

# ***SISTEMAS PARA RIEGO***



**TARIFA 2026 - Edición 02/ Mayo**

**su**  **traiak**  
Pipes & Systems



## ¡ A PARTIR DE AHORA SU RIEGO SERÁ INTELIGENTE!

El riego es con diferencia el factor que más influye en la estética y mantenimiento de su jardín.

Manténgalo en perfectas condiciones gracias al control total que da el programador WIFI HC de Hunter® con software Hydrowise™.

Ahorre hasta el 50% de agua con riegos que se ajustan de acuerdo a la información meteorológica obtenida desde internet.

**CONTROLE EL RIEGO DE SU JARDÍN DESDE CUALQUIER LUGAR**

**Hunter®**



---

## TARIFA HUNTER® 2026

---

En Hunter® Industries, nuestro objetivo principal es ofrecer las soluciones de riego que más necesita para hacer crecer su negocio. Estamos agradecidos con nuestros clientes por su asociación y confianza durante las últimas cuatro décadas. Su apoyo continúa impulsando nuestra pasión por suministrar productos líderes en la industria, programas educativos integrales y un servicio al cliente excepcional.

Las inversiones recientes en nuestras operaciones de fabricación nos han permitido expandir nuestras capacidades de producción y lanzar nuevos productos innovadores que ofrecen un rendimiento de alto nivel, mayor ahorro de agua y de energía y mayor flexibilidad del sistema, todo lo que fortalece su negocio.

Formar a su equipo sobre nuestros productos y sobre las mejores prácticas de la industria es clave para el éxito mutuo. Hemos lanzado muchos cursos nuevos on-line que se enfocan en los fundamentos de los sistemas de riego, hemos añadido herramientas para ahorrar tiempo en nuestras instalaciones comerciales gratuitas, y hemos actualizado nuestro centro de última generación para capacitación de los clientes en nuestra sede corporativa con el fin de interactuar con profesionales de la industria a través talleres prácticos.

Además de productos y formaciones, seguimos invirtiendo en las últimas tecnologías que nos permiten responder a sus necesidades lo más rápido posible. Nuestros equipos de atención al cliente y soporte técnico de categoría mundial están listos para ayudarle en el momento que lo necesite. Estamos orgullosos de ser su socio, y le agradecemos por elegir a Hunter® Industries.

---

## ASOCIADOS PARA EL ÉXITO

# Hunter®

<b>DIFUSORES Y TOBERAS</b>	<b>5</b>	<b>DECODIFICADORES EZDS</b>	<b>38</b>
TABLA COMPARATIVA DE CUERPOS DE DIFUSORES	5	EZDS. SISTEMA FÁCIL DE DECODIFICADORES	38
DIFUSORES PSU	6	<b>PROGRAMADORES 24V</b>	<b>39</b>
DIFUSORES PRO-SPRAY	7	TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES 24V	39
DIFUSORES PROS-04-PRS	7	PROGRAMADORES ECO LOGIC	40
TOBERAS PARA DIFUSORES	8	PROGRAMADORES X-CORE	40
INUNDADORES	10	PROGRAMADORES X2	41
MP ROTATOR	11	PROGRAMADORES PRO-C MODULAR	42
MP ROTATOR SERIE 800	13	PROGRAMADORES ICC2 MODULAR	43
<b>ASPERSORES</b>	<b>14</b>	PROGRAMADORES MCC	43
TABLA COMPARATIVA DE ASPERSORES	14	PROGRAMADORES I-CORE	44
ASPERSORES SRM	16	PROGRAMADORES ACC2	44
ASPERSORES PGJ	16	SERVIDORES FIELD SERVER	45
ASPERSORES PGP	17	SERVIDORES SOFTWARE HUNTER®	46
ASPERSORES PGP-ULTRA	17	SOFTWARE CENTRALUS	46
I-20 ULTRA	18	<b>PROGRAMADORES 9V</b>	<b>47</b>
ASPERSORES I-25-ULTRA	19	TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES 9V	47
ASPERSORES I-40-ULTRA	19	PROGRAMADORES DE RIEGO DE GRIFO BLUETOOTH	48
<b>ASPERSORES largo alcance</b>	<b>20</b>	NODE - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS	49
ASPERSORES I-80	20	NODE BT - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS	50
ASPERSORES I-90	21	PROGRAMADOR XC HYBRID	51
ASPERSORES G90	21	SISTEMA DE VÁLVULA INALÁMBRICA WVL	52
ASPERSORES G885	21	<b>SENSORES</b>	<b>53</b>
ASPERSORES G900	22	TABLA COMPARATIVA DE SENSORES	53
ADAPTADORES, CODOS ARTICULADOS Y ACCESORIOS	23	SENSORES DE LLUVIA	54
<b>ASPERSORES campos de deportes</b>	<b>24</b>	SENSORES DE HUMEDAD	55
TURBINAS ST	24	SENSORES SOLAR SYNC™	55
ST-1600 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL	24	PROTECTORES DE SENSORES INALÁMBRICOS	56
ST-1700 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL CON VÁLVULA INCORPORADA	25	SENSORES DE VIENTO Y LLUVIA	56
<b>ELECTROVÁLVULAS</b>	<b>26</b>	SENSORES DE CAUDAL	57
TABLA COMPARATIVA DE ELECTROVÁLVULAS	26	<b>RIEGO LOCALIZADO</b>	<b>59</b>
ELECTROVÁLVULAS PGV	27	LÍNEA DE GOTEO HDL-COP	59
ELECTROVÁLVULAS ICV	28	RIEGO LOCALIZADO ECO	60
ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS	28	RIEGO LOCALIZADO RZWS	60
PCZ - KIT CONTROL ZONA GOTEO	29	<b>ACCESORIOS HUNTER®</b>	<b>61</b>
<b>REGULADORES DE PRESIÓN</b>	<b>30</b>	ROAM MANDO A DISTANCIA PROGRAMADORES	61
REGULADORES DE PRESIÓN SENNINGER®	30	ROAM LR	61
GAMA PRLG	30	HCV VÁLVULAS ANTIDRENAJE (HASTA 9,8 M)	61
GAMA PSR y PSR2.	30	CODOS ARTICULADOS HUNTER®	61
GAMA PMR-MF	31	PSR RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA	62
GAMA PR-HF	31	PILAS	62
<b>PROGRAMADORES HYDRAWISE™</b>	<b>32</b>	<b>CONDICIONES GENERALES</b>	<b>63</b>
TABLA COMPARATIVA DE CUERPOS DE DIFUSORES	32		
PROGRAMADOR X2	33		
PROGRAMADOR HC y PRO-HC HYDRAWISE™	34		
PROGRAMADOR HPC HYDRAWISE™	35		
PROGRAMADOR HCC	36		
SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE™	37		

# DIFUSORES Y TOBERAS



## TABLA COMPARATIVA DE CUERPOS DE DIFUSORES

ESPECIFICACIONES	PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
Bueno	Excelente	Mejor con boquilla de difusor		Mejor con Rotator®
ALTURA EMERGENTE cm	5, 10, 15	Aéreo 5-7, 5-10, 15-30	Aéreo 10, 15, 30	Aéreo 10, 15, 30
REGULADOR DE PRESIÓN bar KPa	N/A N/A	N/A N/A	2,1 210	2,8 280
CARACTERÍSTICAS	PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
BOQUILLA PREINSTALADA	5SS, 8A, 10A 12A, 15A, 17A	N/A	N/A	N/A
COLOR DE LA TAPA	Negra	Negra	Marrón	Gris
VÁLVULA ANTIDRENAJE	Opcional o de fábrica	Opcional o de fábrica	Opcional	Fábrica
GARANTÍA	2 años	5 años	5 años	5 años
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS	PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
TIPO DE CUERPOS	Estilizada	Robusta	Robusta	Robusta
MUELLE	Estándar	Reforzado	Reforzado	Reforzado
JUNTA DE LIMPIEZA COMOLDEADA		●	●	●
TAPA PARA AGUA RECICLADA		●	●	●
REGULACIÓN DE PRESIÓN			●	●
APLICACIONES	PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
CÉSPED	●	●	●	●
CÉSPED: ALTURA DE CORTE ALTA	●	●	●	●
PARTERRES: DIFUSORES AÉREOS		●	●	●
DIFUSORES DE MAYOR ALTURA EMERGENTE		●	●	●
RESIDENCIAL	●	●	●	●
COMERCIAL		●	●	●
ZONAS DE TRÁFICO INTENSO		●	●	●
AGUA RECICLADA		●	●	●



## DIFUSORES PSU

- Tobera preinstalada regulable de 0° a 360°.
- Caudales proporcionales al arco de riego.
- Se puede suministrar sin tobera (PSU-02 y PSU-04).
- Muelle de acero inoxidable de larga duración.
- Opciones: válvula antidrenaje y distintivo morado como identificador de agua no potable.
- Conexión: rosca 1/2" H.

### PSU-02. Altura de emergencia 5 cm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3506-1	PSU-02-10A, alcance 3 m.	100	4,40 €
J3508-1	PSU-02-12A, alcance 3,7 m.	100	4,40 €
J3510-1	PSU-02-15A, alcance 4,6 m.	100	4,40 €
J3512-1	PSU-02-17A, alcance 5,2 m.	100	4,40 €
J3502-1	PSU-02-5SS, con tobera de franja	100	4,40 €
J3499-1	PSU-02, sin tobera	100	4,01 €

### PSU-04. Altura de emergencia 10 cm.

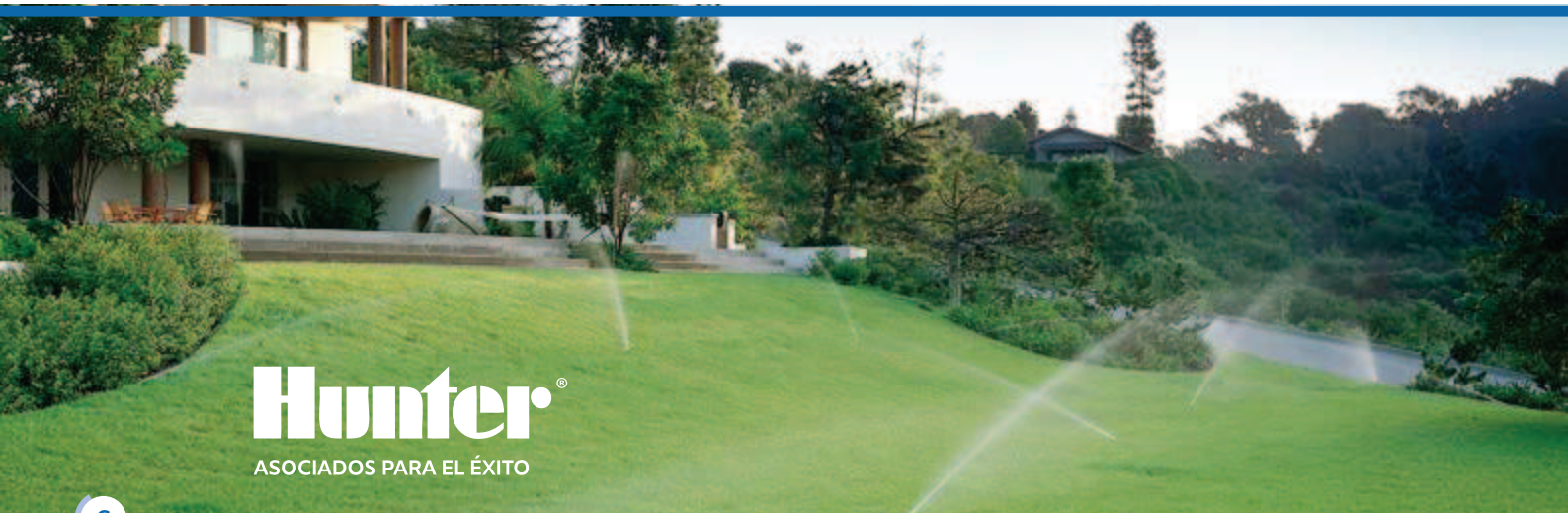
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3513-1	PSU-04-10A, alcance 3 m.	100	4,40 €
J3515-1	PSU-04-12A, alcance 3,7 m.	100	4,40 €
J3517-1	PSU-04-15A, alcance 4,6 m.	100	4,40 €
J3519-1	PSU-04-17A, alcance 5,2 m.	100	4,40 €
J3501-1	PSU-04-5SS, con tobera de franja	100	4,40 €
J3499-2	PSU-04, sin tobera	100	3,19 €
J3520-1	VÁLVULA CHECK, para difusor PSU-04 hasta 2,1 m.c.a.	25	1,92 €
R162900	Filtro difusor PSU - Solo para modelos PSU-04 (10 cm) y PSU-06 (15 cm)	25	1,27 €



DIFUSORES PSU

Si va a incorporar una válvula Check a un difusor PSU, no olvide pedir también el filtro inferior del difusor que es donde asienta. La válvula Check puede ser incorporada a los modelos PSU-04, PSU-10, PSU-12, PSU-15 y PSU-17 pero no al modelo PSU02.

NOTA INFORMATIVA: Para otros modelos PSU consultar.





## DIFUSORES PRO-SPRAY

- Cuerpo de alta resistencia con sistema de carraca reforzado para un fácil ajuste.
- Opciones: válvula antidrenaje instalada de serie y cubierta identificativa de agua no potable.
- Compatible con todas las toberas rosca hembra del mercado.
- Junta que proporciona la máxima estanqueidad.
- Fabricado en ABS.
- Conexión: rosca 1/2" H.

### PRO -SPRAY

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3458-1	PROS-00, adaptador para toberas RH 1/2"	25	2,16 €
J3458	PROS-02, altura de elevación 5 cm.	50	4,44 €
J3459	PROS-03, altura de elevación 7,5 cm.	50	4,44 €
J3451-1	PROS-04, altura de elevación 10 cm.	50	3,85 €
J3452-1	PROS-06, altura de elevación 15 cm.	25	15,22 €
J3453-1	PROS-12, altura de elevación 30 cm.	25	24,25 €
J3452-SI	PROS-06-SI, altura de elevación 15 cm. Con toma lateral.	25	16,67 €
J3453-SI	PROS-12-SI, altura de elevación 30 cm. Con toma lateral.	25	27,74 €
J3461-1	458520, tapa roscada identificativa de agua no potable para serie PRO	1	5,50 €
J213600	213600, tapa roscada ciega para serie PRO	1	2,78 €
J3610-2	VÁLVULA CHECK, para difusor PRO-SPRAY hasta 2,1 m.c.a.	25	1,92 €



DIFUSORES PRO-SPRAY



**!** Consultar precio para otros modelos diferentes, con o sin regulador de presión, con o sin válvula check, con identificador para aguas recicladas, con o sin sistema FloGuard, etc.  
Se recomiendan los codos articulados SJ como la conexión idónea entre difusor y tubería por su versatilidad, fiabilidad y durabilidad.



## DIFUSORES PROS-04-PRS

- Regulador de presión instalado de serie.
- Especialmente diseñado para ser instalado como cuerpo de los MP Rotator. (PRS 40).
- Válvula antidrenaje instalada de serie.
- Conexión: rosca 1/2" H.

### PROS-04-PRS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3543-30	PROS-04-PRS30, altura de elevación 10 cm. 2,1 bares. Ideal para boquillas de difusión	50	13,37 €
J3543-30CV	PROS-04-PRS30-CV, altura de elevación 10 cm y válvula antidrenaje. 2,1 bares. Ideal para boquillas de difusión	50	17,57 €
J3543	PROS-04-PRS40-CV, altura de elevación 10 cm y válvula antidrenaje. 2,8 bares.	50	17,57 €

### CODOS ARTICULADOS HUNTER®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3611	SJ-506, codos articulados (15 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2").	200	4,00 €
J3612	SJ-512, codos articulados (30 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2").	100	4,81 €



CODOS ARTICULADOS HUNTER®



## TOBERAS PARA DIFUSORES

- Equipadas con tornillo de regulación de alcance y caudal.
- Codificadas por colores.

