4" PN 16	04299	81,30	I03
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1" PN 16	04300	98,54	I03
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1-1/4" PN 16	09409	207,78	I03
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1-1/2" PN 16	09410	214,48	I03
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 2" PN 16	09411	338,87	I03

NELSON

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PLÁSTICO

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PLÁSTICO NELSON

LOS REDUCTORES UNIVERSAL FLO Y HI FLO NELSON. El reductor de presión sirve para convertir una presión de entrada variable en una presión de salida fija, cualesquiera que sean los cambios de presión del sistema causados por condiciones hidráulicas, desniveles, técnicas de bombeo etc. Las ventajas incluyen una profundidad uniforme de riego, un rendimiento controlado (tamaño de gotas y alcance) y flexibilidad de operación.

	Código	€	Alfa num.
UF15. Reductor 1,2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF15	14,72	I03
UF20. Reductor 1,4 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF20	14,72	I03
UF25. Reductor 1,7 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF25	14,72	I03
UF30. Reductor 2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF30	14,72	I03
UF40. Reductor 2,8 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF40	14,72	I03
HF15. Reductor 1 bar, 3/4" H. 0,91-3,63 m3/h.	HF15	26,45	I03
HF20. Reductor 1,4 bar, 3/4" H. 0,91-3,63 m3/h.	HF20	26,45	I03
HF25. Reductor 1,7 bar, 3/4" H. 0,45-4,54 m3/h.	HF25	26,45	I03
HF30. Reductor 2 bar, 3/4" H. 0,45-4,54 m3/h.	HF30	26,45	I03
HF40. Reductor 2,8 bar, 3/4" H. 0,45-4,54 m3/h.	HF40	26,45	I03
HF50. Reductor 3,5 bar, 3/4" H 0,45-4,54 m3/h.	HF50	26,45	I03

MEDIDORES DE PRESIÓN

MANOMETROS INOX DE GLICERINA WIKA

Manómetros especificos para sistemas de riego, miden presión de agua.
Su carcasa se haya imbuida en glicerina pura 99,7% USP EP o silicona. De esta manera logramos amortiguar los errores de medida que podrían producir las vibraciones o golpes de ariete de la instalación.

* En el modelo de Acero Inoxidable, éste es del tipo AISI 304 y el visor de policarbonato. Cumplen la norma U.N.E. 837-1. Error máximo ± 1,6%. Temperatura máxima 60ºC.
* Conexiones RM 1/4".
* La versión en plástico utiliza ABS y el visor se fabrica en acrilo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MANÓMETROS 0-2,5 KG/cm2 GLICERINA INOX	04212	13,48	I03	100
MANÓMETROS 0-4 KG/cm2 GLICERINA INOX	04213	13,48	I03	100
MANÓMETROS 0-6 KG/cm2 GLICERINA INOX	04214	13,48	I03	100
MANÓMETROS 0-10 KG/cm2 GLICERINA INOX	04215	13,48	I03	100
MANÓMETROS 0-16 KG/cm2 GLICERINA INOX	25412	13,48	I03	100
MANÓMETROS 0-25 KG/cm2 GLICERINA INOX	25413	13,49	I03	100

Nota: Disponibilidad de xerigrafia personaliza, según cantidades.

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN CEPEX Pág.106

FILTROS DE MALLA DE LIMPIEZA MANUAL PARA BAJOS CAUDALES CEPEX LF

FILTROS EN PLASTICO CON MALLA INOX. CEPEX LF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO MALLA SIN VALVULA 3/4" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 5 M³/H	34910	9,74	I03	60
FILTRO MALLA SIN VALVULA 1" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 6 M³/H	34911	9,74	I03	60
FILTRO MALLA 1 1/4" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 10 M³/H	04132	17,03	I03	24
FILTRO MALLA 1 1/2" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 14 M³/H	04133	17,03	I03	24
FILTRO MALLA 2" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 25 M³/H	34912	29,61	I03	12

Nota: Grado de filtración estándar 130 micras (no existe en 100 o 200 micras)

RECAMBIOS PARA FILTROS DE MALLA CEPEX LF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO MALLA PLÁSTICO 3/4" y 1" CEPEX	47171	5,80	I03	60
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO MALLA PLÁSTICO 1 1/4" y 1 1/2" CEPEX	47172	5,88	I03	25
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO MALLA PLÁSTICO 2" CEPEX	47173	7,71	I03	13
CARTUCHO P/ FILT. MALLA PLÁSTICO 3/4-1" C/ V VRAC (04130 y 04131)	04134	3,48	I03	-

FILTROS DE DISCOS EN PLÁSTICO CEPEX LF

09352 / 09353 / 46546 / 19911 / 46547

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 3/4". CAUDAL NOMINAL 5 M3/H	09352	12,87	I03	60
FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 1 ". CAUDAL NOMINAL 6 M3/H	09353	14,93	I03	60
FILTRO ANILLAS D. 1 1/4". CAUDAL NOMINAL 10 M3/H	46546	23,60	I03	24
FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 1 1/2". CAUDAL NOMINAL 14 M3/H	19911	23,12	I03	24
FILTRO DE ANILLAS D. 2". CAUDAL NOMINAL 25 M3/H	46547	37,86	I03	12

Nota: Grado de filtración estándar 130 micras (no existe en 100 o 200 micras)

RECAMBIOS PARA FILTROS DE DISCOS CEPEX LF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 3/4" y 1" CEPEX	47174	8,12	I03	60
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 1 1/4" y 1 1/2" ACEPEX	47175	13,38	I03	25
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 2" CEPEX	47176	25,80	I03	13

FILTRACIÓN PROFESIONAL CEPEX HFL

FILTROS DE DISCOS CEPEX HFL

Gama CEPEX para la filtración con anillas, de grandes caudales. La carcasa en poliamida le confiere una gran resistencia y durabilidad. La instalación y mantenimientos son sencillos al estar compuestos de módulos intercambiables. Filtración estándar a 130 micras. Conexiones roscadas. Bajo pedido con conexión ranurada Victaulic. PN6

	Código	€	Alfa num.
FILTRO DISCOS HFL 2" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62270	124,84	I03
FILTRO DISCOS HFL 2" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62272	158,23	I03
FILTRO DISCOS HFL 3" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62274	131,21	I03
FILTRO DISCOS HFL 3" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62276	166,04	I03

"Disponibles bajo pedido con discos de 200 y 100 micras"

FILTROS DE MALLAS CEPEX HFL

Gama CEPEX para la filtración en malla de grandes caudales. La carcasa en poliamida le confiere una gran resistencia y durabilidad. La instalación y mantenimientos son sencillos al estar compuestos de módulos intercambiables. Filtración estándar a 130 micras. PN6

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO MALLA HFL 2" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62271	124,90	I03	-
FILTRO MALLA HFL 2" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62273	158,30	I03	-
FILTRO MALLA HFL 3" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62275	131,30	I03	-
FILTRO MALLA HFL 3" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62277	166,10	I03	-

Disponibles bajo pedido con mallas de 200 y 100, micras

FILTROS DE DISCOS TWISTER

Gama CEPEX para la filtración de grandes caudales con el desarrollo de la tecnología TWISTER (ciclónico), garantiza la separación de las partículas pesadas en la zona exterior del filtro, impidiendo su fijaciójn en la superficie de las discos y alargando los periodos entre lavados así como la reducción en agua de lavado.

	Código	€	Alfa num.
FILTRO DISCOS TWISTER 2" CORTO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	20364	232,12	I03
FILTRO DISCOS TWISTER 2" LARGO. 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	46548	280,33	I03
FILTRO DISCOS TWISTER 3" CORTO. 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	57867	244,63	I03
FILTRO DISCOS TWISTER 3" LARGO. 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	20365	302,70	I03

Nota: Grado de filtración estándar 130 micra. Disponibles bajo pedido 400 micra, 200 micra, 100 micra, 50 micra, 20 micra, 10 micra y 5 micra. Consultar precio y plazo de entrega.

CARTUCHOS RECAMBIO HFL Y TWISTER

	Código	€	Alfa num.
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO 2"-3" HFL	65389	56,33	I03
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO 2"-3" LARGO HFL	65391	77,61	I03
CARTUCHO MALLA 130MICRA FILTRO 2"-3" HFL	65393	58,63	I03
CARTUCHO MALLA 130MICRA FILTRO 2"-3" LARGO HFL	65394	77,61	I03
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO HF TWISTER 2"-3" CORTO	20386	94,11	I03
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO HF TWISTER 2"-3" LARGO	20387	118,41	I03

47150 / 47151

47152/ 47153

46721

EQUIPOS DE FILTROS DE DISCOS AUTOMÁTICOS CEPEX

Gama CEPEX de equipos de filtros automáticos TWISTER. Alta fiabilidad y seguridad en el filtrado. Colectores en polientileno de alta densidad. Gran versatilidad gracias a las amplias opciones que se traducen en la posibilidad de equipos a medida. Los códigos que aparecen a continuación, no incluyen el controlador. Este se suministrará siempre preparado para montar si se pide a la vez. * AUTOMATIC TWISTER FILTER : Presión de trabajo 1,5 - 10 bar Presión mínima de limpieza 2,8 bar * LP AUTOMATIC TWISTER FILTER: Presión de trabajo 1,2 - 6 bar Presión mínima de limpieza 1,5 bar . Equipos PN10 y PN6 (LP) a igual precio

EQUIPOS DE FILTROS AUTOMÁTICOS DE 2" LP

	Código	€	Alfa num.
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 1x2"RM Q máx 24 M3/H 100 MICRA PN6	47150	2.426,23	I03
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 1x2"RM Q máx 24 M3/H 130 MICRA PN6	47151	2.447,98	I03
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 2x2" colector 3"-D90 Ranurada Q máx 48 M3/H 100MICRA PN6	47152	4.435,20	I03
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 2x2" colector 3"-D90 Ranurada Q máx 48 M3/H 130MICRA PN6	47153	3.976,10	I03
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 2X2" Q máx.48m3/h. Colector 3"-D90 BRIDA 130 MICRA PN6	46720	4.435,20	I03
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 3X2" Q máx. 72m3/h. Colector 4"-D110 BRIDA 130 MICRA PN6	46721	5.574,70	I03
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 4X2" Q máx. 96m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	46722	8.326,50	I03
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 5X2" Q máx. 120m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	46723	9.262,80	I03
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 6X2" Q máx. 144m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	46724	10.341,30	I03

Nota: Disponibles bajo pedido con discos 200, 100, 50 20 y 5 micras. Para equipos de trabajo con alta presión incrementar el precio en un 40%. Para equipos de trabajo de PN6 y PN10 igual precio.

FILTROS DE DISCOS TWISTER HF AUTOMÁTICOS

Estos filtros son para el montaje de equipos de filtración automáticos.

	Código	€	Alfa num.
FILTRO AUTOMÁTICO 2"-D63 RANURADA VVB PARA CABEZALES. CAUDAL NOMINAL 32 M3/H 130 MICRA PN6	46555	1.285,00	I03

CONTROLADORES DE FILTRACIÓN CEPEX

CONTROLADORES DE FILTROS CEPEX 220 VAC Y 12V LATCH

	Código	€	Alfa num.
CONTROLADOR DE FILTROS 09T01 220V 1 SALIDA	58389	1.334,10	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T02 220V 2 SALIDAS	58390	1.588,15	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T03 220V 3 SALIDAS	58391	1.825,07	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T04 220V 4 SALIDAS	60085	2.149,00	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T05 220V 5 SALIDAS	62030	1.844,20	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T06 220V 6 SALIDAS	68181	2.503,48	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T01 12V LATCH 1 SALIDA	58392	1.401,01	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T02 12V LATCH 2 SALIDAS	58393	1.724,10	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T03 12V LATCH 3 SALIDAS	58394	1.897,90	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T04 12V LATCH 4 SALIDAS	58395	2.510,00	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T05 12V LATCH 5 SALIDAS	58396	2.346,90	I03
CONTROLADOR DE FILTROS 09T06 12V LATCH 6 SALIDAS	58397	2.939,50	I03

* Bajo Pedido.

CORRESPONDENCIA DE LOS CABEZALES AUTOMÁTICOS CEPEX CON LOS PROGRAMADORES CEPEX

	Filtros			Controladores	
SALIDAS	Filtros de 2"	Filtros de 3"	Filtros de 4"	220 VAC	12V LATCH
1	47150			58389	58392
	47151				
2	47152	46725		58390	58393
	47153				
	46720				
3	46721	46726		58391	58394
4	46722	46727	46731	60085	58395
5	46723	46728	46732	62030	58396
6	46724	46729	46733	68181	58397
		46730			

NOTA: Todos los programadores llevan una salida adicional para activar una válvula sostenedora de presión.

FERTIRRIGACIÓN

BOMBAS DOSIFICADORAS Pág.112

INYECTORES Pág.114

BOMBAS DOSIFICADORAS ELÉCTRICAS

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN. MARCA SEKO

Las bombas modelo PS1 y PS2 son bombas dosificadoras de pistón con retorno a muelle y cuerpo reductor en aluminio. De serie la regulación de la bomba es de tipo manual, pero se puede suministrar la bomba con regulación de caudal a través de servomotor a una señal externa 4-20mA.

	Código	€	Alfa num.
BOMBA PISTÓN 50 L/H @ 20 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43647	728,45	I03
BOMBA PISTÓN 50 L/H @ 20 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43648	773,85	I03
BOMBA PISTÓN 110 L/H @ 17 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43649	708,59	I03
BOMBA PISTÓN 110 L/H @ 17 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43650	731,60	I03
BOMBA PISTÓN 170 L/H @ 10 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43651	752,69	I03
BOMBA PISTÓN 170 L/H @ 10 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43652	825,56	I03
BOMBA PISTÓN 220 L/H @ 8 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43653	861,42	I03
BOMBA PISTÓN 220 L/H @ 8 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43654	964,87	I03
BOMBA PISTÓN 304 L/H @ 6 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43655	930,03	I03
BOMBA PISTÓN 304 L/H @ 6 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43656	1.085,27	I03
BOMBA PISTÓN 505 L/H @ 10 BAR PS2 INOX-TRIFASICA	43657	1.621,60	I03
BOMBA PISTÓN 505 L/H @ 10 BAR PS2 INOX-MONOFASICA	43658	1.686,00	I03
BOMBA PISTÓN 730 L/H @ 7 BAR PS2 INOX-TRIFASICA	43659	1.739,08	I03
BOMBA PISTÓN 730 L/H @ 7 BAR PS2 INOX-MONOFASICA	43660	1.795,80	I03
BOMBA PISTÓN 1000 L/H @ 5 BAR PS2 INOX-TRIFASICA	43661	1.919,57	I03
BOMBA PISTÓN 1000 L/H @ 5 BAR PS2 INOX-MONOFASICA	43662	2.165,18	I03

REPUESTOS BOMBAS DOSIFICADORAS ACERO INOX. MARCA SEKO

	Código	€	Alfa num.
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 25MM 43647-43648	43647-01	30,12	I03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 38MM 43649-43650	43649-01	58,20	I03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 48MM 43651-43652	43651-01	50,54	I03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 54MM 43653-43654	43653-01	59,27	I03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 64MM 43655-43658	43655-01	67,05	I03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 76MM 43659-43660	43659-01	69,75	I03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 89MM 43661-43662	43661-01	91,11	I03

BOMBAS DE PISTÓN SEKO 12VDC

	Código	€	Alfa num.
Bomba piston 114 l/h @ 17 bar INOX 12Vcc	73320	1.253,62	I03
Bomba piston 118 l/h @ 10 bar PVC 12Vcc	73321	1.196,06	I03
Bomba piston 190 l/h @ 10 bar INOX 12Vcc	73322	1.362,35	I03
Bomba piston 190 l/h @ 10 bar PVC 12Vcc	73323	1.237,63	I03
Bomba piston 270 l/h @ 8 bar INOX 12Vcc	73324	1.502,00	I03
Bomba piston 270 l/h @ 8 bar PVC 12Vcc	73325	1.228,04	I03
Bomba piston 350 l/h @ 6 bar INOX 12Vcc	73326	1.623,52	I03
Bomba piston 350 l/h @ 4 bar PVC 12Vcc	73327	1.381,54	I03

BOMBAS DOSIFICADORAS HIDRÁULICAS

BOMBAS DOSIFICADORAS HIDRÁULICA TEFEN

"El pistón-motor actúa sobre el dosificador asegurando la proporcinalidad entre el caudal circundante y el producto absorbido. Escala de dosificación regulable exteriormente. Incluye filtro de aspiración de 50 mesh. Altura máxima de aspiración 3 m. Perdida de carga mínima 0,3 bar y máxima de 0,9 bar.
Recomendada para su uso en jardinería, agricultura e industria.
No requiere electricidad, tan sólo la energía del agua.
Caudal de entrada de 20 a 2500 l/h para la serie 2500 y Conexión 3/4" BSP.
Caudal de entrada de 0,2 a 5 m3/h para TF-05, de 0,5 a 10m3/h para TF-10 y de 2 a 25m3/h para TF-25.

	Código	€	Alfa num.
INYECTOR HIDRAULICO 2504 Caudal producto 0,08 - 100 l/h. Concentración 0,4-4% Conexión 3/4"M	26242	992,46	I03

Nota: El inyector debe protegerse con un filtro de malla de 130 micras. El agua no debe llevar en suspensión arena.
Debe instalarse en posición vertical. Coloque una válvula antiretorno. Instale una válvula de corte.
Toda la serie TF incluye pie de soporte.

BOMBAS DE AIRE SOPLANTES. USO DISCONTINUO

BOMBAS DE AIRE SOPLANTES. USO DISCONTINUO

La bomba soplante nos ayuda a la mezcla de abono de una forma eficiente ya que agita el 100% del depósito. Al ser de uso discontinuo soporta periodos de encendido de 14 minutos con paradas mínimas de 30 segundos.

	Código	€	Alfa num.
BOMBA SOPLANTE 1 CV. NEGRA Caudal máx. 100 m^3/h.	06862	320,00	I03
BOMBA SOPLANTE 1,5 CV. AMARILLA Caudal máx. 150 m^3/h.	06863	328,00	I03
BOMBA SOPLANTE DOBLE TURBINA 1,8 CV. USO DISCONTINUO. Caudal máx. 250 m3/h.	54996	210,23	I03

54996

BOMBAS DE AIRE SOPLANTES. USO CONTINUO

	Código	€	Alfa num.
BOMBA TURBOSOPLANTE LATERAL USO CONTINUO 1,6 KW TRIFASICO	31092-FG	606,00	I03

VÁLVULAS PRODUCTOS QUÍMICOS

GEM-C

GEM-Z

	Código	€	Alfa num.
GEM-C VÁLVULA PVC AISLADA 1/2" BSP, 2 VÍAS NC, VACIO, JUNTAS VITON, 24VAC 8W 50Hz CON CONECTOR	43672	168,70	I03
GEM-C VÁLVULA PVC AISLADA 1/2" BSP, 2 VÍAS NC, VACIO, JUNTAS EPDM, 24VAC 8W 50Hz CON CONECTOR	43672-EPDM	176,00	I03
GEM-C VÁLVULA PVC AISLADA 1/2" BSP, 2 VÍAS NC, PRESIÓN, JUNTAS VITON, 24VAC 8W 50Hz CON CONECTOR	PDC	Consultar	I03
GEM-Z VÁLVULA DIFERENCIAL PRESIÓN CERO, MAX. 4 bar, PLASTICO, 1/2"HBSP, 2VIAS NC, NBR, LATCH 5 Ohm, CON CONECTOR	PDC	Consultar	I03

TANQUES DE ABONADO

TANQUES DE ABONADO

Fabricado en Poliéster, reforzado con fibra de vidrio.
Interior en PVC. Tapa y viga en plástico.
Entrada formando torbellino para facilitar la mezcla de abono y salidas por aspiración en el fondo.
* Presión máxima de trabajo 5 atm. Incluye válvula de seguridad. Conexiones a 3/4".

04156N 04157N 04158N 04159N 04154N 04155N

	Código	€	Alfa num.
TANQUE DE ABONADO 40 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04156N	456,75	I03
TANQUE DE ABONADO 60 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04157N	522,69	I03
TANQUE DE ABONADO 80 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04158N	627,22	I03
TANQUE DE ABONADO 120 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04159N	668,29	I03
TANQUE DE ABONADO 250 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04154N	917,18	I03
TANQUE DE ABONADO 400 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04155N	1357,72	I03

	Código	€	Alfa num.
VALVULA SEGURIDAD 5 BAR 3/4" PARA TANQUES DE ABONADO	08500R0403	74,68	A0R

INYECTORES VENTURI

KITS VENTURI AQUA

	Código	€	Alfa num.
KIT VENTURY AQUA MOD. POLIPROPILENO 3/4"M. INCLUYE VALVULA + TUBO + FILTRO	53396	77,63	I03
KIT VENTURY AQUA MOD. POLIPROPILENO 1"M. INCLUYE VALVULA + TUBO + FILTRO	53397	98,84	I03

INYECTORES VENTURI EN POLIPROPILENO

El funcionamiento está basado en el principio Venturi. Este principio dice: "Cuando un líquido con presión y en movimiento entra en una cámara más pequeña ocupada por otro líquido su presión y velocidad varían produciendo una depresión que hace que los 2 líquidos no se mezclen hasta la salida".
Se requiere una disminución de presión del 20%.
No posee piezas móviles por lo que no hay desgaste.
Caudal producto a inyectar desde 27 l/h hasta 1930 l/h.

	Código	€	Alfa num.
INYECTOR VENTURY MAZZEI POLIPROPILENO VERDE MOD.584-PPG 3/4"M	# 20406	63,21	I03
INYECTOR VENTURY MAZZEI POLIPROPILENO VERDE MOD.885X-PPG 1"M	# 20407	110,40	I03

INYECTORES VENTURI EN KYNAR

Gran resistencia a la corrosión de los productos químicos, desinfectantes y ozono.
Características mecánicas excelentes.

	Código	€	Alfa num.
INYECTOR VENTURY MAZZEI KYNAR AZUL MOD. 287-K 1/2"M	# 04180	91,10	I03

Hasta fin de existencias

DEPÓSITOS Y TANQUES

DEPÓSITOS PE Pág.116

PALETAS DE RETENCIÓN Pág.117

DEPÓSITOS APQ Pág.118

ACCESORIOS DEPÓSITOS Pág.119

DEPÓSITOS DE POLIETILENO

Schoeller Allibert

DEPÓSITOS DE POLIETILENO CILÍNDRICOS

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. Hasta 2.000 L no se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales. Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5un.

	Código	€	Alfa num.
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm)	03677	136,30	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm)	03678	168,80	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 130 L (Ø 603 mm, Alt. 644 mm)	69892	177,32	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm)	03679	234,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm)	03680	287,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 520L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm)	03681	512,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 700L (Ø 1186 mm, Alt. 920 mm)	03682	530,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 800L (Ø 1138 mm, Alt. 1120 mm)	03683	658,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm)	03684	862,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm)	03685	1.075,00	I03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 2.000 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.370 mm)	03686	1.367,00	I03

DEPÓSITOS DE POLIETILENO TRONCOCÓNICOS

Recipientes tronco-cónicos encajables en vacío hasta el 80%. Fabricado en Polietileno Lineal de densidad media, Tapa no hermética. Aptos para uso alimentario. Color blanco natural. Otros colores bajo pedido Otros colores bajo pedido de 5 un de cantidad mínima e incremento en precio de un 5%. Los modelos con poceto para vaciado total mediante bomba caña o por gravedad (+142 mm de altura).

	Código	€	Alfa num.
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 175 L CON TAPA (Ø Sup. 625 mm, Ø Inf.492 mm, Alt. 908 mm)"	06870	162,02	I03
DEPOSITO PE 175 L. ENCAJABLE S/TAPA	06870-0100	123,57	I03
TAPA DEPOSITO PE 175 L. ENCAJABLE	06870-0200	42,21	I03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 250 L CON TAPA (Ø Sup. 700 mm, Ø Inf. 567 mm, Alt. 996 mm)"	06871	199,52	I03
DEPOSITO PE 250 L. ENCAJABLE S/TAPA	06871-0100	159,30	I03
TAPA DEPOSITO PE 250 L. ENCAJABLE	06871-0200	51,77	I03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 500 L CON TAPA (Ø Sup. 892 mm, Ø Inf. 739 mm, Alt. 1.165 mm)"	06872	259,85	I03
DEPOSITO PE 500 L. ENCAJABLE S/TAPA	06872-0100	203,94	I03
TAPA DEPOSITO PE 500 L. ENCAJABLE	06872-0200	57,60	I03
DEPOSITO PE 500 L. S/TAPA VACIADO TOTAL	06872VT-0100	250,76	I03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 1.000 L CON TAPA (Ø Sup. 1.236 mm, Ø Inf. 994 mm, Alt. 1.386 mm)"	06873	358,47	I03
DEPOSITO PE 1000 L. ENCAJABLE S/TAPA	06873-0100	292,43	I03
TAPA DEPOSITO PE 1000 L. ENCAJABLE	06873-0200	69,82	I03
DEP.POLIET. ENCAJAB. TRONCOCÓNICO 1.000 L. VACIADO TOTAL SIN TAPA (Ø Sup. 1.220 mm, Ø Inf. 994 mm, Alt. 1.225 mm)	06873VT-0100	327,52	I03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 1.500 L CON TAPA (Ø Sup. 1.380 mm, Ø Inf. 1.110 mm, Alt. 1.450 mm)"	06874	496,60	I03
DEPOSITO PE 1500 L. ENCAJABLE S/TAPA	06874-0100	435,09	I03
TAPA DEPOSITO PE 1500 L. ENCAJABLE	06874-0200	77,93	I03
DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 2.000 L BAJO CON TAPA (Ø Sup. 1.750 mm, Ø Inf. 1.434 mm, Alt. 1.407 mm)	06875	633,83	I03
DEPOSITO PE 2000 L. ENCAJABLE BAJO SIN TAPA	06875-0100	554,20	I03
TAPA DEPOSITO PE 2000 L. ENCAJABLE	06875-0200	108,29	I03
DEP.POLIET.ENCAJAB. TRONCOCÓNICO 2.000 L. VACIADO TOTAL SIN TAPA (Ø Sup. 1.700 mm, Ø Inf. 1.434 mm, Alt. 1.220 mm)	06875VT-0100	599,29	I03

DETALLE VACIADO TOTAL

DEPÓSITOS DOSIFICACIÓN, RETENCIÓN, TANQUES PE

Sugerencia de aplicación para retención: códigos 57613 + 03677

DEPÓSITOS DE POLIETILENO DOSIFICADORES

Fabricado en Polietileno de densidad media. Densidad máxima del contenido 1,9 gr/cm3. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. Para depósitos de color negro incrementar el precio un 5%.

	Código	€	Alfa num.
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIFICADOR 50 L (Ø 390 mm, Alt. 570 mm)	57613	134,33	A02
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 100 L. (Ø 480 mm, Alt. 658 mm)	34316	141,20	A02
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 125L. (Ø 515 mm, Alt. 735 mm)	01314	188,70	A02
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 250 L. (Ø 580 mm, Alt. 1.083 mm)	01315	285,60	A02
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 350 L. (Ø 660 mm, Alt. 1.165 mm)	01316	334,56	A02
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 500 L. (Ø 800 mm, Alt. 1.200 mm)	01317	639,54	A02
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 1.000 L. (Ø 1.000 mm, Alt. 1.450 mm)	28831	921,00	A02
Agitador manual 60cm para depósito PE	VO1318	134,10	I03
Agitador manual 90cm para depósito PE	VO01319	143,71	I03
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, motor eléctrico 230VCA 50Hz 1 fase	69327	705,00	I03
Agitador 80 cm, eje y hélice revestida PVC, con motor eléctrico 230/400 VCA 50Hz 3 fases	71151	637,00	I03

CUBETAS DE SEGURIDAD ANTI-DERRAMES

SISTEMA Y PALETAS DE RETENCIÓN

Recipientes móviles paletizables para retener posibles fugas de toda clase de líquidos. Versiones monobloque o con losetas desmontables. Color estándar verde y losetas negras.

	Código	€	Alfa num.
LOSETAS RETENCIÓN RETENKIT ENCASTRAR. CAPACIDAD RETENCIÓN 2,5L /LOSETA. 508X508X30	53673	36,62	I03
XS107 PALETA RETENCIÓN RETENPACK 70 L (860x660xH230) NEGRO/GRIS	58403N	214,00	I03
XS007 PALETA RETENCIÓN RETENPACK 150 L (1250x850xH230) NEGRO/NEGRO	71417	373,00	I03
QS000. PALETA RETEN 2B. 215 L MONOBLOC (1300x800xH380) NEGRO/NEGRO	53669N	691,00	I03
KS006 PALETA RETEN 1B 220L MONOBLOC (850x850xH510) NEGRO/NEGRO	71416	439,00	I03
WSB07 PALETA RETENCIÓN 4B 240L LOSETA (1300x1300xH285) NEGRO/NEGRO	53670N	863,00	I03
BJS10 PALETA DE RETENCIÓN 1200L (1840x1840xH780) NEGRO/NEGRO	53672N	2.767,00	I03

Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar

58403N

71417

53669N

71416

53670N

53672N

DEPÓSITOS DE POLIETILENO BOTELLONES

Fabricado en Polietileno de densidad media. Para almacenamiento de todo tipo de líquidos, incluso para uso alimentario, no APQ. Tanques cerrados provistos de tapa roscada no hermética de 400 mm de diámetro. Estándar en color blanco natural. Disponible en color negro bajo pedido, incrementando el precio un 5%
Gama ligera: densidad máxima del contenido 1,3 g/cm3 . Gama básica: densidad máxima 1,5 g/cm3. Gama pesada: densidad máxima 1,7 g/cm3

	Código	€	Alfa num.
BOTELLÓN 1.500 L BAJO (Ø 1.350 mm, Alt. 1.280 mm). Gama ligera.Volumen logistico 2,1 m3	921600	949,00	I03
BOTELLÓN 2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.666 mm). Gama ligera. Volumen logistico 3,1 m3	09386	1.159,00	I03
BOTELLÓN 3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 1.913 mm). Gama ligera. Volumen logistico 4,5 m3	09387	1.555,00	I03
BOTELLÓN 3.000 L BAJO (Ø 1.950 mm, Alt. 1.320 mm).Gama ligera. Volumen logistico 5,0 m3	09387-BAJO	1.809,00	I03
BOTELLÓN 5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.000 mm). Gama ligera. Volumen logistico 7,5 m3	09388	2.442,00	I03

Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar

DEPÓSITOS APQ

TANQUES GAMA PESADA CERTIFICACIÓN APQ6

CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2)
Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos.
CARACTERÍSTICAS:
• Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro.
• Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural.
• Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm3
• Temperatura máxima: 40ºC, presión atmosférica.
• Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda)
ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ.

ACCESORIOS INCLUIDOS:
• Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm.
• Venteo protegido. DN 80 • Soporte y placa certificación APQ 006 • Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC. • Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6 • Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque. • Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50.
ACCESORIOS OPCIONALES:
• Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior.
• Nivel de máxima.
• Sensor de fugas.
• Tapa anti-lluvia.
• Otros accesorios bajo demanda.

	Código	€	Alfa num.
TANQUE APQ 1.000 L (Ø1.000 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm). Gama pesada.	67437	4.507,00	I03
TANQUE APQ 1.500 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada.	921600-APQ	6.379,00	I03
TANQUE APQ 2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	09386-APQ	6.849,00	I03
TANQUE APQ 3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 2.200 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	09387-APQ	7.755,00	I03
TANQUE APQ 3.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 1.550 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	09387-BAPQ	8.133,00	I03
TANQUE APQ 5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	09388-APQ	9.264,00	I03

Consultar portes, no incluídos en condiciones genereales.

	Código	€	Alfa num.
TANQUE APQ PARED DOBLE 1.000 L (Ø1.350 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67438	7.019,00	I03
TANQUE APQ PARED DOBLE 1.500 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67439	8012,00	I03
TANQUE APQ PARED DOBLE 2.000 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67440	9.272,00	I03
TANQUE APQ PARED DOBLE 3.000 L (Ø 1.660 mm, Alt. 2.395 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	49674	11.450,00	I03
TANQUE APQ PARED DOBLE 5.000 L (Ø 2.350 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67442	17.332,00	I03

Consultar portes, no incluídos en condiciones genereales. Consultar precio versión APQ pared doble con anti-lluvia.

TANQUES GAMA PESADA SIN CERTIFICACIÓN APQ

* Tanques rotomoldeados en polietileno densidad media.
*Cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos, sin certificación APQ.
* Salidas mediante tubuladuras soldadas hasta DN125 o racores hasta DN50.
* Densidad máxima autorizada para el líquido contenido: 1,7 g/cm3
* Los precios no incluyen la certificación ni accesorios APQ.
* Color negro. Consultar para color blanco.

	Código	€	Alfa num.
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 1.500 L (Ø 1350 mm, Alt. 1280 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	921600-NC	1.115,00	I03
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 2.000 L (Ø 1350 mm, Alt. 1660 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	09386-NC	1.463,00	I03
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 3.000 L (Ø 1535, Alt. 1913 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	09387-NC	2.058,00	I03
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 5.000 L (Ø 1950 mm, Alt. 2.000 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	09388-NC	2.744,00	I03

INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR UN PRESUPUESTO O PEDIDO DE TANQUES CON CERTIFICACIÓN APQ:
1. Cual será el líquido contenido y su concentración. El depósito llevara una placa metalica donde aparecerá esta información.
2. Ubicación en interior o exterior. Si va en exterior necesitaría un techado de obra o una tapa anti-lluvia opcional.
3. Si el contenido produce gases , se aconseja el sistema opcional de estanqueidad y evacuación de gases.
4. Cuando se confirma el pedido se enviará el plano que requiere la firma de aprobación del cliente para poder iniciar la fabricación.
5. Se ruega consultar precio del transporte, no incluído en las condiciones generales, e indicar la posible necesidad de camión con grua para la descarga.

ACCESORIOS DEPÓSITOS

PASAMUROS ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

Están fabricados en PPFV, este polipropileno contiene 20% de fibra de vidrios borosilicatos tipo "C" resistentes a los agentes químicos. Tiene una muy buena resistencia mecánica, una gran estabilidad dimensional, se puede almacenar fácilmente y resiste temperaturas de hasta 100°C. Su resistencia a la radiación UV se ve reforzada por la adición de pigmentos de carbono y de estabilizadores de UV. Un aditivo antioxidante mejora su resistencia a agentes químicos oxidantes. Con junta EPDM o FPM (Viton) y contratuerca. En caso de utilización con elevadas concentraciones de ácidos pedir referencias específicas con junta FPM (Viton).

	Código	€	Alfa num.
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN20-3/4" JUNTA EPDM	3608025	38,65	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN25-1" JUNTA EPDM	3608026	41,57	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN32-1 1/4" JUNTA EPDM	3608027	45,27	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN40-1 1/2" JUNTA EPDM	3608028	52,50	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN50-2" JUNTA EPDM	3608029	56,00	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN20-3/4" JUNTA FPM	3608025VI	55,70	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN25-1" JUNTA FPM	3608026VI	63,40	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN32-1 1/4" JUNTA FPM	3608027VI	65,50	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN40-1 1/2" JUNTA FPM	3608028VI	73,00	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN50-2" JUNTA FPM	3608029VI	84,70	I03

PASAMUROS DE PP

Fabricadas en PP inyectado. Apto para agua y uso alimentario. Incluye una junta.

	Código	€	Alfa num.
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1/2"	46961	7,30	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 3/4"	46962	8,00	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1"	46963	10,90	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1 1/4"	46964	12,90	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1 1/2"	46965	18,40	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 2"	46966	23,50	I03

PASAMUROS DE PVC

Fabricadas en PVC. Alta resistencia a productos químicos. Incluye dos juntas.

	Código	€	Alfa num.
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1/2"	46975	19,99	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 3/4"	46976	24,19	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1"	46977	30,09	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1 1/4"	46978	31,54	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1 1/2"	46979	34,50	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 2"	46980	47,36	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 3"	46981	135,50	I03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 4"	46982	314,00	I03

VÁLVULAS Y ACCESORIOS METÁLICOS

VÁLVULAS METÁLICAS Pág.122

ACCESORIOS METÁLICOS Pág.124

VÁLVULAS DE ESFERA

VÁLVULA ESFERA LATÓN

***** Válvula de esfera- rosca GAS PN 25 paso total.
* Construcción en latón DIN 17660 cromado.
* Juntas PTFE. Extremos roscados H-H, ISO 228/1. Temp. Max. 180ºc.
* Mando manual por palanca de acero.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1/2".	04338	6,90	I03	12/72
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 3/4".	04339	9,00	I03	12/72
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1".	04340	14,70	I03	6/36
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1 1/4".	04341	24,70	I03	6/24
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1 1/2".	04342	33,70	I03	4/16
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 2".	04343	49,20	I03	2/8
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 3".	20542	162,00	I03	4

GRIFOS CURVOS MANGUERA

***** Válvula de esfera para manguera. PN 16 paso total.
* Construcción en latón DIN 17660 cromado.
* Juntas PTFE.
* Entrada rosca GAS M, ISO 228/1.
* Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. Max. 100ºC.
* Mando palanca.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GRIFO CURVO MANGUERA 1/2"	04345	9,30	I03	12
GRIFO CURVO MANGUERA 3/4"	04346	13,00	I03	10
GRIFO CURVO MANGUERA 1"	04347	16,40	I03	6
GRIFO TOMA 1/2"M SALIDA DOBLE 3/4"M METAL	70597	16,57	I03	10

VÁLVULA HIDRANTE

***** Válvula esfera latón PN 16, paso total.
* Construcción en latón según DIN 17660.
* Entrada roscada gas según ISO 228/1.
* Salida mediante rácor conexión rápida.
* Accionamiento mediante maneta ISO-T.
* Temperatura máxima 100 ºC.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VALVULA HIDRANTE 1/2"	# 04348	16,80	I03	12
VALVULA HIDRANTE 3/4"	# 04349	20,40	I03	10
VALVULA HIDRANTE1 "	# 04350	31,20	I03	5

VÁLVULA DE RETENCIÓN DOBLE DISCO PN 16

Cuerpo en fundición dúctil ENGJS-450-10. Eje en acero inoxidable AISI420. Disco y resorte en acero inoxidable AISI304(DIN1.4301). Asiento en EPDM. Arandelas en PTFE. Cuerpo recubierto por Pintura Epoxi

	Código	€	Alfa num.
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE PLATO DN40	PDC	Consultar	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE PLATO DN50	72655	52,40	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE PLATO DN65	75380	58,40	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO DN80	71755	76,50	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO DN100	71756	95,00	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO DN125	71757	127,90	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO DN150	71758	187,30	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO DN200	71759	301,00	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO DN250	71760	454,00	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE PLATO DN300	PDC	consultar	I03
VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE PLATO DN350	PDC	consultar	I03

MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS

MANGUITO ANTIVIBRATORIO ELÁSTICO SIMPLE ONDA EPDM

Los manguitos elásticos son uniones para tuberías y sistemas rígidos. Su función es absorber las vibraciones, dilataciones y contracciones de las instalaciones para proteger los componentes de los esfuerzos derivados del funcionamiento de los equipos. Garantizado para el uso en agua fría y caliente, agua de mar, aire comprimido y ácidos débiles. Presión nominal de trabajo: 16bar

	Código	€	Alfa num.
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN.50	71747	55,20	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN.65	71748	72,80	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN.80	71749	89,30	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN100	71750	109,40	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN125	71751	148,50	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN150	71752	184,60	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN200	71753	279,00	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN.250	71754	508,00	I03
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN300	72485	564,00	I03

Hasta fin de existencias.