### TOBERAS DE ARCO FIJO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
<b>TOBERAS ESTÁNDAR</b>			
<b>SERIE 5 - ángulo de trayectoria 0°, alcance 1,5 m.</b>			
J3480-3	5F, 360°	25	2,55 €
J3480-2	5H, 180°	25	2,55 €
J3480-1	5Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 8 - ángulo de trayectoria 0°, alcance 2,4 m.</b>			
J2441	8F, 360°	25	2,55 €
J3483-1	8H, 180°	25	2,55 €
J3484-1	8Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 10 - ángulo de trayectoria 15°, alcance 3 m.</b>			
J3485	10F, 360°	25	2,55 €
J3486	10H, 180°	25	2,55 €
J3487	10Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 12 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 3,7 m.</b>			
J3488	12F, 360°	25	2,55 €
J3488-1	12TQ, 270°	25	2,55 €
J3489-1	12TT, 240°	25	2,55 €
J3489	12H, 180°	25	2,55 €
J3490-1	12T, 120°	25	2,55 €
J3490	12Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 15 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 4,6 m.</b>			
J3491	15F, 360°	25	2,55 €
J3491-1	15TQ, 270°	25	2,55 €
J3492-1	15TT, 240°	25	2,55 €
J3492	15H, 180°	25	2,55 €
J3493-1	15T, 120°	25	2,55 €
J3493	15Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 17 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 5,2 m.</b>			
J3475	17H, 180°	25	2,55 €
J3495	17Q, 90°	25	2,55 €
<b>TOBERAS DE FRANJA</b>			
J3445-1	CS-530, de franja, central (1,5 x 9 m)	25	2,90 €
J3446-1	ES-515, de final de franja (1,5 x 4,5 m)	25	2,90 €
J3447	LCS-515, de franja, esquina lateral izquierda (1,5 x 4,5 m)	25	2,90 €
J3446	RCS-515, de franja, esquina lateral derecha (1,5 x 4,5 m)	25	2,90 €
J3445	SS-530, de franja lateral (1,5 x 9 m)	25	2,90 €
J3447-1	SS-918, de franja lateral (2,7 x 5,5 m)	25	2,90 €



TOBERAS DE ARCO FIJO



TOBERAS DE FRANJA

# DIFUSORES Y TOBERAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
<b>TOBERAS DE CORTO ALCANCE - ÁNGULO DE TRAYECTORIA 0</b>			
<b>SERIE 2 - alcance 0,6 m.</b>			
J3477	2H, 180°	25	2,55 €
J3478	2Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 4 - alcance 1,2 m.</b>			
J3479	4H, 180°	25	2,55 €
J3480	4Q, 90°	25	2,55 €
<b>SERIE 6 - alcance 1,8 m.</b>			
J3481	6H, 180°	25	2,55 €
J3482	6Q, 90°	25	2,55 €



TOBERAS DE CORTO ALCANCE

## TOBERAS DE ARCO REGULABLE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3440-1	4-A, arco ajustable, alcance 1,2 m.	25	2,50 €
J3441-1	6-A, arco ajustable, alcance 1,8 m.	25	2,50 €
J3444	8-A, arco ajustable, alcance 2,4 m.	25	2,50 €
J3440	10-A, arco ajustable, alcance 3 m.	25	2,50 €
J3441	12-A, arco ajustable, alcance 3,7 m.	25	2,50 €
J3442	15-A, arco ajustable, alcance 4,6 m.	25	2,50 €
J3443	17-A, arco ajustable, alcance 5,2 m.	25	2,50 €
<b>Con chorros separados</b>			
J3450-2	S-8A, arco ajustable, alcance 2,4 m.	25	2,50 €
J3451	S-16A, arco ajustable, alcance 4,9 m.	25	2,50 €



TOBERAS DE ARCO REGULABLE

## TOBERAS DE ARCO REGULABLE DE ALTA EFICIENCIA NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J344-H	08-A-HE. Arco Ajustable, alcance 2,4 m. Verde oliva	25	2,50 €
J3440-H	10-A-HE. Arco Ajustable, alcance 3,0 m. Azul oscuro	25	2,50 €
J3441-H	12-A-HE. Arco Ajustable, alcance 3,7 m. Marrón	25	2,50 €
J3442-H	15-A-HE. Arco Ajustable, alcance 4,6 m. Negro	25	2,50 €
J3443-H	17-A-HE. Arco Ajustable, alcance 5,2 m. Gris	25	2,50 €



TOBERA DE ALTA EFICIENCIA

## TOBERAS CIEGA Y ECO-INDICADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3520-4	Boquilla ciega 916400SP sin caudal que bloquea la salida de agua en un difusor; pero mantenimiento el vástago elevado durante funcionamiento	10	2,78 €
J3520-3	ECO-ID Indicador funcionamiento sistemas de goteo enterrado por elevacion de vástago amarillo sin caudal. Conexión 1/2" rosca hembra. . 15 cm emergencia	10	20,20 €
J3520-5	Tapa ciega para PRO-SPRAY 213600SP	10	2,78 €



TOBERA Y BOQUILLA CIEGA



## INUNDADORES



### INUNDADOR PCN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Autocompensantes. Rosca adaptable a difusores rosca macho.		
J3914	PCN-25, 1 l/min.	25	4,61 €
J3915	PCN-50, 2 l/min.	25	4,61 €
J3916	PCN-10, 4 l/min.	25	4,61 €
J3917	PCN-20, 8 l/min.	25	4,61 €



INUNDADOR PCN

### INUNDADOR MSBN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Chorros separados y alcance 30 cm. Rosca adaptable a difusores rosca macho.		
J3500	MSBN-25Q, 1 l/min - 90°	25	4,61 €
J3801	MSBN-50H, 2 l/min - 180°	25	4,61 €
J3494	MSBN-10F, 4 l/min - 360°	25	4,61 €
J3802	MSBN-50Q, 2 l/min - 90°	25	4,61 €
J3803	MSBN-10H, 4 l/min - 180°	25	4,61 €
J3499	MSBN-20F, 8 l/min - 360°	25	4,61 €



INUNDADOR MSBN

### INUNDADOR PCB

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Autocompensantes. Rosca hembra de 1/2".		
J3918	PCB-25, 1 l/min.	25	9,23 €
J3919	PCB-50, 2 l/min.	25	9,23 €
J3920	PCB-10, 4 l/min.	25	9,23 €
J3921	PCB-20, 8 l/min.	25	9,23 €



INUNDADOR PCB

### INUNDADOR AFB

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Inundador regulable autocompensante. Caudal máximo: 7'6 l/min.		
J3922	AFB. 1/2" RH	25	6,64 €
J3476	5-CST Tobera inundadora de doble chorro en franja. Radio: 1,5 m.	25	3,72 €



INUNDADOR AFB



## INUNDADOR MSBN-V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3970	MSBN10F Tobera inundadora multichorro compensante 3,8 l/h 360°	25	4,61 €
J3971	MSBN10H Tobera inundadora multichorro compensante 3,8 l/h 180°	25	4,61 €
J3972	MSBN20F Tobera inundadora multichorro compensante 7,6 l/h 360°	25	4,61 €
J3973	MSBN25Q Tobera inundadora multichorro compensante 0,9 l/h 90°	25	4,61 €
J3974	MSBN25V Tobera inundadora multichorro compensante 0,9 l/h 50°	25	4,61 €
J3975	MSBN50H Tobera inundadora multichorro compensante 1,9 l/h 180°	25	4,61 €
J3976	MSBN50Q Tobera inundadora multichorro compensante 1,9 l/h 90°	25	4,61 €
J3977	MSBN50V Tobera inundadora multichorro compensante 1,9 l/h 50°	25	4,61 €



INUNDADOR MSBN-V



## MP ROTATOR



- Convierte un difusor convencional en un aspersor de corto alcance y bajo consumo.
- Compatible con cualquier difusor rosca macho del mercado.
- Soluciona problemas de falta de presión o caudal.
- Ideal para combinar con los difusores PROS-04-PRS.

## MP1000 ROTATOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Radios de 2,5 hasta 4,6 m. Caudales de 0,7 a 3,20 l/min Presión de 1,7 a 3,7 bares. Precipitación: 10 mm/h		
JM1010	MP1000-90, ajustable de 90° a 210° (granate)	10	14,95 €
JM1012	MP1000-210, ajustable de 210° a 270° (azul claro)	10	14,95 €
JM1011	MP1000-360, círculo completo (verde oliva)	10	14,95 €



MP1000 ROTATOR

## MP2000 ROTATOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Radios de 4 hasta 6,4 m. Caudales de 1,2 a 6,40 l/min Presión de 1,7 a 3,7 bares. Precipitación: 10 mm/h		
JM1020	MP2000-90, ajustable de 90° a 210° (negro)	10	14,95 €
JM1021	MP2000-210, ajustable de 210° a 270° (verde)	10	14,95 €
JM1022	MP2000-360, círculo completo (rojo)	10	14,95 €



MP2000 ROTATOR

# DIFUSORES Y TOBERAS



## MP3000 ROTATOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Radios de 6,7 hasta 9,1 m. Caudales de 2,8 a 16,20 l/min. Presión de 1,7 a 3,7 bares. Precipitación: 10 mm/h		
JM1030	MP3000-90, ajustable de 90° a 210° (azul)	10	14,95 €
JM1031	MP3000-210, ajustable de 210° a 270° (amarillo)	10	14,95 €
JM1032	MP3000-360, círculo completo (gris)	10	14,95 €



MP3000 ROTATOR

## MP3500 ROTATOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Radios de 9,4 hasta 10,7 m. Caudales de 4 a 14,90 l/min. Presión de 1,7 a 3,7 bares. Precipitación: 10 mm/h		
JM1035	MP3500-90, ajustable de 90° a 210°(marrón claro)	10	14,95 €




MP3500 ROTATOR

## MP ROTATOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JM1040	MP CORNER, ajustable de 45° a 105° (turquesa)	10	14,95 €
JM1050	MP-SS-530 doble franja (marrón)	10	14,95 €
JM1060	MP-LS-515 franja lateral izquierda (marfil)	10	14,95 €
JM1070	MP-RS-515 franja lateral derecha (cobre)	10	14,95 €
J3543	PROS-04-PRS40-CV: Cuerpo difusor con regulador de presión instalado de serie. Ideal para los diseño de boquilla MP Rotator	50	17,57 €



MP ROTATOR

 HT - Versión roscada macho que no está disponible en 3500 ni en 1000-210.  
PROS-04-PRS40-CV: Ver página 7: Precio 17,57 €

## MP HT ROSCA MACHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JM1079	MP CORNER, ajustable de 45° a 105° Rosca Macho	10	18,53 €
JM1071	MP1000-90, ajustable de 90° a 210° Rosca Macho	10	18,53 €
JM1072	MP1000-360, círculo completo Rosca Macho	10	18,53 €
JM1073	MP2000-90, ajustable de 90° a 210° Rosca Macho	10	18,53 €
JM1074	MP2000-210, ajustable de 210° a 270° Rosca Macho	10	18,53 €
JM1075	MP2000-360, círculo completo Rosca Macho	10	18,53 €
JM1076	MP3000-90, ajustable de 90° a 210° Rosca Macho	10	18,53 €
JM1077	MP3000-210, ajustable de 210° a 270° Rosca Macho	10	18,53 €
JM1078	MP3000-360, círculo completo Rosca Macho	10	18,53 €
JM1080	MP-SS-530 doble franja Rosca Macho	10	18,53 €
JM1081	MP-LS-515 franja lateral izquierda Rosca Macho	10	18,53 €
JM1082	MP-RS-515 franja lateral derecha Rosca Macho	10	18,53 €

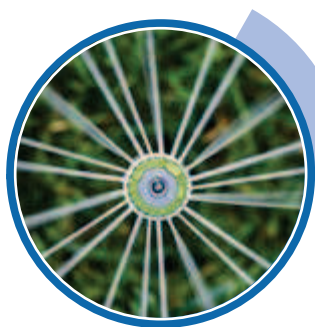


MP HT ROSCA MACHO

## MP ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JM1000	MPTOOL, herramienta de ajuste radio arco	10	2,05 €
JM2000	MPADAPTER, adaptador para manómetro	1	3,62 €
JM2001	MPGAUGE, manómetro + Mp adapter	1	70,18 €






## MP ROTATOR SERIE 800

- Pluviometría recomendada para suelos de compactación media, pendientes ligeras.
- Alcances recomendados para el riego de zonas pequeñas.
- Pluviometría ajustada automáticamente cuando se realizan cambios de arco y/o alcance.
- Tecnología multi-chorro resistente al viento.
- Con sistema de doble activación que evita la entrada de residuos y suciedad en la boquilla.
- Filtro interior sustituible que protege a la boquilla de obturaciones por residuos grandes.

### MP ROTATOR 800

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Alcance de 1,8 a 4,9 m. Presión de hasta 2,8 bares. Bajo índice de precipitación: 20 mm/h		
JM1090	MP800SR-90. Ajustable de 90° a 120°	1	14,95 €
JM1091	MP800SR-360. Círculo completo	1	14,95 €

 ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO: Presión: 2,8 bares. Usar 2,1 bares para los alcances mínimos. Toberas de 90 con filtro de malla de 420 micras. Toberas de 360 con filtro de malla de 250 micras. Se recomienda sistema de prefiltrado de 150 micras y 100 micras si se trata de aguas sucias.



MP ROTATOR 800

### MP ROTATOR 815

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Alcance de 2,5 a 4,9 m. Presión de hasta 2,8 bares. Bajo índice de precipitación: 20 mm/h		
JM1090-1	MP815-90. Ajustable de 90° a 210°	10	14,95 €
JM1090-3	MP815-210. Ajustable de 210° a 270°	10	14,95 €
JM1090-2	MP815-360. Círculo Completo	10	14,95 €



MP ROTATOR 815

### MP ROTATOR 820

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Alcance de 4,3 a 7,6 m. Presión de hasta 2,8 bares. Bajo índice de precipitación: 20 mm/h		
JM1090-4	MP820-90. Ajustable de 90° a 210°. Alcance de 4,6 a 7,3 m	10	14,95 €
JM1090-6	MP820-210. Ajustable de 210° a 270°	10	14,95 €
JM1090-5	MP820-360. Círculo Completo	10	14,95 €



MP ROTATOR 820



## TABLA COMPARATIVA DE ASPERSORES

ESPECIFICACIONES		PGJ	SRM	PGP® ADJ	PGP® ULTRA	I-20	I-25	I-40	I-40 ON	I-80	I-90
CONEXIÓN		1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1-1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1-1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
RADIO	m	4,3-10,7	4,3-10,7	6,4-15,8	4,9-14,0	4,9-14,0	11,9-21,6	13,1-23,3	15,2-23,2	11,3-29,6	22,3-31,7
CAUDAL	m³/h	0,13-1,23	0,08-0,82	0,10-3,22	0,07-3,23	0,07-3,23	0,82-7,24	1,63-6,84	2,75-7,76	2,0-13,5	6,7-19,04
	l/min	2,2-20,5	1,4-13,7	1,7-53,7	1,2-53,8	1,2-53,8	13,6-120,7	27,2-114,1	45,8-129,4	33,7-225,6	111,7-317,2
CARACTERÍSTICAS		PGJ	SRM	PGP® ADJ	PGP® ULTRA	I-20	I-25	I-40 I-50	I-40 ON	I-80	I-90
INTERVALO DE PRESIÓN RECOMENDADO	Bar	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-4,5	1,7-4,5	1,7-4,5	2,5-7,0	2,5-7,0	2,5-7,0	3,4-6,9	5,5-8,0
	KPa	170-380	170-380	170-450	170-450	170-450	250-700	250-700	280-700	340-690	550-800
INTERVALO DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Bar	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	2,8-6,9	2,5-7,0	2,5-7,0	3,4-6,9	5,5-8,0
	KPa	140-700	140-700	140-700	140-700	140-700	280-690	250-700	250-700	340-690	550-800
TRAYECTORIA BOQUILLA		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
BOQUILLAS ESPECÍFICAS		-----	-----	-----	Opcional	Opcional	Preinstalada	Preinstalada	Preinstalada	Preinstalada	Preinstalada
OPCIONES DE BOQUILLA		8	6	27	34	34	12	6	6	21	16
GARANTÍA		2 Años	1 Años	2 Años	5 Años	5 Años	5 Años	5 Años	5 Años	5 Años	5 Años

**Hunter®**  
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



## TABLA COMPARATIVA DE ASPERSORES

APLICACIONES	PGJ	SRM	PGP® ADJ	PGP® ULTRA	I-20	I-25	I-40	I-40 ON	I-80	I-90
BOQUILLAS DE ÁNGULO BAJO			●	●	●				●	●
RETORNO AUTOMÁTICO DEL SECTOR				●	●	●	●			
ACCIONAMIENTO NO DESMONTABLE				●	●	●	●			
CIRCULO TOTAL O PARCIAL EN UN MISMO MODELO				●	●	●	●		●	
TRONILLO RETENEDOR PLANO O CON CABEZA	●			●	●					
IDENTIFICADOR DE AGUA RECICLADA	●			●	●	●	●	●	●	●
DISPONIBILIDAD DE BOQUILLAS DE RADIO CORTO				●	●					
CONTROL FLOSTOP®					●					
BOQUILLAS OPUESTAS								●	●	●
OPCIÓN VÁSTAGO METÁLICO					●	●	●	●	●	
CUERPO REGULADOR POR PRESIÓN OPCIONAL				●	●					
VÁLVULA ANTIDRENAJE OPCIONAL O INSTALADA EN FABRICA	● (2 m)			● (2 m)	● (3 m)	● (3 m)	● (4,5 m)	● (4,5 m)	● (1,5 m)	● (2 m)

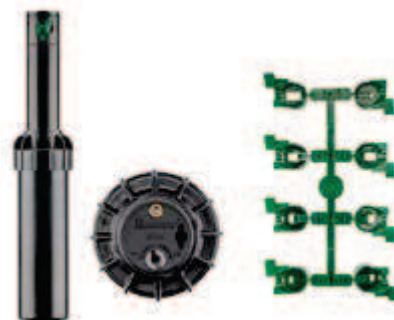


# Hunter®



## ASPERSORES SRM

- Mini turbina ajustable.
- Alcance de 4,3-10,7 m.
- Seistoberas intercambiables.
- Conexión: rosca 1/2" H.



ASPERSOR SRM

### Aspersores SRM

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3597-2	SRM-04, emergencia 10 cm.	25	17,33 €
J3610-1	VÁLVULA CHECK, para aspersor SRM, hasta 2,1 m.c.a. 462078SP.	25	1,04 €



## ASPERSORES PGJ

- Mini turbina de fácil ajuste con cubierta de goma integral.
- Compatible con turbinas de mayor capacidad.
- Alcance de 4,3 a 11,3 m.
- Ocho toberas intercambiables.
- Dos años de garantía.
- Conexión: rosca 1/2" H.



ASPERSOR PGJ

### Aspersores PGJ

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3100	PGJ-00, aéreo.	25	23,14 €
J3102	PGJ-04, emergencia 10 cms.	25	18,27 €
J3103	PGJ-04-V, emergencia 10 cms, válvula antidrenaje.	25	35,27 €
J3104	PGJ-04-R, emergencia 10 cms, válvula antidrenaje y cubierta identificativa de agua no potable.	25	40,08 €
J3105	PGJ-06, emergencia 15 cms.	25	45,67 €
J3106	PGJ-12, emergencia 30 cms.	12	64,13 €
J3610-1	VÁLVULA CHECK, para aspersor PGJ, hasta 2,1 m.c.a. 462078SP.	25	1,04 €



ASPERSOR PGJ

### Codos articulados Hunter®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3611	SJ-506, codos articulados (15 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2").	200	4,00 €
J3612	SJ-512, codos articulados (30 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2").	100	4,81 €



Codo articulado

Se recomiendan los codos articulados SJ como la conexión idónea entre aspersores de 1/2" y tubería por su versatilidad, fiabilidad y durabilidad.



## ASPERSORES PGP

- Cubierta de goma integral.
- Arco ajustable de 40° a 360°.
- Alcance entre 8,8 y 15,2 m. y con toberas de ángulo bajo entre 7,9 y 12,8 m.
- Doce toberas intercambiables.
- Filtro de gran superficie.
- Dos años de garantía.
- Conexión: rosca 3/4" H.

### Aspersores PGP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3603	PGP-ADJ, emergencia 10 cms, arco ajustable.	20	20,30 €
J3610	VÁLVULA CHECK, para aspersor PGP, hasta 3 m.c.a	25	1,38 €
J3613-1	Toberas de ángulo bajo para PGP. (Color gris)	1	0,71 €
J3910	Llave regulación de aspersores Hunter 17200SP	1	0,75 €



ASPERSOR PGP



## ASPERSORES PGP -ULTRA NEW

- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Tornillo retenedor plano y con cabeza para la tobera.
- Ocho toberas estándar azules, 4 toberas de ángulo bajo grises y 6 toberas de radio corto negras (opcional).
- Alcance entre 4,9 y 13,7 m.
- Conexión: 3/4" H.

### Aspersores PGP -ULTRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3601-1	PGP-00. Aéreo	20	23,77 €
J3603-2	PGP-04. Emergencia de 10 cm	20	21,42 €
J3605-1	PGP-04-CV. Emergencia de 10 cm y válvula antidrenaje	20	34,91 €
J3595-1	PGP-04-CV-R. Emergencia de 10 cm Con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje	20	39,22 €
J3603-PRB	PGP-04-PRB. Emergencia de 10 cm. Con regulador de presión.	20	37,79 €
J3603-6	PGP-06 Emergencia de 15 cm	20	41,10 €
J3605-6	PGP-06-CV Emergencia de 15 cm y válvula antidrenaje	20	44,42 €
J3595-6	PGP-06-CV-R Emergencia de 15 cm Con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje	20	48,79 €
J3608-3	PGP-12-CV. Emergencia de 30 cm y válvula antidrenaje	12	67,88 €
J3610	VÁLVULA CHECK, para aspersor PGP, hasta 3 m.c.a	25	1,38 €



ASPERSOR PGP-ULTRA



TOBERAS PGP-ULTRA



## ASPERSORES I-20 ULTRA

- Sistema Flo-Stop: interrumpe el riego de un solo aspersor.
- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Válvula antidrenaje incluida.
- Opciones: 6 toberas de corto alcance y 4 de alto caudal.
- Alcance de 5,2 a 14,3 m.
- Conexión: rosca 3/4" H.
- Compatible con modelos I-31.

### Aspersores I-20 ULTRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3642-1	I-20-04, arco ajustable y circular con vástago de plástico.	20	40,48 €
J3644	I-20-04-SS, arco ajustable y circular con vástago de acero.	20	57,20 €
J3683	444800, juego de 4 toberas para alto caudal color verde.	1	2,78 €
J3684	466100, juego de 6 toberas para radio corto. Color negro.	1	0,71 €

El modelo I-20 también está disponible en versiones 06 y 012 (emergencias de 15 y 30 cm). Consultar

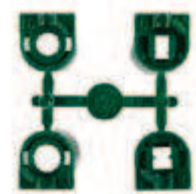


ASPERSORES I-20 ULTRA

### Boquillas MPR. Sólo para PGP-ULTRA e I-20

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Boquillas con caudal proporcional a la superficie a regar.		
J3603-25	MPR-25. Radio 7,6 m. Incluye boquilla de 90°, 120°, 180° y 360°. Color rojo.	25	0,35 €
J3603-30	MPR-30. Radio 9,1 m. Incluye boquillas de 90°, 120°, 180° y 360°. Color verde.	25	0,35 €
J3603-35	MPR-35. Radio 10,6 m. Incluye boquillas de 90°, 120°, 180° y 360°. Color marrón.	25	0,35 €

Al instalar estas toberas aseguramos que las pluviometrías sean uniformes para alcances comprendidos entre 7,6 m y 10,6 m sin necesidad de elegir las boquillas adecuadas en los arboles de toberas estándar.



BOQUILLAS MPR

### Codos articulados Hunter®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3614	SJ-706, codos articulados (15 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4")	200	4,42 €
J3613	SJ-712, codos articulados (30 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4")	100	5,05 €

Se recomiendan los codos articulados SJ como la conexión idónea entre aspersor de 3/4" y tubería por su versatilidad, fiabilidad y durabilidad



Codo articulado

### Regulador de presión

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3619	Regulador de presión PR-075 Reduce la presión alta de entrada de entre 3,4 y 6,9 a 3,1 bar Ahorro de agua de hasta un 25%	20	7,86 €



Regulador de presión



## ASPERSORES I-25 ULTRA

- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Alcance de 12,2 a 22,3 m. (modelo normal) y de 11,3 a 20,4m. (HS: Alta velocidad).
- Consultar disponibilidad modelo cubierta identificativa de agua no potable.
- Con 5 toberas cromocodificadas.
- Conexión: rosca 1" H.
- Compatible con modelos I-31.

### Aspersores I-25 ULTRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3643	I-25-04-B, ajustable y circular con vástago de plástico	12	91,66 €
J3646	I-25-04-SS-B, ajustable y circular con vástago de acero.	12	122,32 €
J3625-2	I-25-04-SS-HS-B, ajustable y circular, giro rápido con vástago de acero.	12	318,95 €
J3623-16P	I-25-06-B, ajustable y circular con vástago de plástico. Emergencia 15 cm.	12	121,68 €
J3625-16P	I-25-06-SS-B, ajustable y circular con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	12	149,52 €
J3625-06-HS	I-25-06-SS-HS-B, ajustable y circular, giro rápido, vástago acero. Emergencia 15 cm.	12	350,06 €



ASPERSOR I-25 ULTRA



## ASPERSORES I-40 ULTRA

- Fácil ajuste del arco (50-360°). Funcionamiento de círculo completo y sectorial en una única turbina.
- Retorno de arco automático. Vuelve al arco original independientemente de donde haya girado el cabezal.
- Posibilidad de acoplar cazoleta para césped.
- Alcance 13,7 a 22,6 m. en I-41 y de 12,5 a 19,8 m en alta velocidad.
- Consultar disponibilidad modelo cubierta identificativa de agua no potable.
- Con 6 toberas.
- Conexión: rosca 1" H.

### Aspersores I-40 ULTRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3627-1	I-40-04-SS-B, ajustable y circular con vástago de acero.	12	181,67 €
J3630-1	I-40-04-SS-ON-B, círculo completo y tobera trasera.	12	206,66 €
J3627-1-06	I-40-06-SS-B, ajustable y circular con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	12	208,34 €
J3630-06-ON	I-40-06-SS-ON-B, círculo completo y tobera trasera.	12	221,38 €
J3626-1	TURF CUP KIT I40, kit de conversión de tapa I-40 en cazoleta para césped.	1	69,18 €
J3621	I-40-06-SS-ON-HS-B. 15 cm, círculo completo, con boquilla trasera, entrada BSP, vástago de acero inoxidable, válvula de retención, alta velocidad, seis boquillas incluidas.	12	351,60 €



ASPERSOR I-40 ULTRA





## ASPERSORES I-80

- Ideal para el riego de campos deportivos y parques de gran tamaño.
- Alcance entre 11.3 m y 29.6 m.
- Boquillas de trayectoria doble codificadas por colores.
- Sectorial y círculo completo en la misma unidad.
- Conexión: rosca hembra 1 1/2"
- Rango de Boquillas:
- I-80. Sectorial. Trayectoria estándar 12 (22,5°). #10 a #53
- I-80 ON. Círculo completo. Trayectoria estándar 10 (22,5°). #15 a #53



### Aspersores I-80

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3792	I80-04-SS-B Emergente. Sectorial	6	339,97 €
J3793	I80-04-SS-ON-B Emergente. Círculo completo.	6	366,02 €
J3626-2	Kit de cazoleta de césped para I-80	6	Consultar
J3626-3	Kit de tapa de goma para I-80	6	Consultar
G2148	G800HS100 Adaptador de manguera (3/4" y 1") para I-80 y para serie G-800	1	179,34 €



ASPERSOR I-80



CAZOLETA I-80



TAPA I-80



## ASPERSORES I-80

Con opción de tapa para césped exclusiva Pro Tech.  
 Recomendada para incrementar la seguridad de los jugadores en los partidos.  
 De sustitución rápida sin herramienta.  
 Ideal para campos de polo.

# ASPERSORES LARGO ALCANCE



## ASPERSORES I-90

- Ideal para campos deportivos y grandes áreas públicas.
- Alcance entre 20,4 m y 29,3 m.
- Consultar disponibilidad modelo cubierta identificativa de agua no potable.
- Con 6 toberas cromocodificadas.
- Conexión: rosca 1 1/2" H.

### Aspersores I-90

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3679-1	I-90-36V-B, círculo completo.	6	337,60 €
J3680	I-90-ADV-B, arco ajustable.	6	338,20 €
J3694	467955SP, kit de tapa de césped.	1	97,31 €



ASPERSOR I-90



## ASPERSORES G90

- Radios de 20 a 29 metros.
- Presión de trabajo de 4,1 a 6,9 bares.
- Boquilla 53 instalada de serie
- Rosca ACME 1 1/4".

### Aspersores G90

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
G1016	G90C53S Circulo completo. Fácil conversión a modelo hidráulico.	4	290,00 €

**!** Es necesario utilizar J107262 (adaptador 1 1/4" ACME x 1 1/2" BSP). DISPONIBLE HASTA FINALIZAR EXISTENCIAS



ASPERSOR G90



## ASPERSORES G885

- Aspersores de turbina totalmente accesibles por la parte superior. Fácil desmontaje de la válvula de pie y solenoide.
- Radio de 13,1 a 27,7 m. Precisión de trabajo de 3,4 a 6,9 bares.
- Giro completo/ giro parcial (de 60° a 360°).
- Opción de tobera trasera "contour".
- Rosca ACME 1 1/2" Hembra.

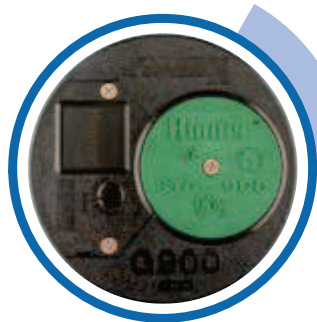
### Aspersores G885

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
G1034-1	G885E48P8S, ajustable y circular con válvula eléctrica incorporada.	4	625,70 €
J460023	Pack boquillas 10 - 20. Incluye cortas y medias.	1	45,60 €
J460024	Pack boquillas 23 - 33. Incluye cortas y medias.	1	29,43 €
J460025	Pack boquillas 38 - 53. Incluye cortas y medias.	1	37,67 €



ASPERSOR G885

**!** Es necesario utilizar J475100 (adaptador 1 1/2" ACME x 1 1/2" BSP) o el codo articulado JHSJ360212. No se incluye pack de boquillas. Si se precisa boquilla 18, 23 o 25 instalada en vez de la boquilla 48, consultar



## ASPERSORES G900

- Aspersores de turbina totalmente accesibles por la parte superior.
- Fácil desmontaje de la válvula de pie y solenoide.
- Radio de 22 a 31 metros.
- Presión de trabajo de 5,5 a 7,6 bares.
- Rosca ACME 1 1/2" Hembra.