ACCESORIO DE LATÓN

ACCESORIO ROSCADO

	Código	€	Alfa num.	Uds./caja
CODO 3/4" H LATÓN	44541	4,72	I03	5/150
CODO 1" H LATÓN	44542	7,57	I03	5/100
CODO 1 1/2" H LATÓN	44543	16,64	I03	1/60
TE 1"H LATÓN	44546	9,25	I03	5/400
TE 1 1/2" H LATÓN	44547	19,80	I03	5/320
TE 2"H LATÓN	44548	33,75	I03	5/170
MANGUITO RED. 3/4 - 1/2" HH LATÓN	44549	3,25	I03	1/80
MANGUITO RED. 1 - 1/2" HH LATÓN	44550	4,25	I03	1/80
MANGUITO RED. 1 - 3/4" HH LATÓN	44551	4,73	I03	10/400
AROS RED. 1/2 - 1/4" M/H VALONA HEX.	44554	1,70	I03	5/110
AROS RED. 3/4 - 1/2" M/H VALONA HEX.	44555	1,63	I03	1/48
MACHON RED. 3/4 - 1/2" MM CONTRA ROSCA	44561	2,46	I03	10/200
MACHON RED. 1 - 1/2" MM CONTRA ROSCA	44562	3,27	I03	10/140
MACHON RED. 1 - 3/4" MM CONTRA ROSCA	44563	3,33	I03	5/50
MACHON RED. 1 1/2 - 1" MM CONTRA ROSCA	44564	8,07	I03	1/30
CRUZ 1" H LATON	44578	15,43	I03	5/200
CRUZ 1 1/2" H LATON	44579	24,09	I03	5/90
CRUZ 2" H LATON	44580	43,67	I03	1/48
MANGUITO 1/2" HH LATON	44567	2,27	I03	10/400
MANGUITO 3/4" HH LATON	44568	3,45	I03	10/200
MANGUITO 1" HH LATON	44569	5,32	I03	10/1 40
MACHON LATON 1/2" MM CONTRA ROSCA	44572	1,75	I03	10/600
MACHON LATON 3/4" MM CONTRA ROSCA	44573	2,25	I03	10/380
MACHON LATON 1" MM CONTRA ROSCA	44574	3,48	I03	5/200
MACHON LATON 1 1/2" MM CONTRA ROSCA	44575	8,28	I03	5/90

44541 / 44542
44543

44546
44547 / 44548

44549 / 44550
44551

44578

44572

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

VÁLVULAS PVC-U Pág.126

ACCESORIOS PVC-U Pág.132

ACCESORIOS COMPRESIÓN PP Pág.135

COLLARINES DE TOMA Pág.144

ACCESORIOS PP Pág.146

TUBERÍA PE Pág.147

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF5

F02

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 60 016	B	3,6	25	3.000	**36500**	**8,62**
20	16	60 60 020	B	3,5	25	3.000	**36501**	**7,58**
25	16	60 60 025	B	3,2	14	1.680	**36502**	**8,32**
32	16	60 60 032	B	2,9	8	960	**36503**	**11,00**
40	16	60 60 040	B	3,1	6	720	**36504**	**12,75**
50	16	60 60 050	C	7,4	10	600	**36505**	**17,20**
63	16	60 60 063	D	12,7	10	300	**36506**	**23,43**
75	10	60 60 075	C	4,9	2	120	**36507**	**73,90**
90	10	60 60 090	D	8,2	2	60	**36508**	**107,50**
110	10	60 60 111	D	8,7	1	30	**36509**	**193,10**

UP. 60ST. FT5

F02

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	60 60 616	B	3,7	25	3.000	**36510**	**9,37**
½"	16	60 60 620	B	3,5	25	3.000	**36511**	**8,21**
¾"	16	60 60 625	B	3,2	14	1.680	**36512**	**9,06**
1"	16	60 60 632	B	2,8	8	960	**36513**	**11,85**
1¼"	16	60 60 640	B	3,1	6	720	**36514**	**13,71**
1½"	16	60 60 650	C	7,6	10	600	**36515**	**18,79**
2"	16	60 60 663	D	13,1	10	300	**36516**	**25,65**
2½"	10	60 60 675	C	5,9	2	120	**36517**	**78,20**
3"	10	60 60 690	D	8,0	2	60	**36518**	**111,70**
4"	10	60 60 711	D	8,6	1	30	**36519**	**204,10**

UP. 61ST. SF6

F02

PTFE - EPDM
encolar

PTFE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 61 016	B	3,7	25	3.000	**41866**	**11,03**
20	16	60 61 020	B	3,5	25	3.000	**37039**	**11,03**
25	16	60 61 025	B	3,2	14	1.680	**37040**	**13,10**
32	16	60 61 032	B	2,9	8	960	**37041**	**16,95**
40	16	60 61 040	B	3,1	6	720	**37042**	**21,52**
50	16	60 61 050	C	7,4	10	600	**37043**	**29,09**
63	16	60 61 063	D	12,8	10	300	**37044**	**37,92**
75	10	60 61 075	C	5,9	2	120	**37045**	**102,80**
90	10	60 61 090	D	7,7	2	60	**41867**	**139,60**
110	10	60 61 111	D	8,9	1	30	**41868**	**290,00**

UP. 61ST. FT6

F02

PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	60 61 616	B	3,8	24 (12)	2.880	**41869**	**11,78**
½"	16	60 61 620	B	3,6	25	3.000	**37047**	**11,78**
¾"	16	60 61 625	B	3,2	14	1.680	**37048**	**13,98**
1"	16	60 61 632	B	2,9	8	960	**37049**	**17,89**
1¼"	16	60 61 640	B	3,1	6	720	**37050**	**22,62**
1½"	16	60 61 650	C	7,6	10	600	**37051**	**30,90**
2"	16	60 61 663	D	13,2	10	300	**37052**	**40,44**
2½"	10	60 61 675	C	5,9	2	120	**37053**	**107,60**
3"	10	60 61 690	D	8,0	2	60	**41870**	**144,60**
4"	10	60 61 711	D	8,8	1	30	**41871**	**302,00**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF7

F02

PTFE - FPM
encolar

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 61 016 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	**57725**	**20,01**
20	16	60 61 020 VI	B	3,6	25	3.000	**57724**	**20,01**
25	16	60 61 025 VI	B	3,2	14	1.680	**57726**	**22,40**
32	16	60 61 032 VI	B	2,9	8	960	**57727**	**28,98**
40	16	60 61 040 VI	B	3,3	6	720	**57728**	**36,38**
50	16	60 61 050 VI	C	7,4	10	600	**57729**	**51,00**
63	16	60 61 063 VI	D	12,8	10	300	**57730**	**62,90**
75	10	60 61 075 VI	C	5,6	2	120	**57731**	**136,10**
90	10	60 61 090 VI	D	8,0	2	60	**57732**	**177,40**
110	10	60 61 111 VI	D	8,8	1	30	**57733**	**332,00**

UP. 60ST. FT7

F02

PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	60 61 616 VI	B	3,8	24	2.880	**57734**	**21,03**
½"	16	60 61 620 VI	B	6,6	25	3.000	**57735**	**21,03**
¾"	16	60 61 625 VI	B	3,2	14	1.680	**57736**	**22,74**
1"	16	60 61 632 VI	B	2,9	8	960	**57737**	**29,71**
1¼"	16	60 61 640 VI	B	3,2	6	720	**57738**	**36,72**
1½"	16	60 61 650 VI	C	8,1	10	600	**57739**	**53,10**
2"	16	60 61 663 VI	D	13,8	10	300	**57740**	**65,40**
2½"	10	60 61 675 VI	C	6,3	2	120	**57741**	**140,70**
3"	10	60 61 690 VI	D	9,1	2	60	**57742**	**181,60**
4"	10	60 61 711 VI	D	8,8	1	30	**57743**	**345,00**

UP. 60ST. PESF5

F02

PE - EPDM
conexión PE x encolar

PE - EPDM
PE connection x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - 20	10	60 63 020	B	2,9	16 (8)	1.920	**43535**	**11,22**
25 - 25	10	60 63 025	B	3,2	11	1.320	**43536**	**13,32**
32 - 32	10	60 63 032	B	2,6	6	720	**43537**	**16,89**
40 - 40	10	60 63 040	C	6,7	10	600	**43538**	**20,77**
50 - 50	10	60 63 050	C	5,9	6	360	**43539**	**25,01**
63 - 63	10	60 63 063	D	13,2	8	240	**43540**	**37,07**

UP. 60ST. PEFT5

F02

PE - EPDM
conexión PE x roscar hembra

PE - EPDM
PE connection x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - ½"	10	60 63 420	B	3,0	16	1.920	**43541**	**11,64**
25 - ¾"	10	60 63 425	B	3,2	11	1.320	**43542**	**13,71**
32 - 1"	10	60 63 432	B	3,1	7	840	**43543**	**17,41**
40 - 1¼"	10	60 63 440	C	6,7	10	600	**43544**	**21,19**
50 - 1½"	10	60 63 450	C	6,0	6	360	**43545**	**25,86**
63 - 2"	10	60 63 463	D	13,5	8	240	**43546**	**37,79**

UP. 60ST. PE5

F02

PE - EPDM
conexión PE x conexión PE

PE - EPDM
PE connection x PE connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	60 63 620	B	3,3	16	1.920	**43547**	**13,81**
25	10	60 63 625	B	3,1	9	1.080	**43548**	**16,63**
32	10	60 63 632	B	2,5	5	600	**43549**	**21,58**
40	10	60 63 640	C	5,9	7	420	**45290**	**28,22**
50	10	60 63 650	C	6,0	5	300	**43551**	**33,38**
63	10	60 63 663	D	12,3	6	180	**43552**	**48,97**

UP. 60ST. BW11

F02

PE - EPDM
PE100 - SDR11

PE - EPDM
PE100 - SDR11

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	60 60 220 PE	B	1,7	10	1.200	**44755**	**12,17**
25	16	60 60 225 PE	B	2,4	10	1.200	**44756**	**13,34**
32	16	60 60 232 PE	C	5,0	14	840	**44757**	**16,70**
40	16	60 60 240 PE	C	4,2	8	480	**44758**	**19,09**
50	16	60 60 250 PE	C	4,7	6	360	**44759**	**30,96**
63	16	60 60 263 PE	D	8,1	6	180	**44760**	**39,31**
75	10	60 60 275 PE	D	9,3	4	120	**44761**	**103,10**
90	10	60 60 290 PE	D	8,1	2	60	**44762**	**144,30**
110	10	60 60 311 PE	D	8,5	1	30	**44763**	**259,00**

... la gama más **completa**
... the most **complete** range

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie STD Maneta de PP-GF con seguro PP-GF handle with locking device	PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Acero zincado Zinc plated steel	D63 - D225 (2″ - 8″) D250 - D315 (10″ - 12″)	10 bar 150 p.s.i. 6 bar 90 p.s.i.

63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250	315

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE STD - PVC-U BUTTERFLY VALVES STD SERIES

UP. 83. ZP. EP

F02

Juntas en EPDM
eje acero zincado

EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 83 075	V	3,3	2	168	**32614**	**74,90**
90	10	05 83 090	V	3,8	2	168	**32615**	**87,20**
110	10	05 83 110	VI	5,2	2	126	**32616**	**96,80**
125-140	10	05 83 140	VII	7,0	2	112	**32617**	**115,20**
160	6	05 83 160	VIII	9,1	2	72	**32618**	**141,70**
200-225	6	05 83 200	IX	14,7	2	48	**32619**	**211,00**
250	6	05 83 250	IV	17,6	1	20	**46647**	**536,00**
315	6	05 83 315	IV	23,1	1	20	**46648**	**922,00**

UP. 83. ZP. VI

F02

Juntas en FPM
eje acero zincado

FPM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 83 075 VI	V	3,4	2	168	**34532**	**125,10**
90	10	05 83 090 VI	V	3,9	2	168	**34533**	**157,20**
110	10	05 83 110 VI	VI	5,2	2	126	**34534**	**204,70**
125-140	10	05 83 140 VI	VII	7,0	2	112	**34535**	**245,00**
160	6	05 83 160 VI	VIII	9,1	2	72	**34536**	**326,00**
200-225	6	05 83 200 VI	IX	15,2	2	48	**34537**	**501,00**

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Classic	PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Acero zincado Zinc plated steel	D63 - D140 (2" - 5")	10 bar 150 p.s.i.
Maneta de aluminio Aluminium handle				Eje acero inoxidable Stainless steel shaft	D160 - D250 (6" - 10")	6 bar 90 p.s.i.

63 - 75 | **90** | **110** | **125 - 140** | **160** | **200 - 225** | **250**

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE CLASSIC - PVC-U BUTTERFLY VALVES CLASSIC SERIES

UP. 80. Z3

F02

Juntas en EPDM
eje acero zincado

EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 80 075	I	4,1	2	140	**02581**	**88,10**
90	10	05 80 090	I	5,5	2	140	**02582**	**102,60**
110	10	05 80 110	II	7,8	2	98	**02583**	**113,80**
125-140	10	05 80 140	III	10,6	2	70	**02585**	**133,40**
160	6	05 80 160	III	12,7	2	70	**02586**	**163,10**
200-225	6	05 80 200	IV	19,6	2	40	**02587**	**243,00**
250	6	05 80 250	IV	12,2	1	20	**15846**	**550,00**

UP. 80. I4

F02

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft

Válvula con juntas en FPM hasta fin de existencias. Consultar para configuración de eje en acero inoxidable

Valve with FPM gasket until end of stock. Ask for the shaft configuration in stainless steel

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 80 075 IV	I	4,1	2	140	**16713**	**220,00**
90	10	05 80 090 IV	I	5,5	2	140	**16714**	**288,00**
110	10	05 80 110 IV	II	7,8	2	98	**16715**	**370,00**
125-140	10	05 80 140 IV	III	10,6	2	70	**16716**	**489,00**
160	6	05 80 160 IV	III	12,7	2	70	**16717**	**658,00**
200-225	6	05 80 200 IV	IV	19,6	2	40	**16718**	**1.036,00**
250	6	05 80 250 IV	IV	12,2	1	20	**22426**	**921,00**

KIT DE ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA PVC-U - PVC-U ASSEMBLY KITS FOR BUTTERFLY VALVES

UP. 81. RA

F02

KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
bridas locas + manguitos + tornillería

BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
loose flanges + flange adaptors + bolts

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	16	05 81 063 RA	B	5,8	3	360	**09119**	**27,62**
75	16	05 81 075 RA	B	4,9	2	240	**09120**	**35,99**
90	16	05 81 090 RA	C	12,3	3	180	**09121**	**55,40**
110	16	05 81 110 RA	C	9,7	2	120	**09122**	**66,50**
125	16	05 81 125 RA	C	10,6	2	120	**09123**	**84,70**
140	16	05 81 140 RA	D	12,0	2	60	**09124**	**95,80**
160	10	05 81 160 RA	D	19,4	2	60	**09125**	**149,50**
200	10	05 81 200 RA	D	11,4	1	30	**09126**	**192,00**
225	10	05 81 225 RA	D	7,1	1	30	**09127**	**219,00**
250	10	05 81 250 RA	E	21,6	1	15	**16060**	**454,00**

UP. 82. RA

F02

KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
bridas fijas + tornillería

BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
fixed flanges + bolts

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	16	05 82 075 RA	B	4,5	2	240	**09128**	**35,77**
90	16	05 82 090 RA	C	11,0	3	180	**09129**	**53,70**
110	16	05 82 110 RA	C	9,0	2	120	**09130**	**62,80**
125	16	05 82 125 RA	D	14,1	3	90	**09131**	**71,90**
140	16	05 82 140 RA	D	11,3	2	60	**09132**	**84,80**
160	10	05 82 160 RA	D	17,0	2	60	**09133**	**128,90**
200	10	05 82 200 RA	D	9,8	1	30	**09134**	**160,40**
225	10	05 82 225 RA	D	11,0	1	30	**09135**	**183,40**

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO REGULADORAS EN PVC-U - PVC-U ANGLE SEAT REGULATOR VALVES

UP. 75. SF

F02

HDPE - EPDM
encolar

HDPE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 75 020	B	1,7	8 (4)	960	**22884**	**15,11**

UP. 75. 3SF

F02

HDPE - EPDM
encolar - 3 piezas

HDPE - EPDM
solvent socket - end connector

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 75 120	B	1,7	6 (3)	720	**22885**	**17,61**

UP. 75. SM

F02

HDPE - EPDM
encolar macho

HDPE - EPDM
male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 75 220	B	1,6	8 (4)	960	**22886**	**15,11**

UP. 75. MT

F02

HDPE - EPDM
roscar macho

HDPE - EPDM
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" (DN 15)	16	05 75 425	B	2,0	10 (5)	1.200	**22887**	**15,11**

VÁLVULAS DE VENTOSA EN PVC-U - PVC-U AIR/VACUUM RELIEF VALVES

UP. 90. DE

I03

VÁLVULA DE VENTOSA
roscar macho

AIR/VACUUM RELIEF VALVE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½"	12	05 90 850	B	2,3	6	720	**22803**	**26,78**

VÁLVULAS DE MARIPOSA PVC-U SERIE STD: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
PVC-U BUTTERFLY VALVES STD SERIES: ELECTRIC ACTUATION

STD SERIES

NUEVA VÁLVULA DE MARIPOSA STD CON ACTUADOR ELÉCTRICO

Mejor relación calidad-precio

- Nuevo desarrollo CEPEX
- Especialmente dieseñada para piscinas comerciales - baterías automáticas para grandes filtros
- Mejor relación **calidad-precio** con la garantía del Sistema de Calidad Integral Cepex
- Válvula fabricada en PVC-U; juntas en EPDM; eje en acero zincado - Libre de corrosión
- Resistencia al impacto y a la radiación UV
- Compatible con todos los standards de instalación - ISO/DIN, BSi, ANSI, JIS
- Actuador multivoltaje (24-240 VAC-VDC) y grado de protección IP67

Juntas en EPDM
eje en acero zincado

EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 83 075 09J	C	3,9	1	60	**72267**	**784,00**
90	10	05 83 090 09J	D	4,6	1	30	**72268**	**794,00**
110	10	05 83 110 09J	E	7,2	1	15	**72269**	**879,00**
125-140	10	05 83 140 09J	E	8,5	1	15	**72270**	**1.140,00**
160	6	05 83 160 09J	E	11,6	1	15	**72273**	**1.416,00**
200-225	6	05 83 200 09J	-	15,5	1	10	**72274**	**1.551,00**
250	6	05 83 250 09J	-	-	1	-	**72275**	**2.194,00**
315	6	05 83 315 09J	-	-	1	-	**72276**	**2.384,00**

UP. 15. SFMT

F01

MACHÓN MIXTO
encolar M-H x roscar macho

ADAPTOR NIPPLE
solvent socket M-F x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 - 12 x ⅜"	10	05 15 416	B	1,6	200	24.000	**02073**	**0,67**
20 - 16 x ½"	10	05 15 420	B	2,8	200	24.000	**02074**	**0,75**
20 - 16 x ⅜"	10	05 15 421	B	2,7	200	24.000	**02075**	**0,75**
25 - 20 x ¾"	10	05 15 425	B	2,5	120	14.400	**02076**	**0,90**
25 - 20 x ½"	10	05 15 426	B	2,8	140	16.800	**02077**	**0,90**
25 - 20 x ⅜"	10	05 15 427	B	2,6	140	16.800	**02078**	**0,90**
32 - 25 x 1"	10	05 15 432	B	2,8	80	9.600	**02079**	**1,00**
32 - 25 x ¾"	10	05 15 433	B	2,5	80	9.600	**02080**	**1,00**
32 - 25 x ½"	10	05 15 434	B	2,4	80	9.600	**02081**	**1,00**
40 - 32 x 1¼"	10	05 15 440	B	2,9	50	6.000	**02082**	**1,34**
40 - 32 x 1"	10	05 15 441	B	2,7	50	6.000	**02083**	**1,34**
40 - 32 x ¾"	10	05 15 442	B	2,4	50	6.000	**02084**	**1,34**
50 - 40 x 1½"	10	05 15 450	C	5,9	68	4.080	**02085**	**1,59**
50 - 40 x 1¼"	10	05 15 451	C	5,5	68	4.080	**02086**	**1,74**
50 - 40 x 1"	10	05 15 452	C	5,4	70	4.200	**02087**	**1,74**
63 - 50 x 2"	10	05 15 463	C	6,2	46	2.760	**02088**	**2,59**
63 - 50 x 1½"	10	05 15 464	C	7,5	60	3.600	**02089**	**2,82**
63 - 50 x 1¼"	10	05 15 465	C	7,2	60	3.600	**02090**	**2,82**
75 - 63 x 2½"	10	05 15 475	C	5,1	24	1.440	**02091**	**4,50**
75 - 63 x 2"	10	05 15 476	C	5,9	30	1.800	**02092**	**4,50**
75 - 63 x 1½"	10	05 15 477	C	5,4	30	1.800	**02093**	**4,50**
90 - 75 x 3"	10	05 15 490	C	3,9	12	720	**02094**	**6,51**
90 - 75 x 2½"	10	05 15 491	C	4,6	15	900	**02095**	**6,51**
90 - 75 x 2"	10	05 15 492	C	6,6	24	1.440	**02096**	**6,51**
110 - 90 x 4"	10	05 15 510	C	4,1	6	360	**02097**	**15,06**
110 - 90 x 3"	10	05 15 511	C	5,5	9	540	**02098**	**15,06**
110 - 90 x 2½"	10	05 15 512	C	5,3	9	540	**02099**	**15,06**

UP. 17. SFMT

F01

TERMINAL ROSCA MACHO
encolar x roscar macho

ADAPTOR BUSH
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 17 420	B	3,0	200	24.000	**02102**	**0,87**
25 x ¾"	10	05 17 425	B	2,7	120	14.400	**02103**	**0,97**
32 x 1"	10	05 17 432	B	2,6	60	7.200	**02104**	**1,14**
40 x 1¼"	10	05 17 440	C	5,1	80	4.800	**02105**	**1,50**
50 x 1½"	10	05 17 450	C	6,5	72	4.320	**02106**	**1,52**
63 x 2"	10	05 17 463	C	7,2	50	3.000	**02107**	**2,39**
75 x 2½"	10	05 17 475	C	6,5	24	1.440	**02108**	**5,22**
90 x 3"	10	05 17 490	D	12,3	28	840	**02109**	**10,54**
110 x 4"	10	05 17 510	D	6,9	10	300	**02110**	**15,91**

UP. 18. MT

F01

MACHÓN DOBLE ROSCA
roscar macho

HEXAGON NIPPLE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 18 616	B	1,5	200	24.000	**02111**	**0,90**
½"	10	05 18 620	B	2,8	200	24.000	**02112**	**0,96**
¾"	10	05 18 625	B	2,4	120	14.400	**02113**	**1,13**
1"	10	05 18 632	B	2,6	80	9.600	**02114**	**1,34**
1¼"	10	05 18 640	B	2,7	50	6.000	**02115**	**1,66**
1½"	10	05 18 650	B	2,6	36	4.320	**02116**	**2,17**
2"	10	05 18 663	C	5,0	46	2.760	**02117**	**2,77**
2½"	10	05 18 675	C	5,5	30	1.800	**02118**	**4,89**
3"	10	05 18 690	C	3,2	12	720	**02119**	**7,66**
4"	10	05 18 710	C	3,5	6	360	**02120**	**18,03**

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 31. SFT

F01

ADAPTADOR MIXTO
encolar M-H x roscar hembra

ADAPTOR NIPPLE
solvent socket M-F x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - 16 x ¾"	10	05 31 420	B	3,2	120	14.400	**02243**	**1,25**
20 - 16 x ½"	10	05 31 421	B	3,0	140	16.800	**02244**	**1,25**
20 - 16 x ⅜"	10	05 31 422	B	3,0	160	19.200	**02245**	**1,25**
20 - 16 x ¼"	10	05 31 423	B	3,7	200	24.000	**02246**	**1,25**
25 - 20 x 1"	10	05 31 425	B	2,6	60	7.200	**02247**	**1,61**
25 - 20 x ¾"	10	05 31 426	B	2,9	100	12.000	**02248**	**1,46**
25 - 20 x ½"	10	05 31 427	B	2,8	120	14.400	**02249**	**1,46**
32 - 25 x 1¼"	10	05 31 432	B	2,2	30	3.600	**02250**	**2,11**
32 - 25 x 1"	10	05 31 433	B	2,9	60	7.200	**02251**	**1,97**
32 - 25 x ¾"	10	05 31 434	B	3,1	80	9.600	**02252**	**1,97**
32 - 25 x ½"	10	05 31 435	B	2,9	80	9.600	**24822**	**1,97**
40 - 32 x 1½"	10	05 31 440	B	2,9	30	3.600	**02253**	**2,96**
40 - 32 x 1¼"	10	05 31 441	C	4,6	50	3.000	**02254**	**2,53**
40 - 32 x 1"	10	05 31 442	C	5,3	80	4.800	**02255**	**2,53**
40 - 32 x ¾"	10	05 31 443	C	5,3	80	4.800	**71572**	**2,57**
50 - 40 x 2"	10	05 31 450	C	7,8	45	2.700	**02256**	**4,43**
50 - 40 x 1½"	10	05 31 451	C	4,5	40	2.400	**02257**	**3,58**
50 - 40 x 1¼"	10	05 31 452	C	4,3	40	2.400	**02258**	**3,58**
63 - 50 x 2½"	10	05 31 463	C	6,0	24	1.440	**02259**	**7,13**
63 - 50 x 2"	10	05 31 464	C	7,2	36	2.160	**02260**	**5,38**
63 - 50 x 1½"	10	05 31 465	C	5,7	36	2.160	**02261**	**5,38**
75 - 63 x 3"	10	05 31 475	C	5,7	16	960	**02262**	**10,36**
75 - 63 x 2½"	10	05 31 476	C	3,3	12	720	**02263**	**7,52**
75 - 63 x 2"	10	05 31 477	C	5,7	24	1.440	**02264**	**7,52**
90 - 75 x 4"	10	05 31 490	C	6,2	10	600	**02265**	**14,30**
90 - 75 x 3"	10	05 31 491	C	3,9	9	540	**02266**	**13,34**
90 - 75 x 2½"	10	05 31 492	C	3,5	9	540	**02267**	**13,34**
110 - 90 x 4"	10	05 31 511	C	4,4	6	360	**02268**	**18,20**
110 - 90 x 3"	10	05 31 512	C	3,9	6	360	**02269**	**18,20**

UP. 32. MFT

F01

REDUCCIÓN ROSCADA
roscar macho x hembra

REDUCER
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜" x ½"	10	05 32 616	B	4,0	200	24.000	**02270**	**1,34**
½" x ¾"	10	05 32 620	B	3,2	120	14.400	**02271**	**1,37**
½" x ⅜"	10	05 32 621	B	2,2	200	24.000	**02272**	**1,29**
¾" x 1"	10	05 32 625	B	2,9	70	8.400	**02273**	**1,71**
¾" x ½"	10	05 32 626	B	2,7	120	14.400	**02274**	**1,37**
¾" x ⅜"	10	05 32 627	B	2,7	140	16.800	**02275**	**1,43**
1" x 1¼"	10	05 32 632	B	2,9	40	4.800	**02276**	**2,00**
1" x ¾"	10	05 32 633	B	3,0	80	9.600	**02277**	**1,60**
1" x ½"	10	05 32 634	B	2,7	80	9.600	**02278**	**1,60**
1" x ⅜"	10	05 32 635	B	3,1	100	12.000	**02279**	**1,71**
1¼" x 1½"	10	05 32 640	B	3,6	40	4.800	**02280**	**2,88**
1¼" x 1"	10	05 32 641	B	2,8	50	6.000	**02281**	**1,96**
1¼" x ¾"	10	05 32 642	B	2,7	50	6.000	**02282**	**2,00**
1¼" x ½"	10	05 32 643	B	2,6	50	6.000	**02283**	**2,00**
1¼" x ¼"	10	05 32 645	B	2,6	50	6.000	**73528**	**2,00**
1½" x 2"	10	05 32 650	B	3,0	18	2.160	**02284**	**4,58**
1½" x 1¼"	10	05 32 651	C	5,1	70	4.200	**02285**	**2,24**
1½" x 1"	10	05 32 652	C	4,9	70	4.200	**02286**	**2,24**
1½" x ¾"	10	05 32 653	C	5,8	90	5.400	**02287**	**2,28**
2" x 2½"	10	05 32 663	C	7,8	36	2.160	**02288**	**7,80**
2" x 1½"	10	05 32 664	C	5,2	48	2.880	**02289**	**3,32**
2" x 1¼"	10	05 32 665	C	4,9	48	2.880	**02290**	**3,42**
2" x 1"	10	05 32 666	C	4,9	50	3.000	**02291**	**3,35**
2½" x 3"	10	05 32 675	C	5,5	16	960	**02292**	**14,70**
2½" x 2"	10	05 32 676	C	6,0	32	1.920	**02293**	**4,50**
2½" x 1½"	10	05 32 677	C	5,8	32	1.920	**02294**	**4,50**
2½" x 1¼"	10	05 32 678	C	6,3	40	2.400	**02295**	**4,50**
3" x 4"	10	05 32 690	C	7,1	12	720	**02296**	**17,92**
3" x 2½"	10	05 32 691	C	6,1	24	1.440	**02297**	**7,80**
3" x 2"	10	05 32 692	C	5,7	24	1.440	**02298**	**5,61**
3" x 1½"	10	05 32 693	C	5,2	24	1.440	**02299**	**5,61**
4" x 3"	10	05 32 711	C	4,8	9	540	**02300**	**17,90**
4" x 2½"	10	05 32 712	C	5,9	12	720	**02301**	**17,90**
4" x 2"	10	05 32 713	C	6,0	12	720	**02302**	**17,90**

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 33. MT

F01

REDUCCIÓN ROSCADA
roscar macho

REDUCING NIPPLE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ⅜"	10	05 33 620	B	2,0	200	24.000	**02303**	**0,96**
¾" x ½"	10	05 33 625	B	3,1	160	19.200	**02304**	**0,99**
¾" x ⅜"	10	05 33 626	B	2,9	160	19.200	**02305**	**1,07**
1" x ¾"	10	05 33 632	B	2,9	80	9.600	**02306**	**1,27**
1" x ½"	10	05 33 633	B	2,6	90	10.800	**02307**	**1,29**
1" x ⅜"	10	05 33 634	B	2,8	90	10.800	**02308**	**1,34**
1¼" x 1"	10	05 33 640	B	2,7	50	6.000	**02309**	**1,59**
1¼" x ¾"	10	05 33 641	B	2,9	60	7.200	**02310**	**1,66**
1¼" x ½"	10	05 33 642	B	2,9	60	7.200	**02311**	**1,66**
1½" x 1¼"	10	05 33 650	B	2,6	38	4.560	**02312**	**1,93**
1½" x 1"	10	05 33 651	B	4,9	60	7.200	**02313**	**1,90**
1½" x ¾"	10	05 33 652	B	3,6	60	7.200	**02314**	**1,93**
2" x 1½"	10	05 33 663	B	2,4	24	2.880	**02315**	**2,42**
2" x 1¼"	10	05 33 664	B	3,1	33	3.960	**02316**	**2,52**
2" x 1"	10	05 33 665	B	3,1	33	3.960	**02317**	**2,52**
2½" x 2"	10	05 33 675	C	5,2	30	1.800	**02318**	**4,50**
2½" x 1½"	10	05 33 676	C	7,1	45	2.700	**02319**	**4,50**
2½" x 1¼"	10	05 33 677	C	7,0	45	2.700	**02320**	**4,50**
3" x 2½"	10	05 33 690	C	5,7	24	1.440	**02321**	**7,27**
3" x 2"	10	05 33 691	C	5,3	24	1.440	**02322**	**7,27**
3" x 1½"	10	05 33 692	C	7,6	36	2.160	**02323**	**7,27**
4" x 3"	10	05 33 710	C	6,1	12	720	**02324**	**16,73**
4" x 2½"	10	05 33 711	C	5,9	12	720	**02325**	**16,73**
4" x 2"	10	05 33 712	C	5,7	12	720	**02326**	**16,73**

UP. 34. MFT

F01

REDUCCIÓN ROSCADA CORTA
roscar macho x hembra

SHORT REDUCING NIPPLE
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ¼"	10	05 34 621	B	2,6	200	24.000	**23087**	**1,05**
¾" x ½"	10	05 34 625	B	2,9	200	24.000	**20147**	**1,20**
¾" x ¼"	10	05 34 627	B	4,0	200	24.000	**23088**	**1,22**
¾" x ⅛"	10	05 34 628	B	4,1	200 (20)	24.000	**28081**	**1,22**
1" x ¾"	10	05 34 632	B	2,4	120	14.400	**20148**	**1,46**
1" x ¼"	10	05 34 635	B	3,4	120	14.400	**23089**	**1,49**
1¼" x 1"	10	05 34 640	B	2,7	80	9.600	**20149**	**1,81**
1½" x 1¼"	10	05 34 650	B	2,1	50	6.000	**20150**	**2,07**
2" x 1½"	10	05 34 663	B	2,6	36	4.320	**20151**	**3,15**
2½" x 2"	10	05 34 675	B	2,8	22	2.640	**20152**	**4,24**
3" x 2½"	10	05 34 690	B	2,6	18	2.160	**20153**	**7,22**
4" x 3"	10	05 34 710	B	2,7	6	720	**20154**	**17,20**

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CP

F03

CODO 90° Performance
Comp x Comp

90° ELBOW Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	16	11 01 016	C	4,8	60	3.600	**01469**	**2,51**
20 x 20	16	11 01 020	C	4,3	60	3.600	**01470**	**2,61**
25 x 25	16	11 01 025	D	8,5	60	1.800	**01471**	**3,35**
32 x 32	16	11 01 032	D	5,8	30	900	**01472**	**4,12**
40 x 40	16	11 01 040	D	8,0	20	600	**01473**	**7,20**
50 x 50	16	11 01 050	E	14,8	25	375	**01474**	**10,08**
63 x 63	16	11 01 063	E	16,4	15	225	**01475**	**14,29**
75 x 75	10	11 01 075	E	12,2	8	120	**01476**	**24,18**
90 x 90	10	11 01 090	E	11,5	5	75	**17898**	**31,14**
110 x 110	10	11 01 110	E	11,3	3	45	**17899**	**64,70**

PP-P. 01. CPFT

F03

CODO 90° Performance
Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Performance
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 01 416	C	5,1	100	6.000	**01478**	**1,76**
16 x ½"	10	11 01 417	C	4,4	80	4.800	**09145**	**1,76**
20 x ½"	10	11 01 420	C	4,2	80	4.800	**01479**	**1,98**
20 x ¾"	10	11 01 421	C	4,2	80	4.800	**01480**	**1,98**
25 x ½"	10	11 01 424	D	8,5	90	2.700	**07350**	**2,51**
25 x ¾"	10	11 01 425	D	8,5	90	2.700	**01481**	**2,51**
32 x ½"	10	11 01 430	D	6,7	50	1.500	**09710**	**3,01**
32 x ¾"	10	11 01 431	D	6,8	50	1.500	**01482**	**3,01**
32 x 1"	10	11 01 432	D	6,8	50	1.500	**01483**	**3,01**
40 x ¾"	10	11 01 438	D	8,2	30	900	**33488**	**4,89**
40 x 1"	10	11 01 439	D	8,2	30	900	**33489**	**4,89**
40 x 1¼"	10	11 01 440	D	8,2	30	900	**01485**	**4,89**
40 x 1½"	10	11 01 441	D	8,8	30	900	**01486**	**4,89**
50 x 1¼"	10	11 01 449	E	17,3	40	600	**34577**	**6,92**
50 x 1½"	10	11 01 450	E	17,3	40	600	**01487**	**6,92**
50 x 2"	10	11 01 451	E	17,9	40	600	**01488**	**6,92**
63 x 1¼"	10	11 01 461	E	16,2	20	300	**34579**	**10,72**
63 x 1½"	10	11 01 462	E	16,2	20	300	**33132**	**10,72**
63 x 2"	10	11 01 463	E	16,2	20	300	**01489**	**10,72**
75 x 2"	10	11 01 474	E	13,5	12	180	**01490**	**19,01**
75 x 2½"	10	11 01 475	E	12,9	12	180	**01491**	**19,01**
90 x 3"	10	11 01 490	E	11,6	8	120	**17900**	**38,35**
90 x 4"	10	11 01 491	E	13,7	8	120	**17901**	**38,35**
110 x 4"	10	11 01 510	E	11,8	5	75	**17902**	**62,40**

PP-P. 01. CPMT

F03

CODO 90° Performance
Comp x Rosca macho

90° ELBOW Performance
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 01 616	C	5,1	100	6.000	**01493**	**1,64**
16 x ½"	10	11 01 617	C	4,7	80	4.800	**09146**	**1,64**
20 x ½"	10	11 01 620	C	4,0	80	4.800	**01494**	**1,73**
20 x ¾"	10	11 01 621	C	4,0	80	4.800	**01495**	**1,73**
25 x ½"	10	11 01 624	D	7,7	90	2.700	**01496**	**2,14**
25 x ¾"	10	11 01 625	D	8,3	90	2.700	**01497**	**2,06**
32 x ½"	10	11 01 630	D	7,6	60	1.800	**32055**	**2,82**
32 x ¾"	10	11 01 631	D	7,6	60	1.800	**32056**	**2,82**
32 x 1"	10	11 01 632	D	7,8	60	1.800	**01498**	**2,82**
40 x 1¼"	10	11 01 640	D	8,2	30	900	**01499**	**4,50**
40 x 1½"	10	11 01 641	D	8,0	30	900	**01484**	**4,50**
50 x 1¼"	10	11 01 649	E	16,1	40	600	**01500**	**5,85**
50 x 1½"	10	11 01 650	E	16,4	40	600	**01501**	**6,24**
50 x 2"	10	11 01 651	E	16,2	40	600	**01502**	**6,24**
63 x 1¼"	10	11 01 661	E	15,6	20	300	**34580**	**9,03**
63 x 1½"	10	11 01 662	E	15,6	20	300	**34581**	**9,03**
63 x 2"	10	11 01 663	E	15,6	20	300	**01503**	**9,03**
75 x 2½"	10	11 01 675	E	17,6	12	180	**01504**	**18,34**
90 x 3"	10	11 01 690	E	12,5	8	120	**17903**	**24,24**
90 x 4"	10	11 01 691	E	13,7	8	120	**17904**	**24,24**
110 x 4"	10	11 01 710	E	14,9	6	90	**17905**	**47,13**