### Aspersores G900

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
G1035	G990C53S, círculo completo. Fácil conversión a modelo hidráulico.	4	539,65 €
G1036	G990E53P8S, círculo completo, con válvula eléctrica incorporada.	4	628,62 €
G1037	G995C53S, sectorial. Fácil conversión a modelo hidráulico.	4	593,63 €
G1038	G995E53P8S, sectorial, con válvula eléctrica incorporada.	4	682,57 €
G1044	G90HS100 Adaptador de manguera (3/4" y 1") para serie G-90 y G-900	1	179,34 €



ASPERSOR G900



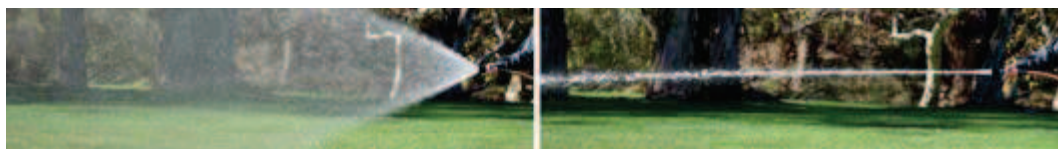
ADAPTADOR DE MANGUERA



# Hunter®



## ADAPTADORES, CODOS ARTICULADOS Y ACCESORIOS



### Adaptadores ACME para aspersores Hunter® largo alcance

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J105329	Adaptador, 1 1/4" M, rosca ACME x 1" H rosca BSP	1	15,25 €
J474900	Adaptador, 1 1/4" M, rosca ACME x 1 1/4" H rosca BSP	1	15,25 €
J107262	Adaptador, 1 1/4" M, rosca ACME x 1 1/2" H rosca BSP	1	15,25 €
J475500	Adaptador, 1 1/2" M, rosca ACME x 1" H rosca BSP	1	23,27 €
J475300	Adaptador, 1 1/2" M, rosca ACME x 1 1/4" H rosca BSP	1	23,27 €
J475100	Adaptador, 1 1/2" M, rosca ACME x 1 1/2" H rosca BSP	1	23,27 €



ADAPTADORES

### Codos articulados

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Codos articulados de alta resistencia. Prefabricados en PVC con juntas tóricas. Brazo 30 cm.		
JHSJ165212	Codo articulado 1" Macho BSP x 1" Macho BSP salida simple.	15	60,71 €
JHSJ265212	Codo articulado 1 1/4" Macho BSP x 1 1/4" Macho BSP salida simple.	15	87,55 €
JHSJ260212	Codo articulado 1 1/4" Macho BSP x 1 1/4" Macho ACME salida simple.	15	87,55 €
JHSJ365212	Codo articulado 1 1/2" Macho BSP x 1 1/2" Macho BSP salida simple.	15	106,56 €
JHSJ360212	Codo articulado 1 1/2" Macho BSP x 1 1/2" Macho ACME salida simple.	15	106,56 €
JHS16U212	Codo articulado HSJ-1-6-U-2-12 de 1" preparado para roscar boca de riego	1	129,70 €



CODOS ARTICULADOS

**!** Consulte disponibilidad de brazos en 46 cm de longitud y diseño de salida triple.

### Herramientas para aspersores Hunter® largo alcance

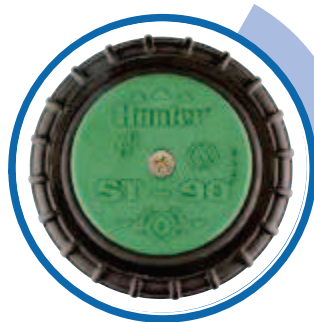
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
G1047	052805, herramienta inserción y desmontaje de la válvula en las series G90 y G900.	1	291,32 €
G1052	475600, pinzas de inserción y desmontaje de la válvula en la serie G-800	1	72,83 €
G1050	053191, llave regulación en forma de "T".	1	4,01 €
GU1000	460302. GUZZLER. Bomba manual para extracción de agua en cuerpos de aspersores.	1	62,56 €
J803700	Herramienta inserción y desmontaje boquillas G885.	1	50,39 €
J382800	Herramienta regulación G885	1	7,09 €
G1045	251000SP, Herramienta para anillos de retención	1	37,42 €
J3865-1	517600SP, Herramienta para ST1600/ST1700 para instalar y desmontar el engranaje	1	116,29 €



HERRAMIENTAS



**!** Hasta fin de existencias.



## TURBINAS ST **!**

- Turbinas Hunter de largo alcance para el riego de instalaciones deportivas con césped artificial.
- Radio de 31 a 35 metros.
- Configuración del sector de 40 a 360 grados.

### TURBINAS ST

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
ST-90B-83.	Tapa roscada . RH 1 1/2" BSP . Sectorial 40°-360° con tobera nº 83 instalada	6	633,05 €
J3683-3	STG-900-83. Acceso por la parte superior. RH 1 1/2" ACME. Sectorial 40°-360° con tobera nº 83 instalada.	4	681,37 €

**!** Se recomiendan los codos articulados de PVC de alta resistencia HSJ como sistema de conexión idónea entre los aspersores de 1" y 1 1/2" y la tubería por su versatilidad, facilidad y durabilidad. Consultar otras posibilidades en relación a rosca de entrada-salida, longitud del codo, etc.

**!** Hasta fin de existencias.



TURBINAS ST



## ST-1600 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL

- Cinco boquillas especialmente diseñadas para campos deportivos de césped artificial.
- Radio hasta 48 metros.
- Círculo completo y ajustable (40° - 360°) en un mismo modelo.
- 2 modelos: aéreo (ST 1600 BR) y emergente (ST1600B).

### ST-1600 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3863-2	ST-1600-HS-B Cañón emergente 40-360° Toma 2" H BSP Alta velocidad	1	2.514,56 €
J3863-1	ST-1600-HS-BR Cañón aéreo 40-360° Toma 2" H BSP Alta velocidad	1	1.335,60 €
J3865-IBS	ST-IBS-1600 Tapa protectora goma para cañón ST-1600	1	312,53 €
J3862	ST-BKT-1600 Soporte sujección y elevación para ST-1600 en arqueta	1	520,86 €
J3864-1	ST-243636-B Arqueta cubierta hormigón 4 piezas para ST-1600	1	3.589,01 €
J3865-1	517600SP. Herramienta para ST1600/ST1700 para instalar y desmontar el engranaje	1	116,29 €



ST-1600-HS-B



ARQUETA ST-243636-B



ST-BKT-1600



ST-1600-HS-BR



## ST-1700 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL CON VÁLVULA INCORPORADA

- Turbina de largo alcance con válvula incorporada y espacio de alojamiento para decodificadores si fuera necesario en formato muy compacto.
- Velocidad de ciclo completo 80 segundos a 6 bares para configuración en 180°.
- Cinco boquillas especialmente diseñadas para campos deportivos de césped artificial.
- Mecanismo de engranajes de lata resistencia fiable y duradero incluso con aguas de baja calidad.
- Diseñado a partir del aspersor de largo alcance ST-1600 de probada eficiencia y fiabilidad.
- Boquilla secundaria rediseñada para mejora de uniformidad y rotación de giro.
- Con selector de Encendido-Apagado automático.
- Mantenimiento total desde la parte superior.
- Boquilla standar #20 y rango de boquillas de #16 a #24.
- Elevación 25°. Radio hasta 48 m.
- Sectorial y círculo completo en la misma unidad (40°-360°).
- Alcance hasta 48 metros.

### ST-1700 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL CON VÁLVULA INCORPORADA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3863-V	ST-1700V-B Aspersor cañón emergente 40-360. Válvula incorporada y toma de 2	1	3.063,37 €
J3865-3	10000100SP. Herramienta de inserción y desmontaje de la válvula del ST-1700V	1	136,34 €
G1045	251000SP. Herramienta para anillos de retención	1	36,93 €
J3865-1	517600SP. Herramienta para ST1600/ST1700 para instalar y desmontar el engranaje	1	116,29 €



NEW

ST-1700 V



# Hunter®

ESPECIALISTA EN RIEGO  
DE CAMPOS DE DEPORTE



## TABLA COMPARATIVA DE ELECTROVÁLVULAS

ESPECIFICACIONES	PGV TAPA ROSCADA	PGV	ICV
CONEXIÓN	1" BSP	1 1/2" . 2" BSP	1". 1 1/2". 2". 3" BSP
CAUDAL (m <sup>2</sup> /h) (l/min)	0,05 - 9,00 0,7 - 150	0,05 - 34,00 0,7 - 570	0,05 - 68,00 0,4 - 1135
CARACTERÍSTICAS	PGV TAPA ROSCADA	PGV	ICV
TORNILLOS DE TAPA CAUTIVOS		●	●
DIAFRAGMA Y ASIENTO DE EPDM			Estandar
GARANTÍAS	2 años	2 años	2 años
CARACTERÍSTICAS PLUS	PGV TAPA ROSCADA	PGV	ICV
REGULADOR DE CAUDAL	Opcional	●	●
FILTER SENTRY™			Instalado por el usuario
REGULADOR DE PRESIÓN ACCU SYNC™	●	●	●
MANETA DE IDENTIFICACIÓN DE AGUA REICLADA	Instalado por el usuario	Instalado por el usuario	Instalado por el usuario
PLACA IDENTIFICATIVA DE AGUA RESIDUAL			Instalado por el usuario
APLICACIONES	PGV TAPA ROSCADA	PGV	ICV
RESIDENCIAL	●	●	●
COMERCIAL		●	●
AGUA POTABLE	●	●	●
AGUA REICLADA	●		●
AGUAS GRISES			
REGULACIÓN DE PRESIÓN	●	●	●
SISTEMA DE ALTAS PRESIONES			●
SISTEMAS DE BAJAS PRESIONES	●	●	●
EMPLAZAMIENTOS CON ALTAS TEMPERATURAS			●



Funcionamiento testado 100% con agua



## ELECTROVÁLVULAS PGV



### ELECTROVÁLVULAS PGV

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Construida en PVC de larga duración. Fijación de la tapa con tornillos. Presión de trabajo, de 1,4 atm. a 10,3 atm. Posibilidad de incorporar regulador de presión ACCU-SYNC™.		
J3722	PGV-100G-B, Ø 1".	20	33,70 €
J3727	PGV-100-MM-B, Ø 1", rosca macho.	20	33,70 €
J3723	PGV-101G-B, Ø 1", con regulador de caudal.	20	36,18 €
J3713	PGV-101MMB, Ø 1", con regulador de caudal y rosca macho	20	36,18 €
J3724	PGV-151B, Ø 1 1/2", con regulador de caudal; configuración en línea ó ángulo.	8	101,35 €
J3725	PGV-201B, Ø 2", con regulador de caudal; configuración en línea ó ángulo.	8	122,65 €



PGV-100G-B

### ELECTROVÁLVULAS PGV-DC con solenoide 9V

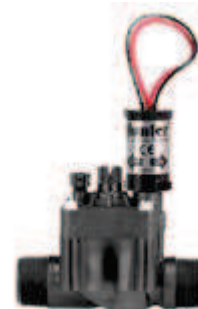
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3722-9V	PGV-100G-BDC, Ø 1".	20	57,11 €
J3727-9V	PGV-100-MM-BDC, Ø 1", rosca macho.	20	57,11 €
J3723-9V	PGV-101G-BDC, Ø 1", con regulador de caudal.	20	59,47 €
J3713-9V	PGV-101MMBDC, Ø 1", rosca macho con regulador de caudal	20	59,47 €
J3724-9V	PGV-151BDC, Ø 1 1/2", con regulador de caudal.	8	152,62 €
J3725-9V	PGV-201BDC, Ø 2", con regulador de caudal.	8	179,60 €



PGV-151B

### ELECTROVÁLVULAS PGV-JT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	CON TAPA ROSCADA. Construcción en PVC de larga duración. Presión de trabajo de 1,4 atm. a 10,3 atm. Posibilidad de incorporar regulador de presión ACCU-SYNC™.		
J3710	PGV-100-JTB, 1" rosca hembra.	20	33,70 €
J3711	PGV-101-JTB, 1" rosca hembra con regulador de caudal.	20	36,18 €
J3727-2	PGV-100-JTMMB, 1" rosca macho.	20	33,64 €
J3709-1	PGV-101-JTMMB, 1" rosca macho con regulador de caudal	20	36,18 €



PGV-101MMDC

### ELECTROVÁLVULAS PGV-JT DC con solenoide 9V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3710-9V	PGV-100-JTBDC, 1" rosca hembra.	20	57,11 €
J3711-9V	PGV-101-JTBDC, 1" rosca hembra con regulador de caudal.	20	59,47 €
J3727-9VJT	PGV-100-JTMMBDC, 1" rosca macho.	20	60,07 €
J3709-9V	PGV-101-JTMMBDC, 1" rosca macho con regulador de caudal.	20	59,47 €



PGV-100-JTB



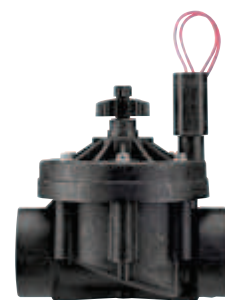
## ELECTROVÁLVULAS ICV



- Construcción en nylon reforzado en fibra de vidrio.
- Presión de trabajo hasta 15 atmósferas.
- Opciones: regulador de presión ACCU-SYNC™ y Filter Sentry (consultar).

### ELECTROVÁLVULAS ICV

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3714	ICV-101G-B Ø 1".	12	118,02 €
J3718	ICV-151G-B Ø 1 1/2".	8	154,32 €
J3719	ICV-201G-B Ø 2".	8	199,69 €
J3712	ICV-301-B Ø 3".	1	653,60 €



ELECTROVÁLVULA ICV 201-G

Todos estos modelos también disponibles con solenoide 9V.



## ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS



### REGULADORES DE PRESIÓN



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3720	Regulación de 1,4 a 7,0 bar. Funciona con todas las electroválvulas Hunter. ACCU-SYNC-ADJ™, regulador de presión ajustable.	1	92,98 €



ACCU-SYNC-ADJ™

### SOLENOIDES HUNTER®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J458200	Solenoide latch para electroválvulas Hunter®.	8	35,62 €
J452680	Solenoide 24 voltios para electroválvulas Hunter®.	8	21,23 €



SOLENOIDE HUNTER®




## PCZ - KIT CONTROL ZONA GOTEO



### PCZ - KIT CONTROL ZONA GOTEO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3729-25	PCZ-101-25-B. Kit riego por goteo con filtro de acero inoxidable Incluye PGV-1" con regulador de caudal y regulador de presión a 1,7 bares. Salida 3/4" Hembra	1	126,61 €
J3729-40	PCZ-101-40-B. Kit riego por goteo con filtro de acero inoxidable Incluye PGV-1" con regulador de caudal y regulador de presión a 2,8 bares. Salida 3/4" Hembra	1	126,61 €
J3729-HFR25	HFR-075-25. Filtro regulador de presión a 1,7 bar. Rosca 3/4". Con filtro de acero inoxidable	1	67,30 €
J3729-HFR40	HFR-075-40. Filtro regulador de presión a 2,8 bar. Rosca 3/4". Con filtro de acero inoxidable	1	67,30 €

 Ver reguladores de presión para estos modelos en la pagina 27

# Hunter®

ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



## REGULADORES DE PRESIÓN **Senninger**

- Cada regulador mantiene una presión constante de salida preestablecida basada en su caudal y presión de entrada.
- 100% probada con agua en las instalaciones de Senninger para comprobar su precisión.
- La histéresis y la pérdida de fricción muy bajas ayudan a mantener una regulación precisa.
- Se puede instalar sobre o debajo de la superficie.
- Diseño patentado a prueba de manipulación.
- Sin partes metálicas externas para una excelente resistencia a la corrosión.
- Cuerpo superior e inferior y piezas internas de policarbonato, xenoy y caucho con juntas elastómeras y diafragma elastómero reforzado.
- Regulación mediante resorte de compresión de acero inoxidable, encerrado en cámara aislada.

**!** El regulador de presión mantiene la presión de funcionamiento predeterminada siempre que la presión de entrada sea al menos 0,34 bar superior a la presión de salida esperada, sin superar la presión de entrada máxima mostrada arriba.