PP-P. 01. CPW

F03

CODO 90° Performance
De pared - Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ¾"	10	11 01 225	D	7,8	80	2.400	**11723**	**2,76**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CPWR

F03

CODO REFORZADO 90° Performance
De pared - Comp x Rosca hembra

90° REINF. ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	11 01 320	C	4,4	60	3.600	**52671**	**3,77**
25 x ¾"	10	11 01 325	D	8,3	80	2.400	**15778**	**3,81**

PP-P. 03. CP

F03

TÉ 90° Performance
Comp x Comp x Comp

90° TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16 x 16	16	11 03 016	C	4,7	40	2.400	**01506**	**3,21**
20 x 20 x 20	16	11 03 020	C	4,2	40	2.400	**01507**	**3,56**
25 x 25 x 25	16	11 03 025	D	8,4	40	1.200	**01508**	**4,75**
32 x 32 x 32	16	11 03 032	D	6,1	20	600	**01509**	**6,10**
40 x 40 x 40	16	11 03 040	D	7,4	12	360	**01510**	**10,08**
50 x 50 x 50	16	11 03 050	E	13,7	15	225	**01511**	**13,57**
63 x 63 x 63	16	11 03 063	E	13,2	8	120	**01512**	**20,14**
75 x 75 x 75	10	11 03 075	E	13,6	6	90	**01513**	**33,90**
90 x 90 x 90	10	11 03 090	E	13,2	4	60	**17906**	**49,24**
110 x 110 x 110	10	11 03 110	E	13,7	1	15	**17907**	**95,70**

PP-P. 03. CPFT

F03

TÉ 90° Performance
Comp x Rosca hembra x Comp

90° TEE Performance
Comp x Female thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜" x 16	10	11 03 416	C	4,6	50	3.000	**01523**	**2,60**
16 x ½" x 16	10	11 03 417	C	3,8	40	2.400	**09147**	**2,60**
20 x ½" x 20	10	11 03 420	C	3,5	40	2.400	**01524**	**2,82**
20 x ¾" x 20	10	11 03 421	C	3,5	40	2.400	**01525**	**2,82**
25 x ½" x 25	10	11 03 424	D	8,0	50	1.500	**01526**	**3,63**
25 x ¾" x 25	10	11 03 425	D	8,0	50	1.500	**01527**	**3,63**
25 x 1" x 25	10	11 03 426	D	8,0	50	1.500	**34227**	**3,63**
32 x ½" x 32	10	11 03 430	D	6,1	25	750	**01528**	**4,75**
32 x ¾" x 32	10	11 03 431	D	6,1	25	750	**03337**	**4,75**
32 x 1" x 32	10	11 03 432	D	6,2	25	750	**01529**	**4,75**
40 x 1¼" x 40	10	11 03 440	D	7,4	15	450	**01530**	**8,02**
50 x 1" x 50	10	11 03 448	E	15,1	20	300	**33129**	**11,54**
50 x 1½" x 50	10	11 03 450	E	15,1	20	300	**01531**	**11,54**
50 x 2" x 50	10	11 03 451	E	14,9	20	300	**01532**	**11,54**
63 x 1" x 63	10	11 03 460	E	13,6	10	150	**33130**	**16,36**
63 x 1½" x 63	10	11 03 462	E	13,6	10	150	**33131**	**16,36**
63 x 2" x 63	10	11 03 463	E	13,6	10	150	**01533**	**16,36**
75 x 2½" x 75	10	11 03 475	E	12,8	7	105	**01534**	**27,79**
90 x 3" x 90	10	11 03 490	E	10,1	4	60	**17910**	**47,87**
110 x 3" x 110	10	11 03 509	E	12,3	3	45	**17911**	**66,20**
110 x 4" x 110	10	11 03 510	E	13,6	3	45	**17912**	**76,30**

PP-P. 03. CPMT

F03

TÉ 90° Performance
Comp x Rosca macho x Comp

90° TEE Performance
Comp x Male thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜" x 16	10	11 03 616	C	4,2	54	3.240	**01536**	**2,76**
16 x ½" x 16	10	11 03 617	C	4,9	50	3.000	**09148**	**2,76**
20 x ½" x 20	10	11 03 620	C	3,2	40	2.400	**01537**	**2,84**
20 x ¾" x 20	10	11 03 621	C	3,3	41	2.460	**01538**	**2,84**
25 x ½" x 25	10	11 03 624	D	7,9	50	1.500	**01539**	**3,77**
25 x ¾" x 25	10	11 03 625	D	7,9	50	1.500	**01540**	**3,77**
32 x ½" x 32	10	11 03 630	D	6,0	32	960	**01541**	**4,90**
32 x 1" x 32	10	11 03 632	D	6,1	25	750	**01542**	**4,90**
40 x 1¼" x 40	10	11 03 640	D	7,4	15	450	**01543**	**7,83**
40 x 1½" x 40	10	11 03 641	D	7,4	15	450	**03338**	**7,83**
50 x 1½" x 50	10	11 03 650	E	14,1	20	300	**01544**	**11,09**
63 x 2" x 63	10	11 03 663	E	15,5	12	180	**01545**	**17,63**
75 x 2½" x 75	10	11 03 675	E	14,4	8	120	**01546**	**30,50**
90 x 3" x 90	10	11 03 690	E	10,5	4	60	**17913**	**55,80**
90 x 4" x 90	10	11 03 691	E	13,7	4	60	**17914**	**57,10**
110 x 4" x 110	10	11 03 710	E	8,8	2	30	**17915**	**75,90**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 04. CPR

F03

TÉ REDUCIDA 90° Performance
Comp x Comp x Comp

90° REDUCING TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16 x 20	16	11 04 020	C	4,4	40	2.400	**01515**	**3,86**
25 x 20 x 25	16	11 04 025	D	7,2	40	1.200	**01516**	**4,60**
32 x 25 x 32	16	11 04 032	D	5,9	20	600	**01517**	**5,91**
40 x 32 x 40	16	11 04 040	D	8,1	15	450	**01518**	**9,50**
50 x 32 x 50	16	11 04 049	E	12,5	15	225	**33487**	**13,57**
50 x 40 x 50	16	11 04 050	E	12,5	15	225	**01519**	**13,57**
63 x 50 x 63	16	11 04 063	E	14,8	10	150	**01520**	**18,42**
75 x 63 x 75	10	11 04 075	E	12,8	6	90	**01521**	**33,89**
90 x 75 x 90	10	11 04 090	E	13,7	4	60	**17908**	**57,40**
110 x 90 x 110	10	11 04 110	E	13,7	2	30	**17909**	**102,10**

PP-P. 08. CPA

F03

TÉ AMPLIADA 90° Performance
Comp x Comp x Comp

90° ENLARGING TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 25 x 20	16	11 08 020	D	7,2	40	1.200	**33891**	**4,60**

PP-P. 05. CP

F03

MANGUITO Performance
Comp x Comp

COUPLING Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	16	11 05 016	C	4,6	60	3.600	**01548**	**2,47**
20 x 20	16	11 05 020	C	4,2	60	3.600	**01549**	**2,60**
25 x 25	16	11 05 025	D	8,4	60	1.800	**01550**	**3,35**
32 x 32	16	11 05 032	D	7,7	40	1.200	**01551**	**4,25**
40 x 40	16	11 05 040	D	9,8	25	750	**01552**	**6,92**
50 x 50	16	11 05 050	E	17,4	30	450	**01553**	**9,33**
63 x 63	16	11 05 063	E	20,1	20	300	**01554**	**13,46**
75 x 75	10	11 05 075	E	17,8	12	180	**01555**	**24,42**
90 x 90	10	11 05 090	E	16,2	8	120	**17916**	**28,98**
110 x 110	10	11 05 110	E	13,0	4	60	**17917**	**62,00**

PP-P. 05. CPFT

F03

ENLACE Performance
Comp x Rosca hembra

ADAPTOR Performance
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 05 416	C	5,3	110	6.600	**01565**	**1,58**
16 x ½"	10	11 05 417	C	3,9	80	4.800	**07349**	**1,58**
20 x ½"	10	11 05 420	C	3,8	80	4.800	**01566**	**1,68**
20 x ¾"	10	11 05 421	C	3,9	80	4.800	**01567**	**1,68**
25 x ½"	10	11 05 424	D	9,0	100	3.000	**01568**	**2,02**
25 x ¾"	10	11 05 425	D	8,9	100	3.000	**01569**	**2,02**
25 x 1"	10	11 05 426	D	9,1	100	3.000	**01570**	**2,02**
32 x ¾"	10	11 05 431	D	7,9	60	1.800	**01571**	**2,82**
32 x 1"	10	11 05 432	D	7,7	60	1.800	**01572**	**2,82**
40 x 1"	10	11 05 439	D	8,8	35	1.050	**01573**	**4,15**
40 x 1¼"	10	11 05 440	D	8,5	35	1.050	**01574**	**4,15**
50 x 1¼"	10	11 05 449	E	15,0	40	600	**01575**	**5,70**
50 x 1½"	10	11 05 450	E	15,5	40	600	**01576**	**5,70**
50 x 2"	10	11 05 451	E	17,7	40	600	**01577**	**5,70**
63 x 1½"	10	11 05 462	E	18,3	25	375	**34582**	**9,02**
63 x 2"	10	11 05 463	E	18,3	25	375	**01578**	**9,02**
75 x 2"	10	11 05 474	E	14,9	15	225	**01579**	**15,97**
75 x 2½"	10	11 05 475	E	14,9	15	225	**01580**	**15,97**
75 x 3"	10	11 05 476	E	12,8	15	225	**20786**	**15,97**
90 x 2"	10	11 05 488	E	14,8	12	180	**17921**	**20,20**
90 x 2½"	10	11 05 489	E	10,1	12	180	**17922**	**20,20**
90 x 3"	10	11 05 490	E	14,3	12	180	**17923**	**20,20**
90 x 4"	10	11 05 491	E	10,1	12	180	**17924**	**20,25**
110 x 2"	10	11 05 508	E	11,9	6	90	**17925**	**47,56**
110 x 3"	10	11 05 509	E	11,9	6	90	**17926**	**47,56**
110 x 4"	10	11 05 510	E	12,8	6	90	**17927**	**47,56**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 05. CPMT

F03

ENLACE Performance
Comp x Rosca macho

ADAPTOR Performance
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 05 616	C	5,0	115	6.900	**01582**	**1,49**
16 x ½"	10	11 05 617	C	3,9	80	4.800	**07348**	**1,49**
16 x ¾"	10	11 05 618	C	3,9	80	4.800	**31921**	**1,49**
20 x ½"	10	11 05 620	C	3,6	80	4.800	**01583**	**1,58**
20 x ¾"	10	11 05 621	C	3,7	80	4.800	**01584**	**1,58**
20 x 1"	10	11 05 622	C	3,9	80	4.800	**01585**	**1,58**
25 x ½"	10	11 05 624	D	8,6	100	3.000	**01586**	**1,79**
25 x ¾"	10	11 05 625	D	8,6	100	3.000	**01587**	**1,79**
25 x 1"	10	11 05 626	D	8,8	100	3.000	**01588**	**1,79**
32 x ¾"	10	11 05 631	D	7,5	60	1.800	**01589**	**2,33**
32 x 1"	10	11 05 632	D	7,3	60	1.800	**01590**	**2,33**
32 x 1¼"	10	11 05 633	D	7,7	60	1.800	**06154**	**2,52**
40 x 1"	10	11 05 639	D	9,7	40	1.200	**33127**	**4,24**
40 x 1¼"	10	11 05 640	D	9,7	40	1.200	**01591**	**4,24**
40 x 1½"	10	11 05 641	D	9,6	40	1.200	**01592**	**4,24**
50 x 1"	10	11 05 648	E	16,0	45	675	**33128**	**5,57**
50 x 1¼"	10	11 05 649	E	16,0	45	675	**06155**	**5,57**
50 x 1½"	10	11 05 650	E	16,4	45	675	**01593**	**5,57**
50 x 2"	10	11 05 651	E	16,2	45	675	**01594**	**5,57**
63 x 1½"	10	11 05 662	E	15,6	25	375	**01595**	**7,91**
63 x 2"	10	11 05 663	E	15,9	25	375	**01596**	**7,91**
75 x 2"	10	11 05 674	E	15,4	15	225	**01597**	**15,97**
75 x 2½"	10	11 05 675	E	15,2	15	225	**01598**	**15,97**
75 x 3"	10	11 05 676	E	15,3	15	225	**09711**	**15,97**
90 x 2"	10	11 05 688	E	10,1	12	180	**17928**	**19,67**
90 x 2½"	10	11 05 689	E	10,1	12	180	**17929**	**19,67**
90 x 3"	10	11 05 690	E	14,8	12	180	**17930**	**19,67**
90 x 4"	10	11 05 691	E	10,1	12	180	**17931**	**20,50**
110 x 2"	10	11 05 708	E	11,7	6	90	**17932**	**35,17**
110 x 3"	10	11 05 709	E	10,1	6	90	**17933**	**35,17**
110 x 4"	10	11 05 710	E	11,8	6	90	**17934**	**35,17**

PP-P. 06. CPR

F03

MANGUITO REDUCIDO Performance
Comp x Comp

REDUCING COUPLING Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	16	11 06 020	C	4,5	60	3.600	**01557**	**2,60**
25 x 20	16	11 06 025	D	8,9	80	2.400	**01558**	**3,01**
32 x 20	16	11 06 031	D	8,8	50	1.500	**33490**	**3,91**
32 x 25	16	11 06 032	D	8,8	50	1.500	**01559**	**3,91**
40 x 25	16	11 06 039	D	9,3	30	900	**34576**	**6,18**
40 x 32	16	11 06 040	D	9,3	30	900	**01560**	**6,18**
50 x 32	16	11 06 049	E	17,9	40	600	**27994**	**8,57**
50 x 40	16	11 06 050	E	20,7	40	600	**01561**	**8,57**
63 x 50	16	11 06 063	E	17,2	20	300	**01562**	**12,18**
75 x 63	10	11 06 075	E	16,2	12	180	**01563**	**22,14**
90 x 63	10	11 06 089	E	13,3	8	120	**17918**	**28,17**
90 x 75	10	11 06 090	E	14,1	8	120	**17919**	**28,17**
110 x 90	10	11 06 110	E	13,8	5	75	**17920**	**59,20**

PP-P. 07. CP

F03

TAPÓN Performance
Comp

CAP Performance
Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	11 07 016	C	4,6	100	6.000	**01600**	**1,62**
20	16	11 07 020	C	4,3	100	6.000	**01601**	**1,68**
25	16	11 07 025	D	8,3	100	3.000	**01602**	**2,08**
32	16	11 07 032	D	7,3	60	1.800	**01603**	**2,51**
40	16	11 07 040	D	9,6	40	1.200	**01604**	**4,20**
50	16	11 07 050	E	17,7	50	750	**01605**	**6,24**
63	16	11 07 063	E	15,8	25	375	**01606**	**8,45**
75	10	11 07 075	E	18,8	20	300	**01607**	**16,05**
90	10	11 07 090	E	16,6	14	210	**17935**	**21,97**
110	10	11 07 110	E	11,6	6	90	**17936**	**52,50**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 30. PART

F04

TUERCA Performance

NUT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 30 016	-	-	6	-	**01635**	**0,50**
20		11 30 020	B	1,0	36 (6)	4.320	**01636**	**0,52**
25		11 30 025	B	1,5	36 (6)	4.320	**01637**	**0,65**
32		11 30 032	B	1,3	24 (4)	2.880	**01638**	**0,84**
40		11 30 040	D	4,0	40	1.200	**01639**	**1,49**
50		11 30 050	-	1,3	2	-	**01640**	**1,87**
63		11 30 063	C	2,4	10 (2)	600	**01641**	**3,12**
75		11 30 075	-	-	-	-	**01642**	**5,98**
90		11 30 090	-	-	-	-	**26312**	**6,54**
110		11 30 110	-	-	-	-	**26313**	**7,87**

PP-P. 31. PART

F04

CASQUILLO PRENSA Performance

INSERT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 31 016	-	-	-	-	**01644**	**0,26**
20		11 31 020	-	-	-	-	**01645**	**0,25**
25		11 31 025	-	-	-	-	**01646**	**0,33**
32		11 31 032	-	-	-	-	**01647**	**0,42**
40		11 31 040	-	-	-	-	**01648**	**0,76**
50		11 31 050	C	1,5	40	2.400	**01649**	**0,95**
63		11 31 063	C	2,7	44	2.640	**01650**	**1,54**
75		11 31 075	-	-	-	-	**01651**	**1,98**
90		11 31 090	-	-	-	-	**26316**	**2,18**
110		11 31 110	-	-	-	-	**26317**	**2,39**

PP-P. 32. PART

F04

CONO DE FIJACIÓN Performance

SPLIT RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 32 016	-	-	-	-	**01626**	**0,34**
20		11 32 020	-	-	-	6	**01627**	**0,34**
25		11 32 025	B	0,9	102 (6)	12.240	**01628**	**0,35**
32		11 32 032	-	-	-	-	**01629**	**0,54**
40		11 32 040	-	-	-	-	**01630**	**0,81**
50		11 32 050	-	1,2	40	4.800	**01631**	**1,26**
63		11 32 063	D	5,1	100	3.000	**01632**	**1,95**
75		11 32 075	-	-	-	-	**01633**	**2,82**
90		11 32 090	-	-	-	-	**26314**	**2,90**
110		11 32 110	-	-	-	-	**26315**	**3,50**

PP-P. 33. PART

F04

JUNTA TÓRICA Performance

O-RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 33 016	-	-	-	-	**01653**	**0,34**
20		11 33 020	-	-	-	-	**01654**	**0,34**
25		11 33 025	B	0,9	300	36.000	**01655**	**0,35**
32		11 33 032	B	0,8	200	24.000	**01656**	**0,52**
40		11 33 040	B	0,9	100	12.000	**01657**	**0,81**
50		11 33 050	-	1,1	90	10.800	**01658**	**0,91**
63		11 33 063	C	4,1	200	12.000	**01659**	**1,36**
75		11 33 075	-	-	-	-	**01660**	**1,71**
90		11 33 090	C	3,0	120	7.200	**26318**	**1,97**
110		11 33 110	-	-	-	-	**26319**	**2,43**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 01. CP

F03

CODO 90° Standard
Comp x Comp

90° ELBOW Standard
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	22 01 016	C	3,7	100	6.000	**24671**	**1,74**
20 x 20	10	22 01 020	C	4,1	80	4.800	**24672**	**1,83**
25 x 25	10	22 01 025	D	7,5	80	2.400	**24673**	**2,30**
32 x 32	10	22 01 032	D	8,2	60	1.800	**24674**	**2,87**
40 x 40	10	22 01 040	D	7,8	25	750	**24675**	**4,99**
50 x 50	10	22 01 050	E	14,7	25	375	**24676**	**7,87**
63 x 63	10	22 01 063	E	16,3	15	225	**24677**	**11,20**