### GAMA PRLG. Regulador de presión de bajo caudal (114-1.590 l/h) **NEW**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Muy Compacto. De 0,70 a 2,8 bar rosca H-M en 3/4". Rosca NPT.		
J7056	PRLG153FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	16,06 €
J7057	PRLG203FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,40 bar.	1	16,06 €
J7058	PRLG253FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,75 bar.	1	16,06 €
J7059	PRLG303FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	16,06 €



REGULADOR PRLG

### GAMA PSR y PSR2. Regulador de medio caudal (114-3.407 l/h) **NEW**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	De 0,70 a 3.50 bar rosca H-H en 3/4". Rosca NPT.		
	Recomendado para aguas relativamente limpias.		
J7063	PSR2153F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	16,44 €
J7064	PSR2203F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,40 bar.	1	16,44 €
J7065	PSR2253F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,75 bar.	1	16,44 €
J7066	PSR2303F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	16,44 €
J7068	PSR2403F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	16,44 €



REGULADOR PSR

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PRLG15	1,03 bar	6,55 bar	114 - 1590 l/h
PRLG20	1,38 bar	6,89 bar	114 - 1590 l/h
PRLG25	1,72 bar	7,24 bar	114 - 1590 l/h
PRLG30	2,07 bar	7,58 bar	114 - 1590 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PSR15 PSR2-15	1,03 bar	6,56 bar	114 - 3407 l/h
PSR20 PSR2-20	1,38 bar	6,89 bar	114 - 3407 l/h
PSR25 PSR2-25	1,72 bar	7,24 bar	114 - 3407 l/h
PSR30 PSR2-30	2,07 bar	7,58 bar	114 - 3407 l/h
PSR40 PSR2-40	2,76 bar	8,27 bar	114 - 3407 l/h

# REGULADORES DE PRESIÓN



## GAMA PMR-MF. Regulador de caudal medio (454-4.542 l/h) NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	De 0,70 a 3.50 bar rosca H-H en 1". Rosca BSP.		
J7071	PMR15MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,05 bar.	1	26,06 €
J7072	PMR20MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,40 bar.	1	26,06 €
J7073	PMR25MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,75 bar.	1	26,06 €
J7074	PMR30MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,10 bar.	1	26,06 €
J7075	PMR35MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,45 bar.	1	26,06 €
J7077	PMR50MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 3,50 bar.	1	26,06 €



REGULADOR PMR-MF

## GAMA PR-HF. Regulador para caudales altos (2.271-7.268 l/h) NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	De 0,70 a 3.50 bar en rosca H-H 1 1/4 – 1 1/4 rosca BSP.		
J7079	PR15HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	58,41 €
J7080	PR20HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1.40 bar.	1	58,41 €
J7081-1	PR25HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1.75 bar.	1	58,41 €
J7082	PR30HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	58,41 €
J7083	PR40HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	58,41 €
J7084	PR50HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 3,50 bar.	1	58,41 €



REGULADOR PR-HF

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PMR20MF	1,03 bar	6,55 bar	454 - 4543 l/h
PMR20MF	1,38 bar	6,89 bar	454 - 4543 l/h
PMR25MF	1,72 bar	7,24 bar	454 - 4543 l/h
PMR30MF	2,07 bar	7,58 bar	454 - 4543 l/h
PMR35MF	2,41 bar	7,93 bar	454 - 4543 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PR15HF	1,03 bar	6,55 bar	2271 - 7268 l/h
PR20HF	1,38 bar	6,89 bar	2271 - 7268 l/h
PR25HF	1,72 bar	7,24 bar	2271 - 7268 l/h
PR30HF	2,07 bar	7,58 bar	2271 - 7268 l/h
PR40HF	2,76 bar	8,27 bar	2271 - 7268 l/h
PR50HF	3,45 bar	8,96 bar	2271 - 7268 l/h



Para otros modelos de Reguladores de Presión Senninger®, por favor, consultar



## REGULADORES DE PRESIÓN

Reguladores de presión para uso riego agrícola y en riego para zonas verdes.  
 Para aspersión como riego de bajo volumen (goteo).  
 Para intemperie (resistiendo sol) y enterramiento.  
 Calibrados de fábrica de por vida.



## TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES HYDRAWISE™

ESPECIFICACIONES	HC WI-FI	PRO-HC WI-FI	PRO-C WI-FI HYDRAWISE	HCC WI-FI	X2 WI-FI CON MÓDULO
NÚMERO DE ESTACIONES	6 y 12	6, 12, 24 + VM	4 a 23 + VM	8 a 54 + VMP	4, 6, 8, 14
TIPO*	Fijo Hay que asignar como válvula maestra una de estas válvulas de estación	Fijo	Modular	Modular	Fijo
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones
Nº DE PROGRAMAS SIMULTÁNEOS	----	----	----	2 estaciones + P/MV	----
GARANTÍA	2 Años	2 Años	2 Años	5 Años	2 Años
CARACTERÍSTICAS	HC	PRO-HC	PRO-C	HCC	X2
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico interior	Plástico interior  Plástico exterior	Plástico para interior / exterior	Metal para exteriores  Acero inoxidable para exteriores  Plástico para exterior  Pedestal de plástico  Pedestal metálico  Pedestal de acero inoxidable	Plástico para interior / exterior
COMPATIBLE CON MEDIDOR DE CAUDAL	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	NO
SOFTWARE PARA GESTIÓN DEL AGUA	Hydrawise™	Hydrawise™	Hydrawise™	Hydrawise™	Autónomo o Hydrawise™
COMPATIBLE CON	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil
CONTROL REMOTO			ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL	
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLICK®	●	●	●	●	●
ENTRADAS PARA SENSORES	2	2	1	2 (todos los modelos)	1
MAX. STATION RUN TIMES (hours)	24	24	24	24	24

\*Modular indica la capacidad de los programadores para ampliar el número de estaciones a partir de una base



## PROGRAMADOR X2

- Programador de precio competitivo que continua la trayectoria del X-Core (programadores de dial) en terminos de fiabilidad y alta eficiencia pero dando un paso más añadiendo la opción de ahorro de agua gracias a su integración en la plataforma Hydrawise™ Ajustes del riego basados en datos meteorologicos locales obtenidos desde internet).
- El programador X2 se transforma de forma rápida y sencilla en un programador WIFI bajo la plataforma de Hydrawise™, simplemente añadiendo el módulo Wifi WAND.
- Gracias a Hydrawise™ se pueden gestionar un número ilimitado de dispositivos de forma remota, con opción de programación rápida y sencilla, con información al momento del estado de los programadores.
- La pantalla retroiluminada permite visibilidad en cualquier condición de luz.
- Compatible con el control remoto ROAM y ROAM X. Disponible en 4, 6, 8 y 14 estaciones.
- Con 3 programas y con 4 arranques cada programa y tiempos de riego de hasta 6 horas.
- La función QuickCheck™ diagnostica el estado del cableado. Si se detecta fallo en el cableado de una estación, el programador anula el riego de esa estación pero continua con el riego del resto.
- Con posibilidad de suspender el riego hasta 99 días.
- Con posibilidad de configuración de retraso de arranque de estación en caso de válvulas de arranque transiciones en los bombeos.
- Con opción de Ciclo-Remojo para evitar pérdidas de agua o escorrentia.

### PROGRAMADOR X2 NEW

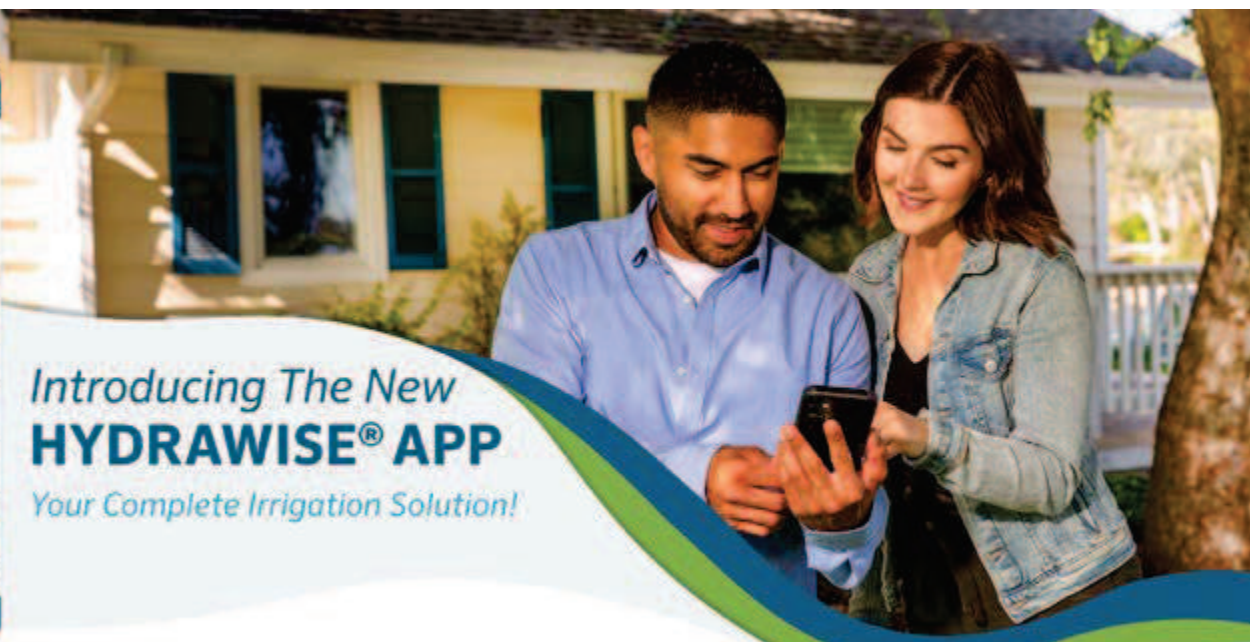
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5380	X2-401-E. Programador de 4 estaciones, transformador interno 230V	10	201,95 €
J5381	X2-601-E. Programador 6 estaciones, transformador interno 230V	10	255,97 €
J5382	X2-801-E. Programador de 8 estaciones , transformador interno 230V	10	306,88 €
J5383	X2-1401-E. Programador 14 estaciones, transformador interno 230V	10	530,84 €
J5384	WAND. Módulo WI-FI para transformacion en programador compatible con Hydrawise™	1	238,69 €



PROGRAMADOR X2



Introducing The New  
**HYDRAWISE® APP**  
Your Complete Irrigation Solution!





## PROGRAMADOR HC y PRO-HC HYDRAWISE™

### NÚMERO DE ESTACIONES

- HC: 6 y 12. • Pro-HC: 6, 12 y 24 estaciones fijas.

### ARMARIO

- HC plástico para interior.
- Pro-HC plástico para interior y exterior.
- Con capacidad Wi-Fi para una conexión a Internet rápida y sencilla.
- Pantalla táctil en color.
- Totalmente programable desde la propia unidad.
- Compatible con medidor de caudal HC; monitorización y alertas de caudal.
- Monitorización y alertas eléctricas incorporadas.
- Puertos para sensores avanzados.
- Compatible con el software Hydrowise.
- Período de garantía: 2 años.

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE PRO-HC

- Terminal dedicada para válvula maestra/arranque de la bomba.
- Bloques de terminales y compartimento de cableado grandes.
- Sensor de miliamperios incorporado para detectar fallas en el cableado del solenoide.

## PROGRAMADOR HC y PRO-HC HYDRAWISE™

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3366	! HC-601i, programador para interior de 6 estaciones (wifi)	10	449,50 €
J3367	! HC-1201i, programador para interior de 12 estaciones (wifi)	10	560,60 €
J3366-E	PHC-601E, programador para exterior de 6 estaciones (wifi)	10	657,34 €
J3367-E	PHC-1201E, programador para exterior de 12 estaciones (wifi)	10	778,54 €
J3367-24	PHC-2401E, programador para exterior de 24 estaciones (wifi)	10	1.363,13 €



PROGRAMADOR PHC

! DISPONIBLE HASTA FINALIZAR EXISTENCIAS





## PROGRAMADOR HPC HYDRAWISE™

Compatible con Wi-Fi para una fácil conexión a Internet desde cualquier lugar.

- Utiliza el software en línea Hydrawise para ofrecer ajustes automáticos en los programas de riego.
- Ahorra agua gracias a los ajustes de programación basados en la información meteorológica local.
- Utiliza módulos Pro-C para crear combinaciones de estaciones entre 4 y 16.
- Sensor de miliamperios incorporado.
- Compatible con los controles remotos Roam y Roam XL.
- Pantalla táctil.
- Ajustes de riego predictivo (Predictive Watering™).
- Detección y alertas de caudal con el caudalímetro HC opcional.
- Detección de cableado y alertas.
- Incluye el conector y el cable de 1,5 m.
- Válvula Maestra / Bombeo programable por estación.

### PROGRAMADOR HPC HYDRAWISE™

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3427HW	HPC-401-E Programador con 4 estaciones.	1	481,40 €
J3406	PCM-300, módulo de 3 estaciones.	1	102,08 €
J3401	PCM-900, módulo de 9 estaciones (específico para ampliación a 16 estaciones)	1	378,40 €
J3401-1	PCM-1600, módulo de 16 estaciones (específico para ampliación a 23 estaciones)	1	451,84 €
J3407-1	HPC-FP, caratula electrónica que actualiza programadores Pro-C fabricados desde Marzo 2014 a Hydrawise™ modular.	10	436,32 €
J3407-2	PC-DM MÓDULO DECODIFICADOR PARA EL PROGRAMADOR PRO-C Permite el uso de un sistema de decodificadores de dos hilos EZ-1 Aumente a 28 estaciones con solo dos hilos. Y a 32 estaciones con híbrido convencional y dos cables.	10	413,24 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación	1	146,69 €
J3342EZ-2	EZLR. Decodificador de 1 estación de largo alcance	1	214,20 €



PROGRAMADOR HPC





## PROGRAMADOR HCC

- Wi-Fi habilitada para conexión rápida al software Hydrawise.
- Número de estaciones: de 8 a 38 (plástico), de 8 a 54 (metal).
- Caja: plástico, metal y acero inoxidable para exteriores con opción de montaje mural o en pedestal.
- Funcionamiento de estaciones simultáneas: 2.
- Cableado SmartPort pre-instalado de fábrica para compatibilidad con controles remoto ROAM/ROAM XL.
- Sensor en milliamp instalado de fábrica para detección de fallos y alertas de cableado.
- Compatible con caudalímetro HC; supervisión y alertas de caudal.
- Pantalla de 8 cm a todo color.
- Garantía: 5 años.
- Interfaz de pantalla táctil.
- Ajustes de riego predictivo (Predictive Watering™).
- Compatible con los programadores antiguos ICC e ICC2.
- Ciclo e infiltración.
- Retraso programable entre estaciones.
- Rain Delay Configurable.
- Válvula Maestra / Bombeo programable por estación.
- Compatible con el sistema de decodificadores EZDS.

### PROGRAMADOR HCC HYDRAWISE™ MODULAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3330HC	HCC-800-PL, modelo básico de 8 estaciones. Montaje mural de plástico para exteriores. Ampliable hasta 38 estaciones.	1	1.158,78 €
J3331HC	HCC-800-M, modelo básico de 8 estaciones. Montaje mural metálico en gris, para exterior. Ampliable hasta 54 estaciones.	1	1.784,41 €
J3332HC	HCC-800-SS, modelo básico de 8 estaciones. Montaje mural en acero inoxidable. Ampliable hasta 54 estaciones.	1	5.028,50 €
J3333HC	HCC-800-PP, modelo básico de 8 estaciones. Con pedestal de plástico. Ampliable hasta 38 estaciones.	1	8.129,03 €
J3334HC	HCC-FPUP, Kit de act. para compatibilidad con programadores ICC e ICC2.	1	678,52 €
J3432	ICC-PED Pedestal gris para la carcasa de montaje mural.	1	1.148,29 €
J3457	ICC-PED-SS, Pedestal acero inoxidable para montaje mural en acero inoxidable.	1	2.309,99 €
J3457-1	ICC-PWB, Caja de cableado opcional para pedestales metálicos.	1	520,33 €
J3431	ICM-400, Módulo de 4 estaciones. Protección mejorada frente a la sobretensión.	1	196,84 €
J3430	ICM-800, Módulo de 8 estaciones. Protección mejorada frente a la sobretensión.	1	364,07 €
J3430-22	ICM-2200, Módulo de expansión de 22 estaciones. Máximo de uno por programador.	1	714,18 €
J3341EZ	EZDM. Módulo de decodificadores del sistema EZ	1	516,07 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación	1	146,69 €
J3342EZ-2	EZLR. Decodificador de 1 estación de largo alcance	1	214,20 €



PROGRAMADOR HCC-800-M

PROGRAMADOR HCC-800-PL



## SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE™



### SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE™

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3333-2	HC-075-FLOW-B, caudalímetro rosca 3/4" DN 20 mm. Con emisor 1 pulso/1 litro	1	365,33 €
J3333-1	HC-100-FLOW-B, caudalímetro rosca 1" DN de 25 mm. Con emisor 1 pulso/10 litros	1	413,22 €
J3333-3	HC-150-FLOW-B, Caudalímetro rosca 1 1/2". DN 40 mm. Con emisor 1 pulso/10 litros	1	824,95 €
J-3333-4	HC-200-FLOW-B, Caudalímetro rosca 2". DN 50 mm. Con emisor 1 pulso/10 litros	1	1.103,42 €
J-3333-5 <span style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW</span>	W-HC-FLOW-INT. Sensor de Caudalímetro Inalámbrico HC Envío de caudales desde el sensor al programador de forma inalámbrica. Alcance 152 m. No incluye HC Flow (se trata del emisor y el receptor inalámbrico compatible con cualquier HCXXFLOW)	1	407,89 €



W-HC-FLOW-INT

# Hunter®

ASOCIADOS PARA EL ÉXITO

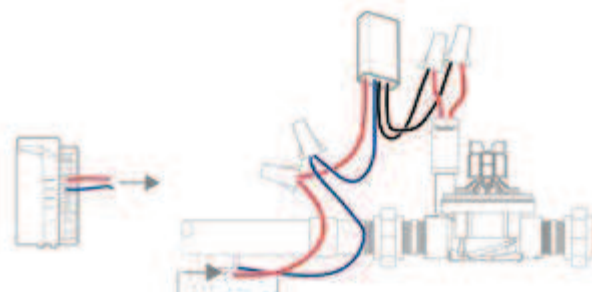


## EZDS. SISTEMA FÁCIL DE DECODIFICADORES

El sistema EZ es un sistema único de dos cables muy competitivo en precio compatible únicamente con los programadores Hunter HPC. PROC, HCC y ICC2.