PP-S. 01. CPFT

F03

CODO 90° Standard
Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Standard
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 01 417	C	3,2	120	7.200	**24679**	**1,27**
20 x ½"	10	22 01 420	C	3,8	100	6.000	**24680**	**1,37**
20 x ¾"	10	22 01 421	C	4,1	100	6.000	**24681**	**1,37**
25 x ½"	10	22 01 424	D	8,1	120	3.600	**24682**	**1,74**
25 x ¾"	10	22 01 425	D	8,3	120	3.600	**24683**	**1,74**
32 x ¾"	10	22 01 431	D	8,0	80	2.400	**24685**	**2,13**
32 x 1"	10	22 01 432	D	8,0	80	2.400	**24686**	**2,13**
40 x 1¼"	10	22 01 440	D	8,5	35	1.050	**24687**	**3,42**
50 x 1½"	10	22 01 450	E	17,4	40	600	**24689**	**5,40**
63 x 2"	10	22 01 463	E	16,3	20	300	**24691**	**8,44**

PP-S. 01. CPMT

F03

CODO 90° Standard
Comp x Rosca macho

90° ELBOW Standard
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 01 617	D	4,0	160	9.600	**24693**	**1,17**
20 x ½"	10	22 01 620	C	3,6	100	6.000	**24694**	**1,23**
20 x ¾"	10	22 01 621	C	3,6	100	6.000	**24695**	**1,23**
25 x ½"	10	22 01 624	D	7,8	120	3.600	**24696**	**1,48**
25 x ¾"	10	22 01 625	D	7,7	120	3.600	**24697**	**1,48**
25 x 1"	10	22 01 626	D	6,6	120 (10)	3.600	**25198**	**1,50**
32 x 1"	10	22 01 632	D	7,5	80	2.400	**24698**	**1,98**
40 x 1¼"	10	22 01 640	D	8,6	40	1.200	**24699**	**3,16**
50 x 1½"	10	22 01 650	E	16,2	40	600	**24702**	**4,88**
63 x 2"	10	22 01 663	E	15,3	20	300	**24704**	**7,10**

PP-S. 03. CP

F03

TÉ 90° Standard
Comp x Comp x Comp

90° TEE Standard
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16 x 16	10	22 03 016	C	3,4	60	3.600	**24707**	**2,26**
20 x 20 x 20	10	22 03 020	C	3,1	40	2.400	**24708**	**2,48**
25 x 25 x 25	10	22 03 025	D	7,1	50	1.500	**24709**	**3,27**
32 x 32 x 32	10	22 03 032	D	6,3	30	900	**24710**	**4,25**
40 x 40 x 40	10	22 03 040	D	7,3	15	450	**24711**	**6,99**
50 x 50 x 50	10	22 03 050	E	13,7	15	225	**24712**	**10,63**
63 x 63 x 63	10	22 03 063	E	13,3	8	120	**24713**	**15,74**

PP-S. 03. CPFT

F03

TÉ 90° Standard
Comp x Rosca hembra x Comp

90° TEE Standard
Comp x Female thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½" x 16	10	22 03 417	C	4,3	100	6.000	**24633**	**1,79**
20 x ½" x 20	10	22 03 420	D	3,7	60	3.600	**24634**	**1,98**
20 x ¾" x 20	10	22 03 421	C	3,8	60	3.600	**24635**	**1,98**
25 x ½" x 25	10	22 03 424	C	4,1	36	2.160	**24636**	**2,51**
25 x ¾" x 25	10	22 03 425	D	6,9	60	1.800	**24637**	**2,51**
32 x ½" x 32	10	22 03 430	D	6,8	40	1.200	**24638**	**3,29**
32 x ¾" x 32	10	22 03 431	D	6,9	40	1.200	**24639**	**3,29**
32 x 1" x 32	10	22 03 432	D	6,9	40	1.200	**24640**	**3,29**
40 x 1¼" x 40	10	22 03 440	D	8,1	20	600	**24641**	**5,58**
50 x 1½" x 50	10	22 03 450	E	15,0	20	300	**24642**	**9,04**
63 x 2" x 63	10	22 03 463	E	13,6	10	150	**24644**	**12,83**

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 03. CPMT

F03

TÉ 90° Standard
Comp x Rosca macho x Comp

90° TEE Standard
Comp x Male thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½" x 16	10	22 03 617	C	4,3	100	6.000	**24646**	**1,93**
20 x ½" x 20	10	22 03 620	C	3,7	60	3.600	**24647**	**1,98**
20 x ¾" x 20	10	22 03 621	C	3,6	60	1.800	**24648**	**1,98**
25 x ½" x 25	10	22 03 624	D	7,7	70	2.100	**24649**	**2,63**
25 x ¾" x 25	10	22 03 625	D	7,0	70	2.100	**24650**	**2,63**
32 x ½" x 32	10	22 03 630	D	7,4	45	1.350	**24651**	**3,29**
32 x 1" x 32	10	22 03 632	D	7,6	45	1.350	**24652**	**3,29**
40 x 1¼" x 40	10	22 03 640	D	9,5	25	750	**24653**	**5,45**
50 x 1½" x 50	10	22 03 650	E	14,1	20	300	**24655**	**8,70**
63 x 2" x 63	10	22 03 663	E	15,3	12	180	**24656**	**13,82**

PP-S. 05. CP

F03

MANGUITO Standard
Comp x Comp

COUPLING Standard
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	22 05 016	C	4,0	120	7.200	**24657**	**1,71**
20 x 20	10	22 05 020	C	3,7	80	4.800	**24658**	**1,79**
25 x 25	10	22 05 025	D	7,1	80	2.400	**24659**	**2,30**
32 x 32	10	22 05 032	D	7,7	60	1.800	**24660**	**2,96**
40 x 40	10	22 05 040	D	9,2	35	1.050	**24661**	**4,81**
50 x 50	10	22 05 050	E	17,3	30	450	**24662**	**7,29**
63 x 63	10	22 05 063	E	20,2	20	300	**24663**	**10,54**

PP-S. 05. CPFT

F03

ENLACE Standard
Comp x Rosca hembra

ADAPTOR Standard
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 05 417	C	4,3	200	12.000	**24715**	**1,08**
20 x ½"	10	22 05 420	C	3,9	120	7.200	**24716**	**1,18**
20 x ¾"	10	22 05 421	C	3,7	120	7.200	**24717**	**1,18**
25 x ½"	10	22 05 424	D	7,1	120	3.600	**24718**	**1,39**
25 x ¾"	10	22 05 425	D	7,0	120	3.600	**24719**	**1,39**
25 x 1"	10	22 05 426	D	7,3	120	3.600	**24720**	**1,39**
32 x ¾"	10	22 05 431	D	8,1	100	3.000	**24721**	**1,98**
32 x 1"	10	22 05 432	D	8,0	90	2.700	**24722**	**1,98**
40 x 1"	10	22 05 439	D	7,7	45	1.350	**24723**	**2,88**
40 x 1¼"	10	22 05 440	D	8,5	45	1.350	**24724**	**2,88**
50 x 1½"	10	22 05 450	E	15,5	40	600	**24726**	**4,45**
63 x 2"	10	22 05 463	E	18,1	25	375	**24728**	**7,10**

PP-S. 05. CPMT

F03

ENLACE Standard
Comp x Rosca macho

ADAPTOR Standard
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 05 617	C	4,4	200	12.000	**24730**	**1,03**
20 x ½"	10	22 05 620	C	3,6	120	7.200	**24731**	**1,08**
20 x ¾"	10	22 05 621	C	3,2	120	7.200	**24732**	**1,08**
20 x 1"	10	22 05 622	C	3,9	120	7.200	**24733**	**1,08**
25 x ½"	10	22 05 624	D	6,9	120	3.600	**24734**	**1,27**
25 x ¾"	10	22 05 625	D	6,7	120	3.600	**24735**	**1,27**
25 x 1"	10	22 05 626	D	7,1	120	3.600	**24739**	**1,27**
32 x ¾"	10	22 05 631	D	7,5	90	2.700	**24740**	**1,60**
32 x 1"	10	22 05 632	D	7,3	90	2.700	**24741**	**1,60**
32 x 1¼"	10	22 05 633	D	7,7	90	2.700	**24742**	**1,76**
40 x 1¼"	10	22 05 640	D	7,6	45	1.350	**24743**	**2,94**
40 x 1½"	10	22 05 641	D	7,6	45	1.350	**24744**	**2,94**
50 x 1½"	10	22 05 650	E	16,4	45	675	**24746**	**4,37**
63 x 2"	10	22 05 663	E	16,0	25	375	**24749**	**6,18**

PP-S. 06. CPR

F03

MANGUITO REDUCIDO Standard
Comp x Comp

REDUCING COUPLING Standard
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	10	22 06 020	C	4,1	100	6.000	**24664**	**1,79**
25 x 20	10	22 06 025	D	8,6	120	3.600	**24665**	**2,13**
32 x 25	10	22 06 032	D	7,9	70	2.100	**24666**	**2,75**
40 x 32	10	22 06 040	D	8,3	40	1.200	**24667**	**4,29**
50 x 40	10	22 06 050	E	18,1	35	525	**24668**	**6,74**
63 x 50	10	22 06 063	E	17,3	20	300	**24669**	**9,55**

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 07. CP

F03

TAPÓN Standard
Comp

CAP Standard
Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	10	22 07 016	C	4,0	200	12.000	**24750**	**1,15**
20	10	22 07 020	C	3,8	140	8.400	**24751**	**1,18**
25	10	22 07 025	D	7,9	150	4.500	**24752**	**1,41**
32	10	22 07 032	D	7,8	100	3.000	**24753**	**1,74**
40	10	22 07 040	D	7,7	50	1.500	**24754**	**2,92**
50	10	22 07 050	E	17,9	50	750	**24755**	**4,88**
63	10	22 07 063	E	15,7	25	375	**24756**	**6,58**

PP-S. 30. PART

F03

TUERCA Standard

NUT Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 30 016	-	-	-	-	**25263**	**0,42**
20		22 30 020	-	-	-	-	**24799**	**0,45**
25		22 30 025	-	-	-	-	**24800**	**0,49**
32		22 30 032	-	-	-	-	**24801**	**0,65**
40		22 30 040	-	-	-	-	**24802**	**1,18**
50		22 30 050	-	-	-	-	**24803**	**1,62**
63		22 30 063	-	-	-	-	**24804**	**2,69**

PP-S. 31. PART

F03

CASQUILLO PRENSA Standard

INSERT Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 31 016	-	-	-	-	**25264**	**0,15**
20		22 31 020	-	-	-	-	**24805**	**0,16**
25		22 31 025	-	-	-	-	**24806**	**0,18**
32		22 31 032	-	-	-	-	**24807**	**0,34**
40		22 31 040	-	-	-	-	**24808**	**0,57**
50		22 31 050	C	1,5	40	2.400	**01649**	**1,04**
63		22 31 063	C	2,7	44	2.640	**01650**	**1,69**

PP-S. 32. PART

F03

CONO DE FIJACIÓN Standard

SPLIT RING Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 32 016	-	-	-	-	**25265**	**0,18**
20		22 32 020	E	10,6	5004	75.060	**24811**	**0,21**
25		22 32 025	-	-	-	-	**24812**	**0,25**
32		22 32 032	-	-	-	-	**24813**	**0,46**
40		22 32 040	-	-	-	-	**26495**	**0,79**
50		22 32 050	-	1,2	40	4.800	**01631**	**1,39**
63		22 32 063	D	5,1	100	3.000	**01632**	**2,15**

PP-S. 33. PART

F03

JUNTA TÓRICA Standard

O-RING Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 33 016	B	0,3	120	14.400	**25266**	**0,18**
20		22 33 020	B	0,5	240	28.800	**24815**	**0,21**
25		22 33 025	B	0,8	300	36.000	**24816**	**0,25**
32		22 33 032	B	1,3	320	38.400	**24817**	**0,46**
40		22 33 040	-	-	-	-	**24818**	**0,60**
50		22 33 050	-	1,1	90	10.800	**01658**	**1,00**
63		22 33 063	C	4,1	200	12.000	**01659**	**1,50**

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

PP. 80. TLD

F03

LLAVE PARA MONTAJES

ASSEMBLY WRENCH

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20-50		11 80 003	B	2,0	50	6.000	**23138**	**3,51**

COLLARINES DE TOMA - CLAMP SADDLES

PP. 53. CS

F03

COLLARÍN DE TOMA
rosca hembra BSP

CLAMP SADDLE
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ½"	10	11 53 025	C	5,7	100	6.000	**05287**	**1,25**
25 x ¾"	10	11 53 026	C	5,9	100	6.000	**06052**	**1,25**
32 x ½"	10	11 53 031	C	6,1	60	3.600	**05288**	**1,56**
32 x ¾"	10	11 53 032	C	6,3	60	3.600	**05289**	**1,56**
32 x 1"	10	11 53 033 *	C	3,8	30	1.800	**20596**	**1,56**
40 x ½"	10	11 53 038	C	4,6	40	2.400	**05138**	**1,83**
40 x ¾"	10	11 53 039	C	4,8	40	2.400	**05139**	**1,83**
40 x 1"	10	11 53 040	C	5,0	40	2.400	**05140**	**1,83**
50 x ½"	10	11 53 048	D	10,0	70	2.100	**05141**	**1,97**
50 x ¾"	10	11 53 049	D	10,0	70	2.100	**05142**	**1,97**
50 x 1"	10	11 53 050	D	10,4	70	2.100	**05143**	**1,97**
50 x 1¼"	10	11 53 051	D	10,7	70	2.100	**28674**	**1,97**
63 x ½"	10	11 53 061	D	12,2	50	1.500	**28675**	**2,74**
63 x ¾"	10	11 53 062	D	12,8	50	1.500	**05145**	**2,74**
63 x 1"	10	11 53 063	D	13,0	50	1.500	**05146**	**2,74**
63 x 1¼"	10	11 53 064	D	10,4	40	1.200	**28676**	**2,74**
63 x 1½"	10	11 53 065	D	11,4	40	1.200	**05441**	**2,74**
75 x ½"	6	11 53 073 *	E	15,6	50	750	**05438**	**4,54**
75 x ¾"	6	11 53 074 *	E	16,1	50	750	**05439**	**4,54**
75 x 1"	6	11 53 075 *	E	16,3	50	750	**05148**	**4,54**
75 x 1¼"	6	11 53 076 *	E	16,6	50	750	**28677**	**4,54**
75 x 1½"	6	11 53 077 *	E	16,6	50	750	**05150**	**4,54**
90 x ½"	6	11 53 088 *	E	15,2	40	600	**05440**	**5,02**
90 x ¾"	6	11 53 089 *	E	14,8	40	600	**06011**	**5,02**
90 x 1"	6	11 53 090 *	E	15,2	40	600	**05152**	**5,02**
90 x 1¼"	6	11 53 091 *	E	14,8	40	600	**05153**	**5,02**
90 x 1½"	6	11 53 092 *	E	14,9	40	600	**05154**	**5,02**
90 x 2"	6	11 53 093 *	E	16,2	40	600	**52549**	**5,48**
110 x ¾"	6	11 53 106 *	E	19,2	40	600	**44684**	**7,26**
110 x 1"	6	11 53 107 *	E	19,2	40	600	**06013**	**7,24**
110 x 1½"	6	11 53 109 *	E	19,5	40	600	**06015**	**7,24**
110 x 2"	6	11 53 110 *	E	21,0	40	600	**06016**	**7,24**
125 x 1"	6	11 53 122 *	E	17,0	35	525	**06018**	**11,07**
125 x 1½"	6	11 53 124 *	E	17,5	35	525	**06020**	**11,07**
125 x 2"	6	11 53 125 *	E	17,7	35	525	**06021**	**11,07**
140 x 1"	6	11 53 136 *	E	15,7	18	270	**18785**	**18,39**
140 x 1½"	6	11 53 138 *	E	22,8	20	300	**18786**	**18,39**
140 x 2"	6	11 53 139 *	E	18,6	20	300	**18787**	**18,39**
140 x 3"	6	11 53 140 *	E	14,9	16	240	**18788**	**18,39**
160 x 1"	6	11 53 156 *	E	13,9	15	225	**18789**	**23,45**
160 x 1½"	6	11 53 158 *	E	15,2	16	240	**18790**	**23,45**
160 x 2"	6	11 53 159 *	E	15,0	16	240	**18791**	**23,45**
160 x 3"	6	11 53 160 *	E	18,5	15	225	**18792**	**23,45**
200 x 1¼"	6	11 53 196 *	E	13,2	6	90	**18793**	**75,50**
200 x 1½"	6	11 53 197 *	E	12,9	6	90	**18794**	**75,50**
200 x 2"	6	11 53 198 *	E	13,5	6	90	**18795**	**75,50**
200 x 3"	6	11 53 199 *	E	13,7	6	90	**18796**	**75,50**
200 x 4"	6	11 53 200 *	E	13,8	6	90	**18797**	**75,50**
225 x 1¼"	6	11 53 221 *	E	14,2	6	90	**18798**	**85,60**
225 x 1½"	6	11 53 222 *	E	14,2	6	90	**18799**	**85,60**
225 x 2"	6	11 53 223 *	E	14,4	6	90	**18800**	**85,60**
225 x 3"	6	11 53 224 *	E	13,9	6	90	**18801**	**85,60**
225 x 4"	6	11 53 225 *	E	14,6	6	90	**18802**	**85,60**
250 x 1¼"	6	11 53 246 *	E	12,1	4	60	**18803**	**96,80**
250 x 1½"	6	11 53 247 *	E	12,1	4	60	**18804**	**96,80**
250 x 2"	6	11 53 248 *	E	12,1	4	60	**18805**	**96,80**
250 x 3"	6	11 53 249 *	E	12,2	4	60	**18806**	**96,80**
250 x 4"	6	11 53 250 *	E	12,3	4	60	**18807**	**96,80**
315 x 1¼"	6	11 53 311 *	E	13,8	3	45	**18808**	**119,90**
315 x 1½"	6	11 53 312 *	E	13,3	3	45	**18809**	**119,90**
315 x 2"	6	11 53 313 *	E	13,4	3	45	**18810**	**119,90**
315 x 3"	6	11 53 314 *	E	13,4	3	45	**18811**	**119,90**
315 x 4"	6	11 53 315 *	E	13,6	3	45	**18812**	**119,90**