- Compatible con los programadores HPC. PROC, HCC y ICC2.
- Los decodificadores EZ1 han sido diseñados para trabajar con el sistema EZDS. EZDM sólo es compatible con los decodificadores EZ1.
- El Sistema de decodificadores EZ está desarrollado y diseñado para ser fácil. No se requiere cableado especial.
- No necesita protecciones anti-descarga.
- EZ no requiere de conexiones especiales, pero en cualquier caso las conexiones deben ser estancas para mantener la integridad de los cables y de dichas conexiones.
- Hasta 54 estaciones con Bomba/Válvula maestra.
- Activación de hasta 2 solenoides por decodificador.
- Arranque simultáneo de hasta 2+2+ Maestra = 5 válvulas.
- Posibilidad de funcionamiento híbrido para los modelos HCC, ICC2 y MCC. Se puede mezclar el sistema tradicional multicable con el sistema de decodificadores hasta un máximo de 54 estaciones. Todas las combinaciones son posibles. Se puede, por ejemplo, tener dos módulos de 8 estaciones multicable y un módulo de decodificadores. De esta manera tendríamos que las estaciones que van de la 1 a la 16 son multicable y de la 17 a la 54 son decodificadores.
- Decodificadores programables con Led de diagnóstico.
- Se puede usar el cableado convencional existente en la instalación para crear el sistema de dos hilos decodificadores EZ. Simplemente respete las distancias que se muestran a continuación.

Seccion mm <sup>2</sup>	Distancia
0.5 mm <sup>2</sup>	167 m
0.8 mm <sup>2</sup>	267 m
1.0 mm <sup>2</sup>	333 m
1.5 mm <sup>2</sup>	500 m
2.5 mm <sup>2</sup>	833 m
4.00 mm <sup>2</sup>	1333 m



## EZDS. SISTEMA FÁCIL DE DECODIFICADORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3341EZ	EZDM. Módulo de decodificadores del sistema EZ para programadores HCC, ICC2 y MCC.	1	516,70 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación para módulos EZDM o PCDM.	1	146,69 €
J3342EZ-2	EZLR. Decodificador de 1 estación para módulo EZDM o PCDM de largo alcance.	1	214,20 €
J3407-2	<b>NEW</b> PC-DM MÓDULO DECODIFICADOR PARA LOS PROGRAMADORES PROC, P2C y HPC. Permite el uso de un sistema de decodificadores de dos hilos tipo EZ-1. Aumente el número de estaciones (solo con dos hilos: 28 estaciones - Híbrido convencional y dos cables: 32 estaciones).	1	413,24 €
J3400-Z	EZDT. Herramienta de diagnóstico portátil e inalámbrica para decodificadores EZ.	1	662,18 €



EZDM



EZ-DT



EZ1



EZ-LR



**NEW**

PC-DM

# PROGRAMADORES 24V



## TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES 24V

ESPECIFICACIONES	ECO LOGIC	X-CORE®	PRO-C®	PCC	ICC2	I-CORE®	ACC	ACC2
NÚMERO DE ESTACIONES	4, 6	2, 4, 6, 8	4 a 16	6, 12	8 a 54	6 a 42 Hasta 48 con decodificadores	12 a 42 Hasta 99 con decodificadores	12 a 54 Hasta 225 con decodificadores
TIPO*	Fijo	Fijo	Modular	Fijo	Modular	Modular	Modular	Modular
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	2	3	3	3	4	4	6	32
TIEMPOS DE INICIO POR PROGRAMA	4	4	4	4	8 (16 para D)	8	10	10
Nº DE PROGRAMAS SIMULTÁNEOS	-----	-----	-----	-----	2	2	6	14 convencional 30 decodificador
GARANTÍA	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	5 Años	5 Años	5 Años	5 Años
CARACTERÍSTICAS	ECO LOGIC	X-CORE®	PRO-C®	PCC	ICC2	I-CORE®	ACC	ACC2
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico interior	Plástico interior Plástico exterior	Plástico interior Plástico exterior	Metálico exterior Exterior interior Plástico exterior	Plástico Metálico Exterior inoxidable Pedestal de plástico Pedestal inoxidable	Plástico exterior Exterior inoxidable Pedestal de plástico Pedestal inoxidable	Metálico exterior Exterior inoxidable Pedestal de plástico Pedestal inoxidable	Plástico Metálico exterior Exterior inoxidable Pedestal de plástico Pedestal inoxidable
COMPATIBLE CON MEDIDOR DE CAUDAL							Flow-Sync® WFS	Flow-Sync® y otros WFS HC
SOFTWARE PARA GESTIÓN DEL AGUA							IMMS	Built-In
COMPATIBLE CON CONTROL REMOTO	ROAM	ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL	ROAM ROAMXL
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLICK®	●	●	●	●	●	●	●	●
COMPATIBLE CON SOLAR-SYNC®		●	●	●	●	●	●	●
ENTRADAS PARA SENSORES	1	1	1	1	1	2 (Plástico) 3 (Metal y Ped)	4 + sensor de caudal	3 click + 6 de caudal
TIEMPO MÁX. DE RIEGO POR ESTACIÓN (HORAS)	4	4	6	6	12	12	6	12

\*Modular indica la capacidad de los programadores para ampliar el número de estaciones a partir de una base



## PROGRAMADORES ECO LOGIC

- Programador electrónico con triple programa y 4 arranques diarios por programa.
- Modelo de montaje interior (4 y 6 estaciones).
- Programación no volátil.



ELC-401i-E

### PROGRAMADORES ECO LOGIC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3358	ELC-401i-E, 4 estaciones, transformador exterior incluido.	8	90,47 €
J3359	ELC-601i-E, 6 estaciones, transformador exterior incluido.	8	109,96 €



## PROGRAMADORES X- CORE

- Programador electrónico con triple programa y 4 arranques diarios por programa.
- Modelo de montaje interior (2, 4, 6, 8 estaciones) o mural exterior (4, 6, 8 estaciones).
- Capaz de poner en funcionamiento 3 solenoides simultáneamente. Salida transformador 1A.
- Programación no volátil.



XC-201i-E

### PROGRAMADORES X- CORE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3350	XC-201i-E, 2 estaciones, transformador exterior incluido.	10	123,23 €
J3351	XC-401i-E, 4 estaciones, transformador exterior incluido.	10	139,67 €
J3352	XC-601i-E, 6 estaciones, transformador exterior incluido.	10	156,10 €
J3353	XC-801i-E, 8 estaciones, transformador exterior incluido.	10	197,17 €



## PROGRAMADORES X2

- Programador de precio competitivo que continua la trayectoria del X-Core (programadores de dial) en terminos de fiabilidad y alta eficiencia pero dando un paso más añadiendo la opción de ahorro de agua gracias a su integración en la plataforma Hydrawise Ajustes del riego basados en datos meteorologicos locales obtenidos desde internet).
- EL programador X2 se transforma de forma rápida y sencilla en un programador WIFI bajo la plataforma de Hydrawise™, simplemente añadiendo el módulo Wifi WAND
- Gracias a Hydrawise™ se pueden gestionar un número ilimitado de dispositivos de forma remota, con opción de programación rápida y sencilla, con información al momento del estado de los programadores.
- Con 3 programas y con 4 arranques cada programa y tiempos de riego de hasta 6 horas.
- La función QuickCheck™ diagnostica el estado del cableado. Si se detecta fallo en el cableado de una estación, el programador anula el riego de esa estación pero continua con el riego del resto.
- Con posibilidad de suspender el riego hasta 99 días.
- Con posibilidad de configuración de retraso de arranque de estación en caso de válvulas de arranque transiciones en los bombeos.
- Con opción de Ciclo-Remojo para evitar pérdidas de agua o escorrentia.
- La pantalla retroiluminada permite visibilidad en cualquier condición de luz.
- Compatible con el control remoto ROAM y ROAM X.
- Disponible en 4, 6, 8 y 14 estaciones .

### PROGRAMADORES X2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5380	X2-401-E. Programador de 4 estaciones, transformador interno 230V	10	201,95 €
J5381	X2-601-E. Programador 6 estaciones, transformador interno 230V	10	255,97 €
J5382	X2-801-E. Programador de 8 estaciones , transformador interno 230V	10	306,88 €
J5383	X2-1401-E. Programador 14 estaciones, transformador interno 230V	10	530,84 €
J5384	WAND. Módulo WI-FI para Hydrawise™	1	238,69 €



NEW

X2-401-E + WAND



### TRANSFORMADOR PROGRAMADORES 24 V

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3416	Transformador 220V x 24V.	12	39,50 €



## PROGRAMADORES PRO-C MODULAR

- Número de estaciones:
  - Cableado convencional de 4 a 23 estaciones en módulos de 3,9 y 16 estaciones.
  - En sistema de dos hilos de decodificadores hasta 32 estaciones (28 de dos hilos y 4 de cableado convencional)
- Triple programa y 4 arranques diarios por programa.
- Modelos de montaje mural exterior e interior.
- Programación y hora no volátil.
- Compatible con Centralus.
- Con 2 entradas para sensor.
- Función avanzada de tiempos de riego en segundos. Ideal para nebulización o riegos por intervalos.

### PROGRAMADORES PRO-C MODULAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3427-9	P2C-401-E, programador 4 est. con transformador interno para montaje exterior.	8	348,58 €
J3406	PCM-300, módulo de 3 estaciones.	1	102,08 €
J3401	PCM-900, módulo de 9 estaciones (específico para ampliación a 16 estaciones).	1	378,40 €
J3401-1	PCM-1600 módulo de 16 estaciones. . Específico para ampliación hasta 23 estaciones.	1	451,84 €
J3407-1 <b>NEW</b>	HPC-FP, caratula electrónica que actualiza programadores. ProC fabricados desde Marzo 2014 a Hydrawise modular.	10	436,32 €
J3407-2 <b>NEW</b>	PCDM. Módulo decodificador para ProC y P2C.	10	413,24 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación para módulos EZDM o PCDM.	1	146,69 €
J3342EZ-2	EZLR. Decodificador de 1 estación de largo alcance.	1	214,20 €



**Hunter**<sup>®</sup>  
MÁXIMA EFICIENCIA



## PROGRAMADORES ICC2 MODULAR

- Numero de estaciones:  
- Cableado convencional 8 a 38 (armario de plástico) y de 8 a 54 (en armario metálico y pedestal).
- Con sistema de dos hilos de decodificadores. Hasta 54 (todas las opciones de armario).
- 4 programas totalmente independientes y 8 horas de inicio por programa.
- Compatible con el sistema de codificadores EZDS.
- Compatible con Centralus.

### PROGRAMADORES ICC2 MODULAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3428-2	I2C-800-PL, modelo básico 8 est. con montura de pared de plástico para exteriores.	1	715,88 €
J3429-2	I2C-800-M, modelo básico 8 est. con montura de pared metálica, para exteriores.	1	1.507,10 €
J3431	ICM-400, módulo de 4 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	196,84 €
J3430	ICM-800, módulo de 8 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	364,07 €
J3430-22	ICM-2200, módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador).	1	714,18 €
J3402	ICC-FPUP-2, Kit de actualización de ICC a ICC2.	1	475,46 €
J3341EZ	EZDM. Módulo de decodificadores del sistema EZ.	1	516,07 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación.	1	146,69 €
J3342EZ-2	EZLR. Decodificador de 1 estación de largo alcance.	1	214,20 €



ICM 400

ICM 800

ICM 2200

I2C-800-PL

I2C-800-M



## PROGRAMADORES MCC MODULAR

- Cableado convencional de 8 a 54 estaciones y 108 estaciones en cualquier combinación con EZ-DM y WVOM-E.
- 16 programas.
- Compatible con decodificadores EZ1 y también con decodificador de largo alcance EZLR.
- Compatible con WVOM-E.
- Transformador de 3A.
- Apertura de hasta 8 solenoides a la vez.
- 3 PMVs, hasta 3 caudalímetros.
- Sensor seleccionable.
- Gestión y supervisión de caudal.
- Compatible con módulos de expansión ICM800 e ICM2200.
- Compatible con el Sistema centralizado CENTRALUS.

### PROGRAMADORES MCC MODULAR


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3462	MCC-800-P. Programador MCC. Modelo base de 8 estaciones, armario de plástico para montaje en pared.	1	1.218,00 €
J3464	MCC-800-M. Programador MCC. Modelo base de 8 estaciones, armario metálico para montaje en pared.	1	1.458,00 €
J3465	MCC-800-SS. Programador MCC. Modelo base de 8 estaciones, armario de montaje en pared de acero inoxidable.	1	3.804,00 €
J3466	MCC-800-PP. Programador MCC. Modelo base de 8 estaciones, pedestal de plástico.	1	4.884,00 €
J3467	MCC-800-SBKIT. Kit de programador MCC StrongBox, para instalaciones con pedestal de acero inoxidable SB16SS.	1	1.170,00 €
J3430	ICM-800, módulo de 8 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	364,07 €
J3430-22	ICM-2200, módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador).	1	714,18 €
J3341EZ	EZDM. Módulo de decodificadores del sistema EZ.	1	516,07 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación.	1	146,69 €
J3342EZ-2	EZLR. Decodificador de 1 estación de largo alcance.	1	214,20 €



## PROGRAMADORES I-CORE

- Programador de 6 estaciones. Ampliación con módulos de 6 estaciones hasta 30 estaciones en armario de plástico y hasta 42 estaciones con armario metálico. Módulo para decodificadores opcional.
- Cada decodificador DUAL incluye 2 conectores estancos DBRY-6 y el DUAL-S incluye 4.
- Podemos controlar el caudal en tiempo real y ajustar porcentual mensual independiente por programas.
- Posibilidad de simultanear dos programas.

### PROGRAMADORES I-CORE

 Hasta final de existencias.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3370	IC-600-PL, programador base de 6 estaciones con caja de plástico.	1	1.436,83 €
J3371	IC-600-M, programador base de 6 estaciones con caja metálica.	1	2.677,75 €
J3372	ICM-600, módulo de 6 estaciones.	1	346,15 €
J3376-1	DUAL-S, protección de sobretensión.	1	224,72 €
J3334	HFS, sensor de caudal Hunter. Son necesarias las tés de acoplamiento.	1	540,49 €
J2140-6	DBRY-6, Conector estanco. Hasta 600 V	1	4,64 €



DECODIFICADORES DUAL



## PROGRAMADORES ACC2

- Programador de 12 estaciones, ampliación con módulos de 6 estaciones hasta 54 estaciones.
- 32 programas totalmente independientes.
- 6 válvulas maestras/6 sensores de caudal.
- Compatible con Centralus.