COLLARINES DE TOMA - CLAMP SADDLES

PP. 54. CS

F03

COLLARÍN DE TOMA REFORZADO
rosca hembra BSP

REINFORCED CLAMP SADDLE
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ½"	10	11 54 025	D	6,0	100	3.000	**11435**	**1,91**
25 x ¾"	10	11 54 026	C	6,7	100	6.000	**02379**	**1,91**
32 x ½"	10	11 54 031	C	6,3	60	3.600	**11436**	**2,24**
32 x ¾"	10	11 54 032	C	6,4	60	3.600	**11437**	**2,24**
32 x 1"	10	11 54 033 *	C	4,6	30	1.800	**02380**	**2,24**
40 x ½"	10	11 54 038	C	4,8	40	2.400	**11438**	**2,35**
40 x ¾"	10	11 54 039	C	5,0	40	2.400	**11439**	**2,35**
40 x 1"	10	11 54 040	C	5,5	40	2.400	**02381**	**2,35**
50 x ½"	10	11 54 048	D	10,0	70	2.100	**11440**	**2,64**
50 x ¾"	10	11 54 049	D	10,6	70	2.100	**11441**	**2,64**
50 x 1"	10	11 54 050	D	10,9	70	2.100	**02382**	**2,64**
50 x 1¼"	10	11 54 051	D	11,3	70	2.100	**28678**	**2,64**
63 x ½"	10	11 54 061	D	12,3	50	1.500	**28679**	**4,12**
63 x ¾"	10	11 54 062	D	13,2	50	1.500	**11442**	**4,12**
63 x 1"	10	11 54 063	D	13,6	50	1.500	**02383**	**4,12**
63 x 1¼"	10	11 54 064	D	10,6	40	1.200	**28680**	**4,12**
63 x 1½"	10	11 54 065	D	11,8	40	1.200	**11443**	**4,12**
75 x ½"	10	11 54 073 *	E	16,1	50	750	**11444**	**6,60**
75 x ¾"	10	11 54 074 *	E	16,7	50	750	**11445**	**6,60**
75 x 1"	10	11 54 075 *	E	17,0	50	750	**02384**	**6,60**
75 x 1¼"	10	11 54 076 *	E	17,3	50	750	**28681**	**6,60**
75 x 1½"	10	11 54 077 *	E	17,5	50	750	**11446**	**6,60**
90 x ½"	10	11 54 088 *	E	15,5	40	600	**11447**	**7,41**
90 x ¾"	10	11 54 089 *	E	15,3	40	600	**11448**	**7,41**
90 x 1"	10	11 54 090 *	E	15,7	40	600	**02385**	**7,41**
90 x 1¼"	10	11 54 091 *	E	15,5	40	600	**11449**	**7,41**
90 x 1½"	10	11 54 092 *	E	15,6	40	600	**11450**	**7,41**
90 x 2"	10	11 54 093 *	E	16,2	40	1.200	**36878**	**8,82**
110 x 1"	10	11 54 107 *	E	20,0	40	600	**02386**	**9,41**
110 x 1½"	10	11 54 109 *	E	20,5	40	600	**11451**	**9,41**
110 x 2"	10	11 54 110 *	E	21,4	40	600	**11452**	**9,41**
125 x 1"	10	11 54 122 *	E	18,0	35	525	**11453**	**13,28**
125 x 1½"	10	11 54 124 *	E	17,3	35	525	**11454**	**13,28**
125 x 2"	10	11 54 125 *	E	18,8	35	525	**11455**	**13,28**
140 x 1"	10	11 54 136 *	E	17,3	18	270	**06022**	**22,06**
140 x 1½"	10	11 54 138 *	E	17,5	18	270	**06024**	**22,06**
140 x 2"	10	11 54 139 *	E	17,8	18	270	**06025**	**22,06**
140 x 3"	10	11 54 140 *	E	17,7	16	240	**06026**	**25,39**
160 x 1"	10	11 54 156 *	E	14,4	15	225	**06027**	**25,64**
160 x 1½"	10	11 54 158 *	E	16,1	15	225	**06029**	**25,64**
160 x 2"	10	11 54 159 *	E	14,8	15	225	**06030**	**25,64**
160 x 3"	10	11 54 160 *	E	15,5	15	225	**06031**	**30,29**
200 x 1¼"	10	11 54 196 *	E	13,3	6	90	**06032**	**99,00**
200 x 1½"	10	11 54 197 *	E	14,0	6	90	**06033**	**99,00**
200 x 2"	10	11 54 198 *	E	13,7	6	90	**06034**	**99,00**
200 x 3"	10	11 54 199 *	E	14,0	6	90	**06035**	**100,90**
200 x 4"	10	11 54 200 *	E	14,2	6	90	**06036**	**100,90**
225 x 1¼"	10	11 54 221 *	E	17,9	8	120	**06037**	**120,00**
225 x 1½"	10	11 54 222 *	E	14,3	6	90	**06038**	**120,00**
225 x 2"	10	11 54 223 *	E	14,6	6	90	**06039**	**120,00**
225 x 3"	10	11 54 224 *	E	14,9	6	90	**06040**	**124,50**
225 x 4"	10	11 54 225 *	E	14,9	6	90	**06041**	**124,50**
250 x 1¼"	10	11 54 246 *	E	12,2	4	60	**06042**	**141,20**
250 x 1½"	10	11 54 247 *	E	12,2	4	60	**06043**	**141,20**
250 x 2"	10	11 54 248 *	E	12,4	4	60	**06044**	**141,20**
250 x 3"	10	11 54 249 *	E	12,4	4	60	**06045**	**144,90**
250 x 4"	10	11 54 250 *	E	12,5	4	60	**06046**	**144,90**
315 x 1¼"	10	11 54 311 *	E	14,0	3	45	**06047**	**177,60**
315 x 1½"	10	11 54 312 *	E	13,3	3	45	**06048**	**177,60**
315 x 2"	10	11 54 313 *	E	13,5	3	45	**06049**	**177,60**
315 x 3"	10	11 54 314 *	E	13,6	3	45	**06050**	**184,30**
315 x 4"	10	11 54 315 *	E	13,8	3	45	**06051**	**184,30**

ACCESORIOS UNIÓN MANGUERA - HOSE COUPLINGS

PP. 96. SP

F03

TAPÓN MANGUERA
espiga

HOSE PLUG
spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30		11 96 030	C	3,9	240 (120)	14.400	**01622**	**0,47**
35		11 96 035	C	3,3	148 (74)	8.880	**01623**	**0,62**
40		11 96 040	C	3,5	100	6.000	**01624**	**0,71**
45		11 96 045	D	5,3	150 (75)	4.500	**01625**	**0,88**

PP. 97. FTSP

F03

ENTRONQUE
espiga x rosca hembra

HOSE COUPLING
spigot x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 1"		11 97 030	C	3,3	144 (72)	8.640	**01618**	**0,71**
35 x 1"		11 97 035	C	2,8	90	5.400	**01619**	**0,83**
40 x 1¼"		11 97 040	D	6,3	136 (68)	4.080	**01620**	**0,95**
45 x 1¼"		11 97 045	D	5,0	100	3.000	**01621**	**1,18**

PP. 98. MTSP

F03

ENTRONQUE
espiga x rosca macho

HOSE COUPLING
spigot x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 1"		11 98 030	C	3,3	160 (80)	9.600	**01614**	**0,49**
35 x 1"		11 98 035	C	3,3	100	6.000	**01615**	**0,62**
40 x 1¼"		11 98 040	D	5,8	150 (75)	4.500	**01616**	**0,77**
45 x 1¼"		11 98 045	D	6,0	120 (60)	3.600	**01617**	**0,95**

PP. 99. SP

F03

MANGUITO MANGUERA
spigot

HOSE COUPLING
spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30		11 99 030	C	3,2	130 (65)	7.800	**01610**	**0,49**
35		11 99 035	C	4,0	78	4.680	**01611**	**0,66**
40		11 99 040	D	5,4	110	3.300	**01612**	**0,79**
45		11 99 045	D	5,0	78	2.340	**01613**	**0,95**

SERIE ROSCADA - THREADED SERIES

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

PP. 33. MTR

F03

REDUCCIÓN ROSCADA
Macho x macho

REDUCING NIPPLE
Male x male

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" x ½"	10	11 33 625	B	2,3	175	21.000	**11740**	**0,58**
1" x ¾"	10	11 33 632	B	2,0	100	12.000	**11742**	**0,64**
1" x ½"	10	11 33 633	B	2,3	120	14.400	**11741**	**0,64**
1¼" x 1"	10	11 33 640	B	2,0	60	7.200	**15884**	**0,88**
1½" x 1¼"	10	11 33 650	B	1,9	40	4.800	**15885**	**1,08**
2" x 1½"	10	11 33 663	B	1,5	20	2.400	**15886**	**1,36**

PP. 32. MFTR

F03

REDUCCIÓN ROSCADA
Macho x hembra

REDUCING NIPPLE
Male x female

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" x ½"	10	11 32 626	B	2,4	150	18.000	**11743**	**0,72**
1" x ¾"	10	11 32 633	B	2,4	100	12.000	**11745**	**0,79**
1" x ½"	10	11 32 634	B	2,1	100	12.000	**11744**	**0,79**
1¼" x 1"	10	11 32 640	B	1,7	50	6.000	**15887**	**1,04**
1½" x 1¼"	10	11 32 650	B	1,9	40	4.800	**15888**	**1,26**
2" x 1½"	10	11 32 663	C	3,8	50	3.000	**15889**	**1,60**

PP. 18. MT

F03

MACHÓN
Rosca macho

HEXAGON NIPPLE
Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ½"	10	11 18 620	B	2,5	250	30.000	**11734**	**0,57**
¾" x ¾"	10	11 18 625	B	2,1	150	18.000	**11735**	**0,60**
1" x 1"	10	11 18 632	B	2,1	100	12.000	**11736**	**0,64**
1¼" x 1¼"	10	11 18 640	B	1,9	50	6.000	**15878**	**0,91**
1½" x 1½"	10	11 18 650	B	1,8	35	4.200	**15879**	**1,08**
2" x 2"	10	11 18 663	B	1,6	20	2.400	**15880**	**1,44**

PP. 19. CAP

F03

TAPÓN
Rosca macho

CAP
Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	11 19 620	B	3,0	350	42.000	**11737**	**0,24**
¾"	10	11 19 625	B	2,5	200	24.000	**11738**	**0,34**
1"	10	11 19 632	B	2,3	130	15.600	**11739**	**0,43**
1¼"	10	11 19 640	B	2,1	70	8.400	**15881**	**0,62**
1½"	10	11 19 650	B	2,1	50	6.000	**15882**	**0,80**
2"	10	11 19 663	B	2,0	30	3.600	**15883**	**1,12**

TUBERÍA PE-BD AGRÍCOLA

F00

	PN 04					PN 06					PN 10				
Diam	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	**06829**	F00	300	-	**0,82**	**06838**	F00	100	-	**0,95**	**06846**	F00	100	-	**1,27**
25	**06830**	F00	100	-	**1,18**	**06839**	F00	100	-	**1,36**	**06847**	F00	100	-	**2,00**
32	**06831**	F00	100	-	**1,54**	**06840**	F00	100	-	**2,09**	**06848**	F00	100	-	**3,13**
40	**06832**	F00	100	-	**2,27**	**06841**	F00	100	-	**3,27**	**06849**	F00	100	-	**4,76**
50	**06833**	F00	100	-	**3,45**	**06842**	F00	100	-	**5,08**	**06850**	F00	100	-	**7,16**
63	**-**	-	-	-	**-**	**06843**	F00	50	-	**7,94**	**-**	-	-	-	**-**
75	**-**	-	-	-	**-**	**06844**	F00	50	-	**11,20**	**-**	-	-	-	**-**

TUBERÍA PE-40 ALIMENTARIO

F00

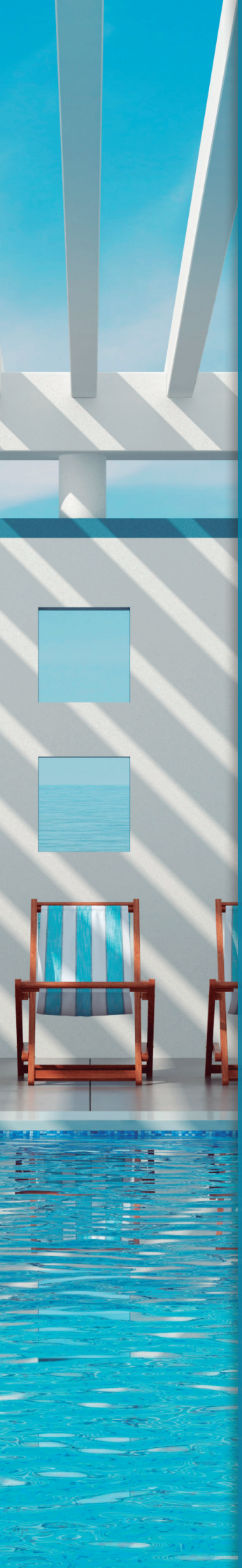
	PN 06					PN 10				
Diam	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	**01669**	F00	100	-	**2,04**	**01677**	F00	100	-	**2,68**
25	**01670**	F00	100	-	**2,95**	**01678**	F00	100	-	**4,13**
32	**01671**	F00	100	-	**4,67**	**01679**	F00	100	-	**6,53**
40	**01672**	F00	100	-	**6,76**	**01680**	F00	100	-	**6,76**
50						**01681**	F00	100	-	**15,78**
63						**01682**	F00	50	-	**21,15**

TUBERÍA PE-100

F00

	PN 10 (1,0 Mpa)				
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
32	**01696**	F00	100	-	**3,08**
40	**01697**	F00	100	-	**4,13**
50	**01698**	F00	100	-	**6,35**

CONSULTAR PLAZOS DE ENTREGA Y CONDICIONES DE ENVÍO PARA TODOS LOS CÓDIGOS DE TUBERÍA



CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de venta vigentes desde el 02/06/2025 hasta el 31/12/2025 o rectificación anterior a esta fecha de vencimiento.

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones generales de venta (las "**Condiciones de Venta**") se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos (el/los "**Producto/s**") entre Fluidra Comercial España, S.A.U., con domicilio social en Avenida Alcalde Barnils, 69, Sant Cugat del Vallés (08174), Barcelona , y NIF A-08503930 (la "**Empresa**") y la parte compradora (el "**Comprador**") dentro del territorio nacional peninsular, Canarias y las Islas Baleares (el "**Territorio**"). El Comprador adquiere los Productos con sujeción, únicamente, a las presentes Condiciones de Venta. Cualesquiera otros términos y condiciones diferentes a las presentes Condiciones de Venta no tendrán efecto alguno, salvo expresa aceptación por escrito y firmado por ambas partes. En el momento de la realización de cualquier pedido (el/los "**Pedido/s**"), el Comprador declara haber leído y conocido con anterioridad las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, el Comprador reconoce y acepta que las Condiciones de Venta formarán parte inseparable de la relación contractual con la Empresa, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas con la firma y/o la solicitud de cualquier Pedido, o cualesquiera otros documentos o acuerdos que se formalicen entre las partes o, si la relación contractual no se formaliza por escrito, desde que la Empresa haya facilitado un ejemplar de las mismas al Comprador y este no manifieste, de forma escrita, su oposición en el plazo de **treinta (30) días**.

La Empresa se reserva la facultad de modificar las Condiciones de Venta, poniendo a disposición del Comprador las Condiciones de Venta actualizadas y vigentes en cada momento. Las partes acuerdan que las Condiciones de Venta modificadas facilitadas por la Empresa, formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas, si trascurridos treinta (30) días desde que sean facilitadas por la Empresa, el Comprador no manifiesta, de forma escrita, su oposición.

Cualesquiera condiciones de contratación o políticas del Comprador quedan excluidas expresamente por aplicación de las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, las presentes Condiciones de Venta sustituyen a todos los restantes contratos o pactos, escritos o verbales, concluidos entre las partes de forma previa a la suscripción de las Condiciones de Venta en relación con el objeto de las mismas, las cuales dejarán de tener vigencia y efectividad desde la fecha de su aceptación.

2. PEDIDOS

La Empresa podrá, a su entera discreción, aceptar y/o rechazar cualquier Pedido recibido del Comprador. La Empresa se reserva la posibilidad de ampliar, modificar y/o suspender en cualquier momento el catálogo de sus Productos, las características de los mismos, o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de estos. El Comprador declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los Pedidos. La compraventa se entenderá perfeccionada desde el momento de la aceptación del Pedido mediante notificación escrita por la Empresa al Comprador.

Para evitar errores y mejorar la gestión, los Pedidos deben remitirse por escrito a nuestro Departamento de Customer Service, mediante **e-mail clientes@fluidra.es** o a través de **nuestro portal on-line https://pro.fluidra.com** o llamando al teléfono 937 48 67 00.

Con relación a determinadas categorías de Productos, la Empresa se reserva el derecho a prohibir su reventa a través de plataformas de terceros.

3. CONDICIONES COMERCIALES

Salvo pacto escrito en contrario, nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida" (Ex Works – Incoterms 2020), embalajes incluidos, siendo por cuenta del Comprador todos los impuestos, tasas, cargas, costes y cualquier otro gasto, tanto de naturaleza general como especial.

Serán aplicables las tarifas vigentes en el momento de la recepción del Pedido conforme al catálogo vigente de la Empresa o al acuerdo particular que hayan alcanzado las partes para un Pedido concreto. No obstante, lo anterior, la Empresa se reserva la posibilidad de revisar el precio en todo momento y de forma discrecional, lo cual no aplicará a los Pedidos ya confirmados. Todos los precios serán considerados como netos, en euros y sin ninguna deducción.

La Empresa se reserva el derecho a modificar las condiciones comerciales pactadas anualmente con el Comprador por motivos de política interna de la Empresa. En ese supuesto, la Empresa contactará con el Comprador para informarle sobre dicho cambio.

Se aplicarán condiciones específicas sobre determinados productos[1].

[1] Se aplicará un recargo por cantidad no estándar del 5% a todos los artículos agrupados dentro de las familias comerciales de "Accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm", . Este porcentaje se aplicará sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del Comprador, en su caso), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Se adaptarán los pedidos de producto químico a cajas completas para envíos desde nuestro operador logístico.

4. TRANSPORTE Y PORTES

Los Productos viajan siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso aquellos que sean tratados a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, métodos especiales de descarga, envíos por régimen de equipaje, avión, etc.) serán siempre por cuenta y riesgo del Comprador. Para los envíos de Productos fuera del Territorio se deberá solicitar cotización de transporte especial, que será siempre por cuenta y riesgo del Comprador, tomando como referencia, salvo pacto en contrario, lo siguiente:

<table>
<tr><th>Tipos de pedido</th><th>Portes</th></tr>
<tr><td>Pedidos en general</td><td>Todos los envíos se realizarán a la razón social y/o delegaciones del Cliente (no entregamos fuera de estas direcciones).
Portes pagados para Pedidos de importe neto superior a 900 € en Península, que no contengan productos considerados especiales como se identifican el siguiente apartado.
En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe mínimo de 26 € en concepto de transporte y gestión, en el albarán de la primera entrega del Pedido.
Los pedidos entregados en los Pro Centers "pasarán" también serán considerados con el mismo criterio descrito en los puntos anteriores.</td></tr>
<tr><td>Pedidos que incluyan:
▪ Tuberías, mangos
▪ Balsas y depósitos de PE
▪ Arena de sílex
▪ Sal
▪ Vidrio filtrante y AFM
▪ Magnesio
▪ Carbón activo
▪ Diatomeas
▪ Antracita
▪ Revestimiento vítreo, lámina armada y gres porcelánico</td><td>Todos los Pedidos que contengan productos considerados como especiales, descritos en este apartado, los portes irán a cargo del Cliente y serán cotizados en función del peso/volumen. Se cargará un importe mínimo de 44 € en:
▪ Tuberías, balsas PE, depósitos PE y mangos: según cotización coste transporte peso/volumen.
▪ Arena de sílex, sal, vidrio filtrante, AFM, magnesio y Maxiset: según cotización coste transporte peso/volumen.
▪ Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: según cotización coste transporte peso/volumen.</td></tr>
<tr><td>Cubiertas automáticas

Piscinas de chapa
Piscinas de madera (GRE)
Piscinas de composite (GRE)</td><td>Adjuntamos tabla de precios de envio de cubiertas en Peninsula según sus medidas. En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma /camión grúa) solicitar cotización en el Pedido. Para entregas fuera de península se cotizará el coste de transporte.
<table>
<tr><th></th><th colspan="6">Precios 2025</th></tr>
<tr><td>Medidas</td><td><=4,10m</td><td>4,10m<L=5,10m</td><td>5,10m<L<=6,10m</td><td>6,10m<L<=7,10m</td><td>7,10m<L<=8,10m</td><td><8,10m</td></tr>
<tr><td>Importe Unid.</td><td>420 €</td><td>450 €</td><td>510 €</td><td>540 €</td><td>570 €</td><td>Se cotiza a parte</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="6">*El envio de lamas sueltas también se regirá según las medidas de la tabla</td></tr>
</table>
Piscinas de chapa, madera y composite, según cotización coste transporte peso/volumen.</td></tr>
<tr><td>Métodos de descarga especiales</td><td>En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma), solicitar cotización en el Pedido.</td></tr>
</table>

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los portes indicados más arriba.