### PROGRAMADORES ACC2


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3412	A2C-1200-P, programador 12 estaciones. Con montaje pared en armario de plástico.	1	2.267,69 €
J3330-2	A2C-1200-M, programador 12 estaciones. Con caja metálica exterior.	1	2.538,44 €
J3331-2	A2C-1200-PP, programador 12 estaciones. Montado dentro de un pedestal de plástico para exterior.	1	8.512,26 €
J3332-2	A2M-600, módulo de 6 estaciones.	1	731,15 €
J3340	A2CF3, módulo ampliación 3 válvulas maestras y 3 sensores de caudal.	1	543,24 €



A2C-1200-M

### KIT DE COMUNICACIÓN PARA ACC2 y MCC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3424	A2C-LEDKT, Kit de piloto de salida de alarma ACC2 y MCC.	1	206,88 €
J3424-4	A2C-WIFI. Módulo Wi-Fi para ACC2 y MCC.	1	553,38 €
J3424-5	A2C-LAN. Módulo ethernet (LAN) para ACC2 y MCC.	1	411,22 €
J3424-7	A2CLTEM Módulo 4G LTE conexión por datos móviles para ACC2 y MCC. Requiere plan mensual	1	1.645,12 €

 Permite conocer el estado del programador ACC2 de un golpe de vista sin necesidad de abrir el armario. Informa si el programador está en estado NORMAL de funcionamiento, estado de ALARMA o con CORTE DE CORRIENTE. Instalación muy sencilla, con baja tensión usando los pasacables del armario del programador.



## ACC2 DECODIFICADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Este programador usa los decodificadores HUNTER® ICD. Programador de decodificadores modular de 75 a 225 estaciones. 32 programas independientes. 6 válvulas maestras / 6 sensores de caudal.		
J3549	A2C-75D-P, Modelo básico de 75 estaciones, montaje con armario de plástico.	1	3.443,84 €
J3210	A2C-75D-M. Modelo básico 75 estaciones. Pared metalico gris.	1	3.799,21 €
J3211	A2C-75D-SS. Modelo básico 75 estaciones. Pared acero inoxidable.	1	4.526,92 €
J3212	A2C-75D-PP Modelo básico 75 estaciones. Pedestal plástico.	1	8.876,10 €
J3213	A2CD-75 Módulo ampliación 75 estaciones.	1	1.255,24 €
J3214	A2C-F3 Módulo ampliación medidores de caudal (3 salidas).	1	543,24 €
J3220	ACC-PED Pedestal acero inoxidable con revestimiento gris	1	1.177,85 €
J3221	PED-SS Pedestal acero inoxidable.	1	2.198,02 €



ACC2 DECODIFICADOR

## DECODIFICADORES ICD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3341	ICD-100, decodificador de 1 estación.	1	233,11 €
J3342	ICD-200, decodificador de 2 estaciones.	1	428,86 €
J3343	ICD-400, decodificador de 4 estaciones.	1	538,38 €
J3344	ICD-600, decodificador de 6 estaciones.	1	866,15 €
J3345	ICD-SEN, decodificador sensor.	1	1.028,69 €
J2140-6	DBRY-6, Conector estanco.	1	4,64 €



DECODIFICADORES ICD



## FIELD SERVER

- Estos servidores de campo de alto rendimiento facilitan la comunicación directa con los programadores Hunter ACC2 e ICC2 desde centros de mando centralizados.
- Integra programadores directamente en aplicaciones SCADA, Smart City y BMS

## SERVIDORES FIELD SERVER

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Field Server FS-1000 con 1000 puntos de datos.	1	6.145,08 €
	Field Server FS-3000 con 3000 puntos de datos.	1	6.936,74 €



FIELD SERVER 1000



FIELD SERVER 3000

# Hunter®

ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



## SOFTWARE HUNTER®

- Completa plataforma de control del riego alojada in situ para la red o la nube.
- El estado basado en mapas de los programadores, las estaciones, los sensores de caudal y las estaciones meteorológicas facilita la localización de los componentes del sistema.
- Las funciones de automatización, como la gestión del caudal, el manejo de alarmas y los programas de riego adaptativos, contribuyen a aumentar la eficiencia operativa.

### SOFTWARE HUNTER® 360

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	El software Hunter 360 es una completa plataforma de control del riego basada en mapas para controlar los programadores Hunter ACC2 e ICC2 junto con estaciones meteorológicas específicas. Tipo Conventional, two-wire, and wireless valve connections. Número máximo de controladores ilimitado		
J3880	H360 Software Hunter 360 (en unidad flash USB 2 o USB 3) para la gestión del riego		15.120€
J3881	H360ET Software Hunter 360 para la gestión avanzada del riego ET		3.600€
J3882	WS360CELL Estación meteorológica con comunicación por datos móviles/nube		10.231€
J3883	WS360TCP Estación meteorológica con comunicación Modbus TCP		10.231€
J3884	WSSM1 Sensor de humedad del suelo para comunicación TCP		630€
J3885	WSSM3 Conjunto de medición de la humedad WS-360-Cell. Incluye 3 sensores de humedad y una sonda de temperatura		2.935,80 €
J3886	WSSMTEMP Sonda de temperatura para comunicación TCP		419,58 €



## SOFTWARE CENTRALUS Y KITS DE COMUNICACIONES

- Software para centralizar y controlar a distancia desde la nube, los programadores Pro-C, ICC2 y MC.
- Accesible por móvil, tablet y ordenador en Interface intuitiva y fácil de manejar.
- Permite ver, en mapa interactivo, el estado del programador, cambiar la configuración, ver previsiones del tiempo, ahorrar agua, y recibir alarmas y notificaciones importantes en tiempo real.
- Control total de las configuraciones de programación de forma remota bien por internet bien por ROAM/ROAM XL.
- Ajuste automático del riego basado en pronósticos meteorológicos.
- Conectividad a través de Wi-Fi, LAN (Ethernet) y teléfono móvil.
- Comprobación de estado y actividad de un vistazo.
- Con mapas y avisos por alarmas.

### SOFTWARE CENTRALUS NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3424-1	WIFIKIT. Módulo de conexión Wi-Fi para ICC2. Intemperie. Requiere red a la que conectarse.	1	292,38 €
J3424-2	LANKIT. Módulo de conexión LAN para ICC2. Intemperie. Requiere red a la que conectarse.	1	292,38 €
J3424-3	CELL-KIT E. Módulo de conexión por datos móviles para ICC2.	1	846,36 €
J3424-4	A2C-WIFI. Módulo Wi-Fi para ACC2 y MCC.	1	553,38 €
J3424-5	A2C-LAN. Módulo ethernet (LAN) para ACC2 y MCC.	1	411,22 €
J3424-7	A2CLTEM Módulo 4G LTE conexión por datos móviles para ACC2 y MCC. Requiere plan mensual	1	1.645,12 €
J3424-8	PCWIFI Modulo Wifi para Pro-C	1	247,20 €



LANKIT



CELL-KIT E.



## TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES 9V

ESPECIFICACIONES	BTT-BTT2	NODE	WVS	XC HYBRID	NODE BT
NÚMERO DE ESTACIONES	1 (BTT) - 2 (BTT2)	1, 2, 4, 6	1, 2, 4	6, 12	1, 2, 4
CONTROL REMOTO	App Bluetooth BTT	NO	Radio	NO	App Bluetooth NODE BT
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	2	3	4	3	3
TIEMPOS DE INICIO POR PROGRAMA					
NÚMERO DE PROGRAMAS SIMULTÁNEOS	----	----	----	----	----
GARANTÍA					
CARACTERÍSTICAS	BTT-BTT2	NODE	WVS	XC HYBRID	NODE BT
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico interior	Plástico interior Sumergible	Plástico exterior Sumergible	Plástico para interior / exterior Inoxidable interior / exterior	Plástico exterior Sumergible
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLICK®		●	●	●	●
COMPATIBLE CON SOLAR-SYNC®					
FUNCIONA CON PILAS	●	●	●	●	●
ENTRADAS PARA SENSORES					1 SC PROBE
TIEMPO MAX. DE RIEGO POR ESTACIÓN (horas)	6 (BTT1) - 12 (BTT2)	6	4	4	12

MODELOS DE PROGRAMADOR	Nº MÁXIMO DE ESTACIONES	ENTRADAS PARA SENSORES	CONTROL REMOTO	SOLAR
BTT	2	N/D	App BTT Bluetooth™	N/D
NODE	6	1	N/D	SPNODE
NODE - BT	4	2	App NODE BT Bluetooth™	N/D
XC Hybrid	12	1	N/D	SPXCH XCH-600-SSP XCH-1200-SSP



## PROGRAMADOR DE RIEGO DE GRIFO BLUETOOTH

- Programador de grifo gestionado desde móvil o tablet a través de aplicación multi-idioma que comunica con el programador vía bluetooth con un alcance de 10 metros.
- Arranque y parada de riego manual mediante aplicación y/o botón físico con apagado automático después de 1 hora.
- Rosca a grifo BSP de 3/4". No necesita adaptadores. Adaptador de acople rápido incluido.
- Aplicación compatible con iOS 9.0 o superior y Android 4.4 o superior.
- La aplicación puede gestionar un número ilimitado de dispositivos.
- Compatible con sistemas de goteo mediante la opción BTT-LOC.
- Indicador LED rojo de pila baja.
- Protección de seguridad con contraseña.
- Pilas alcalinas AA incluidas.
- Suspensión del riego hasta 99 días.

### PROGRAMADOR DE RIEGO DE GRIFO BLUETOOTH BTT Y BTT2

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3349	BTT-101. Programador de grifo controlado vía bluetooth. Presión 0,5-8 bares.	1	113,70 €
J3349-2	BTT-201, Programador de grifo Bluetooth para 2 zonas. Presión 0,5-8 bares.	1	203,09 €



BTT 101



BTT 201



#### PROGRAMACIÓN EN MODO GRIFO

- Tiempos de riego desde 1 segundo hasta 24 horas con 4 horas de arranque.
- Ciclos de riego por días o intervalos de 1 a 15 días.
- Período de retraso por lluvia de 0-7 días

#### PROGRAMACIÓN EN MODO CICLO

- Selección de días de riego. Con posibilidad de dos tramos de funcionamiento (dos horas de inicio y dos de finalización).
- Tiempo de funcionamiento de 1" a 24 h. Tiempo de infiltración (opcional) de 1" a 24 h.
- Modo manual de 1 a 360 minutos.



**Hunter**<sup>®</sup>  
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



## NODE - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS

- Número de estaciones: 1, 2, 4, 6.
- 3 programas independientes y 4 horas de inicio por programa.
- Acepta 1 o 2 pilas de 9v simples.
- Certificación IP-68. Estanco hasta 3,7 mts. de profundidad.
- Válvula maestra en modelos de 2, 4 y 6 estaciones.

### NODE - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3683-1 NODE LS	NODE 100, programador 1 estación sin solenoide 9v.	10	162,00 €
J3683 NODE	NODE 100, programador 1 estación con solenoide 9v.	10	174,00 €
J3684-1 NODE	NODE 100-VALVULA-B, programador 1 estación con válvula PGV-101G-B y solenoide 9v.	10	186,00 €
J3684-2 NODE	NODE-200, programador 2 estaciones (no incluye solenoides 9v)	10	276,64 €
J3685- NODE	NODE-400, programador 4 estaciones (no incluye solenoides 9v)	10	326,94 €
J3686 - NODE	NODE-600, programador 6 estaciones (no incluye solenoides 9v)	10	377,22 €
J3201	SPNODE, panel Solar para NODE. Incluye Panel solar	1	326,94 €
J458200	Solenoide latch HUNTER	1	35,62 €
J2017	Pila alcalina 9V Industrial	1	3,59 €



NODE-100



NODE-200



NODE-400



NODE-600



SPNODE





## NODE BT - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS

- Programador Node gestionado por móvil o tablet a través de Bluetooth con alcance de señal hasta 15 m.
- Tirada máxima de cable hasta el solenoide de la válvula hasta 30 metros.
- Protección IP68.
- Rediseñado el alojamiento de las baterías para evitar el posible daño de cable por enganches.
- App multilinguaje con aviso de necesidad de sustitución de pilas.
- Accionamiento y cancelación de riego, registros y comprobación del estado de la batería con sólo la pulsación de un botón en el dispositivo sin necesidad de uso de la app.
- Con indicador led en la carcasa del estado de la pila (verde o rojo) y estación activa.
- Con entrada para conexión a sensor de humedad del suelo.
- Compartimento de pilas rediseñado y más fiable. Posibilidad de añadir sensor de heladas y de lluvia.
- Modelos de 1,2 y 4 estaciones.
- 3 programas independientes y 8 arranques por programa.
- Tiempos de riego desde 1 segundo hasta 12 horas.
- Número ilimitado de dispositivos a manejar por la app.
- Posibilidad de programar días sin riego (de 1 a 31).
- Posibilidad de configurar "Ciclo-Remojo" por estación para evitar pérdidas de agua por escorrentías.
- Ajuste estacional del riego desde 10% a 300%.
- Con código de seguridad de acceso.
- Con boton para arranque manual y avance.
- Con programa de testeo de todas las estaciones.
- Con tapa protectora de goma.
- Posibilidad de poner una o dos baterías de 9 voltios para extender el cambio de baterías.
- Con garantía de dos años.

### NODE BT - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3683-1 ND BT	NODE-BT-100. Programador Bluetooth 1 estación con solenoide 9v.	10	168,00 €
J3683-1 ND LS BT	NODE-BT-100-LS. Programador Bluetooth 1 estación sin solenoide 9v.	10	156,00 €
J3684 ND BT	NODE-BT-100-VALVE-B. Prog. Bluetooth 1 est. con válvula PGV-101G-B y solenoide 9v.	10	186,00 €
J3684-2 ND BT	NODE-BT-200. Programador Bluetooth 2 estaciones (no incluye solenoides 9v)	10	210,89 €
J3685 ND BT	NODE-BT-400. Programador Bluetooth 4 estaciones (no incluye solenoides 9v)	10	248,46 €
J3684 SC	SC PROBE. Sensor de humedad del suelo.	1	82,75 €
J2017-1	Pilalcalina 9V Energy. Emblistada	1	3,59 €
J2018	Pila Energy 1,5v AA (pack 4 unidades).	1	3,90 €



NODE-BT-100



NODE-BT-100-LS



SC PROBE



NODE-BT-400



## PROGRAMADOR XC HYBRID

- Mismas características que el programador XC con alimentación a pilas (9v).
- Posibilidad de alimentación a 220v, utilizando los solenoides de 9v.
- Preparado para montaje exterior.
- Modelos de 6 y 12 estaciones.

### PROGRAMADOR XC HYBRID

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3362	XCH-600, programador 6 estaciones, interior/externo, alimentación a pilas.	10	359,03 €
J3365	XCH-1200, programador 12 estaciones, interior/externo, alimentación a pilas.	10	521,46 €
J3200	SPXCH, panel solar para XCHíbrido. Incluye Panel solar con cable de 12m y acumulador.	1	351,98 €
J458200	Solenoide latch para electroválvulas Hunter.	8	35,62 €



XC HYBRID



SPXCH



**Hunter**<sup>®</sup>  
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



## SISTEMA DE VÁLVULA INALÁMBRICA WVW

- Funciona con los programadores Hunter™ ICC2, HCC y MCC y es compatible con las plataformas Centralus™ e Hydrawise™.
- Añade hasta 54 electroválvulas (+P/MV) a menos de 650 m o a mayor distancia con el repetidor.
- La tecnología LoRa® permite la comunicación inalámbrica directamente a la arqueta, sin cableado.
- Se combina con módulos ICM convencionales o EZDS de dos cables para obtener la máxima flexibilidad.