En todo lo no previsto en la presente cláusula se estará a lo dispuesto en la legislación siguiente:

- Para el transporte nacional: a lo dispuesto en la Ley 15/2009, de 11 de noviembre, del Contrato de Transporte Terrestre de Mercancías, en la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres y su Reglamento y demás legislación estatal aplicable en la materia.

- Para el transporte internacional: a lo dispuesto en el Convenio de Ginebra de 19 de mayo de 1956 regulador del contrato de transporte internacional de mercaderías por carretera (CMR).

5. ENTREGA

Salvo pacto escrito en contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de los Productos de nuestros almacenes (Ex Works – Incoterms 2020). La entrega de los Pedidos se realizará dentro de **los cuatro (4) días** hábiles siguientes a su aceptación por parte de la Empresa o de **tres (3) semanas**, en los supuestos de exportación, siempre y cuando se disponga de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto, se confirmará el plazo de entrega tan pronto como sea posible.

El incumplimiento de la fecha de entrega por causa ajena a la Empresa, incluidos de manera enunciativa pero no limitativa, retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias o fuera del control de la Empresa y/o de fuerza mayor o cuando el Comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones, no autoriza al Comprador a anular su Pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación, renunciando expresamente el Comprador al ejercicio de cualquier reclamación.

La Empresa se compromete a entregar el Producto en perfecto estado en la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido, debiendo ser en todo caso comprendida dentro del Territorio. Con el fin de optimizar la entrega, el Comprador deberá indicar una dirección en la cual el Pedido pueda ser entregado durante horario laboral habitual.

La Empresa no será responsable por los errores causados en la entrega cuando la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido no fuera correcta, no se correspondiera a la realidad, o hayan sido omitidos algunos datos.

La Empresa informa al Comprador de que es posible que un mismo Pedido se divida en varias entregas.

El Comprador deberá examinar y comprobar el buen estado del Producto ante el transportista que realice su entrega, indicando en el albarán con el que se efectuó la entrega ("**Albarán de Entrega**") cualquier anomalía que pudiera detectar en el embalaje. En caso de cualquier incidencia en el momento de la recepción del/los Producto/s es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega del transportista y comunicarla a nuestro Departamento de Customer Service en un plazo máximo de **veinticuatro (24) horas** para tramitar la correspondiente reclamación.

Sin perjuicio de lo anterior y si posteriormente, una vez abierto y revisado el Producto, el Comprador detectase cualquier incidencia como golpe, rotura, indicios de haber sido abierto o cualquier otro desperfecto causado y debido al envío, este se compromete a comunicarlo a la Empresa en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles siguientes a la entrega de los Productos. Para proceder a cualquier devolución de Producto, es imprescindible indicar el número del Albarán de Entrega.

Se entenderá que el Comprador acepta la entrega en los siguientes casos: (i) aceptación expresa por su parte; (ii) falta de pronunciamiento por su parte sobre la aceptación en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles arriba indicado; (iii) reventa o distribución de los Productos.

6. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado, a la salida del Producto del almacén de la Empresa. De acuerdo con lo estipulado en la cláusula 3, los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del Pedido, o posterior al mismo, son a cargo del Comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual sobre el precio del Producto a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al Comprador. Cualquier modificación en la forma y/o en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizada por escrito por la Empresa.

Asimismo, el Comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

7. DEVOLUCIONES

Sin perjuicio de lo estipulado más adelante en relación a los Productos defectuosos o no conformes, los Productos podrán ser devueltos y reembolsados, siempre y cuando el Comprador cumpla con las condiciones detalladas a continuación.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos realizados a medida y que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el Comprador. Asimismo, los Productos descatalogados no están sujetos a devolución.

El Comprador debe comunicar a FLUIDRA su intención de devolver el/los Producto/s dentro de un plazo máximo de un (1) mes desde la fecha de entrega, siguiendo el siguiente proceso:

1. Contactar con el Departamento de Customer Service mediante la dirección de correo electrónico **clientes@fluidra.es**, indicando el número del **Albarán de Entrega**. Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud de devolución.

2. Envío del Producto por el Comprador a portes pagados a nuestro almacén situado en Avinguda Torre d'en Mateu, 66, 08210 Barberà del Vallès, (Barcelona).

3. El Producto deberá ser devuelto en el mismo estado en el que se entregó, utilizando el mismo embalaje y deberá conservar su etiquetado original.

4. El/los Producto/s deberá ser recibido en nuestro almacén en el plazo máximo de **3 semanas** desde la fecha de solicitud de devolución.

5. Una vez recibido/s, el/los Productos serán inspeccionados y se informará de la resolución de la devolución pudiendo resultar en: aceptación sin reservas, aceptación con demérito, rechazo.

6. En caso de rechazo se enviará el Producto/s al comprador a portes debidos.

No se admitirán devoluciones transcurrido **un (1) mes** desde la fecha del Albarán de Entrega hasta la fecha de apertura de la solicitud de devolución. Si por decisión comercial se aceptara una devolución que no estuviera dentro de este plazo, se aplicará un demérito del 10%. En ningún caso se aceptará la devolución de un Producto después de los tres (3) meses desde la fecha de entrega.

8. GARANTÍA

La Empresa asume y garantiza, con plena indemnidad, frente y a favor del Comprador, el cumplimiento que para este pudiera surgir frente a los consumidores finales de los Productos, como consecuencia de la aplicación de los artículos 114 y siguientes del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, sobre garantía de productos de consumo y muy especialmente, las obligaciones derivadas del ejercicio por parte de los consumidores finales de los derechos de reparación y sustitución de los Productos y/o del derecho de rebaja del precio y resolución del contrato.

La Empresa asumirá, bien el cumplimiento de la obligación generada para el Comprador como consecuencia del ejercicio por parte de los consumidores finales de los Productos de los mencionados derechos, o en su caso, el coste que para el Comprador se derive del cumplimiento de las referidas obligaciones, cuando el cumplimiento por parte del Comprador fuera imposible.

La presente garantía no operará en aquellos supuestos en que la falta de conformidad del consumidor final con el bien suministrado sea imputable a actuaciones llevadas a cabo por el Comprador o por los consumidores finales.

Igualmente, la Empresa se compromete a facilitar las piezas de repuesto de sus artículos duraderos durante los diez años siguientes a la finalización de la fabricación.

Para el resto de Productos no contemplados por el ámbito de aplicación de la mencionada Ley, se establecerá una garantía de producto específica y aplicable a cada uno de ellos, conforme se indique en la correspondiente tarjeta o certificado de garantía o demás documentación oficial de la Empresa.

Para la efectividad de la presente garantía, el Comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del Producto. Asimismo, el Comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al Producto, cuando estas resulten aplicables, según la gama y modelo del Producto.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los Productos.

Los materiales consumibles/fungibles, a título enunciativo y sin que suponga enumeración exhaustiva: las bombillas, gomas, pilas o baterías, etc., quedan totalmente excluidos de la presente garantía sometiéndose, en su caso, a lo dispuesto en la documentación que acompañe dicho material consumible/fungible.

Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de la garantía del Producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

La garantía no cubre aquellos casos en que el Producto: (i) haya sido objeto de un almacenaje o uso incorrecto; (ii) haya sido instalado, mantenido, reparado o manipulado de manera incorrecta o por persona no autorizada; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta. La garantía tampoco cubrirá el coste de la instalación o desinstalación de aquellos Productos cubiertos por la presente garantía, bien sea para sustituir el Producto o una parte del mismo o para repararlo.

La presente garantía no será aplicable a los vicios aparentes para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Comprador en los **cuatro (4) días** siguientes a la entrega de los Productos tal como se describe más arriba, en la cláusula 5.

En caso de que el Comprador proceda a la reventa de los Productos fuera del territorio español, el procedimiento de reclamación de garantía está sujeto a las políticas internas del Grupo, a la distinta disponibilidad de servicios técnicos y a la normativa imperativa aplicable en cada caso, a cuyos efectos deberán de ponerse en contacto con la Empresa a través de los procedimientos que se indican en la cláusula 7.

En los supuestos de devolución por causas imputables a la Empresa (Producto defectuoso o no conforme con lo solicitado) esta asumirá los gastos de devolución y transporte. Las devoluciones de estos Productos se deben producir durante los cuatro (4) días naturales siguiente a la fecha de entrega, en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje en que se entregaron.

9. TRATAMIENTO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS O NO CONFORMES

En caso de detectar un defecto, una avería o una no conformidad en un Producto el comprador debe notificarlo a la mayor brevedad posible a nuestro Departamento de Customer Service por medio de correo electrónico **incidencias@fluidra.es**, indicando el número del Albarán de Entrega y el número de serie del producto afectado, informando con el mayor detalle posible el problema detectado.

Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud.

El equipo técnico de FLUIDRA realizará un diagnóstico del problema detectado, y designará el tratamiento para resolver el defecto, avería o no conformidad, y que dependiendo del producto/problema pueden variar entre reparación del producto en taller, reparación del producto en la instalación del consumidor final, reposición/sustitución del producto por un producto nuevo o expedición de una pieza de recambio.

En caso de encontrarse el Producto dentro del periodo de Garantía y si se determina que el problema es imputable a la Empresa, FLUIDRA realizará el tratamiento determinado sin cargo para el Comprador, incluyendo los costes de transporte si los hubiera (siempre que dicho transporte se produzca dentro del Territorio). Si no existe defecto se aplicarán las tarifas definidas para casos fuera de garantía.

En el caso de Productos/problemas fuera de garantía y/o no imputables a la Empresa se procederá del mismo modo para la notificación y diagnóstico, la Empresa emitirá un presupuesto para su aceptación y posterior tratamiento. El presupuesto emitido tendrá una validez de 10 días naturales y superado este plazo el presupuesto quedará "rechazado".

Se muestra, a continuación, el detalle correspondiente a los distintos tratamientos **fuera de garantía**:

Reparación en taller	
Coste de transporte (PORTES) – Recogida y entrega	**24 €**
Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 1 h	**55 €**
Piezas de recambio	Según precio de lista
Revisión de producto sin defecto (incluyendo portes)	**50 €**
Presupuesto no aceptado (Devolución incluyendo portes)	**50 €**
Presupuesto no aceptado (Destrucción/reciclaje)	**45 €**
Embalaje en devolución (en caso de no poder reusar el embalaje recibido)	**5 €**
Reparación en la instalación	
Desplazamiento (por km) – Cargo mínimo 40€	**0,60 €** / km
Segundo desplazamiento (en caso necesario)	Sin cargo
Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 3 h	**55 €**
Piezas de recambio	Según precio de lista
Presupuesto no aceptado	**90€**
Reposición / Sustitución de producto	
Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
Producto	Según precio de lista
Expedición de pieza de recambio	
Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
Piezas de recambio	Según precio de lista

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los precios indicados más arriba.

10. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran corresponderle, la Empresa se reserva el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes Condiciones de Venta, así como en los supuestos de impago por parte del Comprador, retraso en el pago de Productos, Pedidos y/o suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al Comprador procedimientos ejecutivos o se le declarara en concurso de acreedores.

En caso de resolución o anulación por parte del Comprador de un Pedido sin acuerdo previo de la Empresa, el Comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de los Productos a los que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por dicha anulación.

11. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

La Empresa es la titular de sus Derechos de propiedad industrial e intelectual que, a título enunciativo y no limitativo, comprenden los siguientes: patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales, fotografías, planos, presentaciones, etc. (los "**Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial**").

El Comprador reconoce expresamente la titularidad de estos Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial y acepta que no adquirirá ningún Derecho de Propiedad Intelectual e Industrial derivados de la relación contractual entre las partes, obligándose a respetarlos, así como a no reivindicar de modo alguno, contradecir, limitar, registrar o condicionar los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial de la Empresa.

Toda la información revelada a los efectos de la relación contractual por cualquiera de las partes será propiedad de cada una de las mismas, y ninguna licencia o similar se podrá considerar derivada del intercambio de información entre las partes. La titularidad de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial corresponderá a la parte que los ha originado. Ninguna de las partes podrá, en ningún caso, iniciar una solicitud de registro para proteger los Derechos de Propiedad Intelectual o Industrial que pudieren surgir derivados de la información facilitada por la otra parte.

Asimismo, por medio de las presentes Condiciones de Venta, el Comprador adquiere el compromiso y acepta NO SOLICITAR el registro de cualquier nombre de dominio que incluya, total o parcialmente, referencia a las marcas titularidad de la Empresa y/o del Grupo Fluidra. Este compromiso se adquiere para la totalidad de los países en los que la Empresa y/o el Grupo Fluidra ostenten marcas registradas en virtud de la legislación vigente. Asimismo, el Comprador renuncia expresamente a todos los derechos que pudiera resultar del uso de las marcas de la Empresa y/o del Grupo Fluidra.

En caso de que el Comprador vulnere la presente cláusula, la Empresa se reserva el derecho de dar por finalizadas de manera unilateral las presentes Condiciones de Venta, además del derecho de iniciar cuantas acciones legales resultasen pertinentes.

12. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

El Comprador está obligado a mantener en secreto la información confidencial que reciba con tal carácter de la Empresa o de sus representantes, comprometiéndose a impedir su divulgación de las mismas y hacer el uso de la misma de acuerdo con lo estrictamente pactado al efecto.

Le informamos que sus datos personales serán tratados por FLUIDRA, S.A. con domicilio social en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y NIF A-17728593 y por FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA, SAU con domicilio en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y con NIF A-08503930 (en adelante denominadas indistintamente "Responsable del Tratamiento").

Los datos serán tratados con la finalidad de gestionar la compra de los Productos.

La base de legitimación del tratamiento es la ejecución de las obligaciones nacidas del contrato de compra de los Productos comercializados por el Responsable del Tratamiento o las empresas del Grupo Fluidra.

Sus datos no serán cedidos, vendidos, alquilados o puestos a disposición de ninguna otra forma a ningún tercero, salvo a aquellos proveedores de servicios del Responsable del Tratamiento, que realizan determinadas actividades para el Responsable del Tratamiento, pero que en ningún caso tratarán los datos para sus finalidades propias. Algunos de estos proveedores pueden encontrarse fuera de la Unión Europea, tal y como se indica más abajo.

El Responsable del Tratamiento, como entidad de proyección internacional, tiene proveedores internacionales que pueden prestar sus servicios desde fuera de la UE, por lo que es posible que sus datos se traten fuera de la Unión Europea o el Espacio Económico Europeo.

En cualquier caso, el Responsable del Tratamiento se asegurará de que dichos tratamientos de datos se protejan siempre con las garantías oportunas, que podrán incluir Cláusulas Tipo aprobadas por la UE, Certificaciones de los terceros:, y/o cualquiera de las demás garantías establecidas en el Reglamento Europeo de Protección de Datos.

Todos los datos que nos proporcione serán tratados mientras sean necesarios para gestionar la compra realizada. Finalizado el plazo indicado, el Responsable del Tratamiento conservará sus datos debidamente anonimizados con finalidades estadísticas o de estudio de mercado, siempre que sea posible, o debidamente bloqueados para cumplir con cualquier obligación legal de la compañía.

Asimismo, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación o portabilidad mediante comunicación por correo electrónico a dataprivacy@fluidra.com. Si tuviera cualquier duda acerca de cómo tratamos sus datos de carácter personal, o cualquier otra cuestión relacionada con la materia, puede ponerse en contacto con nuestro Delegado de Protección de Datos, con la referencia o a la atención del "Delegado de Protección de Datos", por correo electrónico a la dirección **dataprivacy@fluidra.com**. En caso de no obtener respuesta en un período de tiempo razonable, podrá interponer reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

13. RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de los Productos vendidos hasta que el Comprador haya satisfecho enteramente el pago del precio y, en cualquier momento durante ese tiempo, el Comprador podrá retirarla total o parcialmente de las instalaciones de aquel.

14. RESPONSABILIDAD

La Empresa no será responsable de los daños indirectos, especiales o incidentales que pudiesen sobrevenir como consecuencia del suministro de los Productos, indicándose de forma ilustrativa, pero no limitativa, la pérdida de producción, el lucro cesante, la pérdida de ingresos, la pérdida de oportunidad comercial, de beneficios reales o anticipados, el daño reputacional o de renombre comercial del Comprador. La responsabilidad total de la Empresa derivada del suministro por cualquier concepto de cualquier índole quedará limitada al valor del suministro del Producto que haya originado la reclamación.

15. POLITICA DE SANCIONES, ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El Comprador deberá cumplir con todas las leyes en materia de embargos económicos o comerciales y leyes de sanciones que sean aplicables a su actividad ("Reglamento de Sanciones"). El Comprador declara que no es una persona incluida en la lista ni es propiedad ni está controlado por una persona incluida en la lista según ninguna de las regulaciones de sanciones de los Estados Unidos, la Unión Europea y las Naciones Unidas. Además, el Comprador deberá abstenerse de vender directa o indirectamente los productos y/o servicios vendidos o prestados por la Compañía o cualquiera de sus afiliados en los territorios de Cuba, Irán, Crimea (Región de Ucrania), Corea del Norte y Siria sujetos u objetivo de sanciones económicas de los Estados Unidos (OFAC), la Unión Europea, las Naciones Unidas u otras jurisdicciones aplicables, ni a ningún cliente establecido en esos territorios. Asimismo, existen ciertos productos de la Compañía cuya venta o exportación a Rusia (y eventualmente a otros países) ha estado restringida por la Unión Europea y los Estados Unidos de América ("Productos Restringidos"). El Comprador se abstendrá de vender, suministrar, transferir o exportar, directa o indirectamente, Productos Restringidos (según corresponda) a cualquier persona física o jurídica, entidad u organismo en Rusia o para su uso en Rusia o cualquier otro país donde la exportación de los productos/servicios relevantes podría restringirse de acuerdo con las Regulaciones de Sanciones aplicables. La Compañía tendrá derecho a (i) solicitar, en cualquier momento, información y documentación al Comprador con el fin de verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; (ii) terminar o suspender su relación comercial con el Comprador derivada del incumplimiento por parte del Comprador de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; y (iii) reclamar compensación por pérdidas y daños derivados de la violación por parte del Comprador.

16. NULIDAD

El hecho de que parte de las Condiciones de Venta acordadas por las partes pase a ser nula o inválida, no afectará a la validez del resto de la relación contractual entre las partes.

17. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Rubí. Las presentes Condiciones de Venta se regirán por la ley española.

En caso de traducción de las Condiciones de Venta en un idioma extranjero, las partes acuerdan que prevalecerá la presente versión redactada en castellano sobre todas las demás versiones traducidas.

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

Avda. Alcalde Barnils 69
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona) | España
Tel. + 34 937 48 67 00
pro.fluidra.com/es_es

A Fluidra Brand

© 2024 Fluidra. All rights reserved. All trademarks and trade names used herein are the property of their respective owners.