### SISTEMA DE VALVULA INALÁMBRICA WVW NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5385	WVOME Modulo para programador para comunicación con válvula inalámbrica	20	432,60 €
J5386	WVL100E Dispositivo inalámbrico de 1 estación de arqueta para conectar con válvula de 9V	8	370,80 €
J5387	WVL200E Dispositivo inalámbrico de 2 estaciones de arqueta para conectar con 2 válvulas de 9V	8	432,60 €
J5388	WVL400E Dispositivo inalámbrico de 4 estaciones de arqueta para conectar con 4 válvulas de 9V	8	494,40 €
J5389	RPTC Repetidor Lora	8	655,08 €
J5390	ANTEXTKIT. Kit de extension de antena	10	98,88 €
J5391	SPWVL Panel Solar WVWs	10	321,36 €



MÓDULO EMISOR  
WVOME



MÓDULO RECEPTOR  
WVL



REPETIDOR LORA



ANTEXTKIT



PANEL SOLAR  
WVLS



## SISTEMA DE VÁLVULA INALÁMBRICA WVW





## TABLA COMPARATIVA DE SENSORES

ESPECIFICACIONES	SOLAR SYNC®	RAIN CLICK®	MINI CLICK®	SOIL CLICK®	WIND CLICK®	FREEZE CLICK®	FLOW CLICK®	FLOW SYNC®	WFS	MEDIDOR DE CAUDAL	MINI ESTACIÓN METEOROLÓGICA	SENSOR ET
TIPO*	ET Lluvia Heladas	Lluvia	Lluvia	Sensor de suelo	Viento	Heladas	Caudal	Caudal	Caudal	Caudal	Viento Heladas Lluvia	Evapo- transpi- ración
INALÁMBRICO DISPONIBLE		●	●						●			
PROGRAMADORES COMPATIBLES	X-CORE Pro-C ICC2 I-CORE ACC ACC2	Todos los programadores AC							ICC2 I-CORE ACC ACC2	Hydrawise™ HC PRO-HC HPC	X-CORE Pro-C ICC2 I-CORE ACC ACC2	ACC
GARANTÍA	5 años con cables  10 años inalámbrico	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	2 años	5 años	5 años	2 años
ESPECIFICACIONES	SOLAR SYNC®	RAIN CLICK®	MINI CLICK®	SOIL CLICK®	WIND CLICK®	FREEZE CLICK®	FLOW CLICK®	FLOW SYNC®	WFS DE CAUDAL	MEDIDOR DE CAUDAL	MINI ESTACIÓN METEOROLÓGICA	SENSOR ET
SENSOR DE LLUVIA	●	●	●								●	●
SENSOR DE HELADAS	●					●					●	●
SENSOR DE VIENTO					●						●	●
CAUDAL							●	●	●	●		
SENSOR DE HIELO				●								

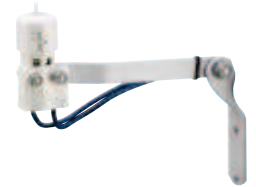


## SENSORES DE LLUVIA



### MINI - CLICK™, sensor de lluvia

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Detienen el sistema al detectar lluvias entre 3 y 20 mm.		
J3671	Mini-Clik. Sensor de lluvia ajustable entre 3 y 20 mm, con 8 m de cable y estructura de aluminio.	24	73,66 €
J3677	Mini-Clik-SG-MC. Sensor de lluvia ajustable entre 3 y 25 mm, con 8 m de cable y protección antivandálica de acero inoxidable.	1	512,29 €



MINI-CLICK™

### RAIN - CLICK™, sensor de lluvia

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Detienen el riego en cuanto empieza a llover.		
J3679	Rain-Clik. Sensor de lluvia de rápida respuesta.	24	73,66 €
J3676	Rain-Clik-NO. Sensor de lluvia de rápida respuesta. Normalmente abierto.	24	82,64 €



RAIN-CLICK™

### RAIN-CLIK™ WIRELESS, sensor de lluvia sin hilos

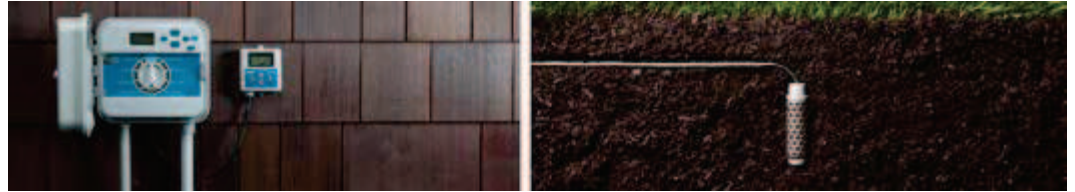
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Pila de 10 años de vida.		
J3686	WR-Clik. Sensor de lluvia de rápida respuesta sin hilos. Kit con emisor y receptor	12	202,30 €
J3686-1	WR-CLIK-TR. Sensor (emisor).		129,32 €
J3686-2	WR-CLIK-R. Receptor.		185,00 €



RAIN-CLICK™ WIRELESS



## SENSORES DE HUMEDAD



### SOIL-CLIK™, sensor de humedad

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Nos informa del nivel de humedad del suelo. Corta el riego cuando se alcanza el nivel de humedad deseado.		
J3676-1	Soil-Clik. Sensor de humedad	12	274,81 €
J3684-SC	SC-PROBE. Sensor de humedad del suelo para NODE-BT.		82,75 €



SOIL-CHICK™



## SENSORES SOLAR SYNC™

- Proporciona ajustes diarios automáticos de los tiempos de riego según las condiciones meteorológicas en los programadores Hunter, X-Core, PRO-C, PCC, I-CORE, ICC2, ACC2, MCC y los programadores antiguos ACC e I-Core .
- Recalcula automáticamente el porcentaje de riego.
- Cierre en caso de lluvia o helada.

### SOLAR SYNC™

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3651	SOLARSYNCSSEN, Solar Sync, con cable	1	219,73 €



SOLAR-SYNC™

### SOLAR SYNC™ WIRELESS (sin hilos)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3653	WSS-SEN. Solar Sync inalámbrico.	1	413,30 €



SOLAR-SYNC™ WIRELESS

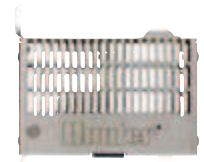


## PROTECTORES DE SENSORES INALÁMBRICOS



### PROTECTORES DE SENSORES INALÁMBRICOS NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Protectores contra vandalismo y daños para los sensores de lluvia Solar Sync y Rain Click. Fabricados en acero inoxidable.		
J3702	WS-GUARD para sensor (emisor). Protector antivandálico del sensor.	10	335,36 €
J3706	WR-GUARD para receptor. Protector antivandálico del receptor.	12	335,36 €



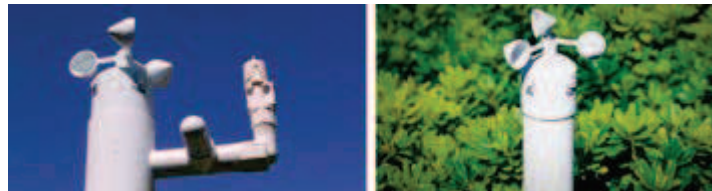
WS-GUARD



WR-GUARD



## SENSORES DE VIENTO Y LLUVIA



### WIND-CLIK™, sensor de viento

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Activa o apaga el riego de acuerdo a la velocidad del viento programada. Funciona con sistemas de fuentes para evitar encharcamientos externos cuando sopla el viento.		
J3674	WIND-CLIK™. Sensor de viento con funcionamiento entre 19 y 56 Km/h, 24VAC, 5 amp.	1	305,33 €



WIND-CLIK™

### Mini Estación Metereológica 💧

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Corta el viento para velocidades entre 20 y 55 km/h. Anulación del riego programable para lluvias entre 3 y 20 mm. Corta automáticamente el riego para temperaturas inferiores a 3° C.		
J3675-1	MWS. Estación metereológica con sensor de lluvia y viento.	1	472,40 €
J3675	MWS-FR. Estación metereológica con sensor de lluvia, viento y heladas.	1	546,02 €



MWS



## SENSORES DE CAUDAL



### SENSORES DE CAUDAL NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	<b>Pulsos de alta frecuencia</b>		
J3334	HFS. Sensor de caudal Hunter Flow Sync. Puede usarse directamente en los programadores I-Core, ICC2, ACC y ACC2 y MCC. Necesita de T modelo FCT para a instalación en tubería.	1	540,59 €
J3334-1	WFS-INT. Sensor de caudal sin hilos. Incluye sensor, receptor y transmisor. Necesita de T modelo FCT para su instalación en tubería. Puede ser usado de forma directa en los programadores I-COre, ACC, ICC2 y ACC2 y MCC.	1	740,03 €



HFS



WFS-INT

**!** Los sensores de caudal HFS no incluyen la té de montaje FCT ni adaptadores.

### TES PARA EL SENSOR DE CAUDAL HFS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3689	FCT-100, Te para encolar NPT 1" SCH 40. Min 0,45 m³/h y màx. 3,84 m³/h.	1	130,67 €
J3690-1	FCT-150, Te para encolar NPT 1 1/2" SCH 40. Min 1,14 m³/h y màx. 8,0 m³/h.	1	160,44 €
J3690	FCT-158, Te para encolar NPT 1 1/2" SCH 80. Min 1,14 m³/h y màx. 8,0 m³/h.	1	200,56 €
J3691-1	FCT-200, Te para encolar NPT 2" SCH 40. Min 2,26 m³/h y màx. 12,5 m³/h.	1	200,56 €
J3691	FCT-208, Te para encolar NPT 2" SCH 80. Min 2,26 m³/h y màx. 12,5 m³/h.	1	235,42 €
J3692-1	FCT-300, Te para encolar NPT 3" SCH 40. Min 6,36 m³/h y màx. 27,0 m³/h.	1	256,36 €
J3692	FCT-308, Te para encolar NPT 3" SCH 80. Min 6,36 m³/h y màx. 27,0 m³/h.	1	287,74 €
J3695	FCT-400, Te para encolar NPT 4" SCH 40. Min 7,74 m³/h y màx. 45,0 m³/h.	1	340,06 €



TES FCT

**!** SCH 40 hasta 2,76 bar. SCH 80 hasta 5,52 bar. Se recomienda el SCH 80

### ADAPTADORES PARA FCT: BSP/ENCOLAR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J795700	Adaptador Encolar NPT/BSP 1" (25mm) 795700. Para FCT-100.	1	6,32 €
J795800	Adaptador Encolar NPT/BSP 1 1/2" (40 mm) 795800. Para FCT-150/158	1	10,54 €
J241400	Adaptador Encolar NPT/BSP 2" (50 mm) 241400. Para FCT 200/208	1	13,21 €
J477800	Adaptador Encolar NPT/BSP 3" (80 mm) 477800. Para FCT 300/308	1	17,33 €

**!** Los sensores de caudal HFS no incluyen la té de montaje FCT ni adaptadores.



## SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE™

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	<b>Contadores de pulso</b>		
J3333-2	HC-075-FLOW-B, caudalímetro rosca 3/4" DN 20 mm. Con emisor 1 pulso/1 litro	1	365,33 €
J3333-1	HC-100-FLOW-B, caudalímetro rosca 1" DN de 25 mm. Con emisor 1 pulso/10 litros	1	413,22 €
J3333-3	HC-150-FLOW-B, Caudalímetro rosca 1 1/2". DN 40 mm. Con emisor 1 pulso/10 litros	1	824,95 €
J-3333-4	HC-200-FLOW-B, Caudalímetro rosca 2". DN 50 mm. Con emisor 1 pulso/10 litros	1	1.103,42 €
J-3333-5 <span style="background-color: #0070C0; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW</span>	W-HC-FLOW-INT. Sensor de Caudalímetro Inalambrico HC Envío de caudales desde el sensor al programador de forma inalámbrica. Alcance 152 m. No incluye HC Flow (se trata del emisor y el receptor inalámbrico que es compatible con cualquier HCXXFLOW)	1	407,89 €



W-HC-FLOW-INT



HC-075-FLOW-B



HC151-FLOW-B



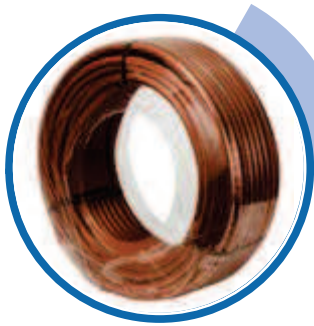
HC-200-FLOW-B



HC-150-FLOW-B

# Hunter®

ESPECIALISTA EN RIEGO  
DE CAMPOS DE DEPORTE  
CON CÉSPED ARTIFICIAL



## LÍNEA DE GOTEO HDL-COP

- Solución eficiente para el riego localizado subterráneo y a nivel.
- Con goteros integrados fabricados en plástico mezclado con cobre.
- Distancia entre goteros: 30 cm
- Dimensiones de la tubería: 16,0 mm × 13,8 mm (diámetro exterior/interior)
- Grosor de la pared: 1,2 mm
- Diafragma: Silicona

### LÍNEA DE GOTEO HDL-COP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5900-C	HDL-COP Rollo de 100 m. Caudal: 2,1 l/h Rango de funcionamiento: 1 a 4,2 bares, 100 a 420 kPa Filtración Mínima: Malla de 120 (125 micras) Período de garantía: 5 años (2 años adicionales contra el agrietamiento por condiciones ambientales)	1	237,00 €



LÍNEA DE GOTEO HDL-COP

**!** Hunter Industrias garantiza que la HDL-COP no tiene defectos en los materiales ni en la mano de obra en condiciones normales de uso en instalaciones de riego durante 5 años, más 2 años adicionales contra el agrietamiento por condiciones ambientales. Si bien el uso del cobre no elimina por completo la posibilidad de intrusión de raíces, se ha demostrado que ayuda a prevenirla cuando se combina con un programa de riego adecuado.

Con goteros integrados con cobre y un orificio de salida del gotero de gran tamaño que incluye una barrera física contra la penetración de raíces. Además, la válvula de drenaje lento vacía la línea de goteo para disuadir a las raíces y a los animales que buscan humedad

## LÍNEA DE GOTEO HDL-COP

# Hunter®

El gotero antisifón evita la absorción de suciedad al apagar el sistema, lo que elimina la necesidad de una válvula de ventosa. Las rayas codificadas por colores identifican el caudal y los rollos de tubería son fáciles de transportar, desenredar y almacenar.



## RIEGO LOCALIZADO ECO



### ECO-MAT™ 16

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Manta de riego afelpada con tubería PLD-ESD integrada. Gotero autocompensado de 2 l/h. Distancia entre emisores 30 cm. Separación entre líneas 35 cm.		
J5210	ECO-MAT™ 16. Manta de riego con tubería PLD-ESD 16 mm. Ancho 0,80 m. Longitud bobina 100 m.	1	2.985,47 €



ECO-MAT™ 16

### ECO-WRAP™ 16

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Tubería con gotero autocompensado integrado (PLD). Modelo recubierto de felpa. Gotero autocompensado de 2 l/h.		
J5220	ECO-WRAP™ 16. Tubería afelpada 16 mm con gotero integrado. Bobina de 100 m.	1	716,53 €



ECO-WRAP™ 16



## RIEGO LOCALIZADO RZWS

- Diseño interno patentado que permite distribuir el agua entre la superficie y las raíces profundas.
- Cada unidad incluye el inundador y el codo articulado ya instalados, haciendo la instalación rápida y fácil.
- Opciones: válvula antidrenaje y funda de protección.

### RIEGO LOCALIZADO RZWS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5201-2-E	RZWS ECO-18-50, altura 46 cm con inundador PCB50 (1,90 l/min)	20	46,94 €
J5201-3-E	RZWS ECO-36-50, altura 92 cm con inundador PCB50 (1,90 l/min)	20	56,63 €
J5201-2	<b>NEW</b> RZWS-18-50, altura 46 cm, con inundador PCB50 (1,90 l/min)	12	69,59 €
J5201-3	<b>NEW</b> RZWS-36-50, altura 92 cm, con inundador PCB50 (1,90 l/min)	6	83,34 €

La serie ECO no incorpora deflector de reparto de agua ni tapa de cierre antivandálica.





## ACCESORIOS HUNTER®



### ROAM mando a distancia programadores

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Mando a distancia hasta 300 m de alcance. Válido para programadores X2, PRO-C, HPC, ICC2, ACC2 y MCC. y los antiguos programadores ICC, I-CORE y ACC.		
J3473	ROAM-KIT, kit completo; transmisor, receptor, conector y 4 pilas alcalinas	1	528,00 €
J3474	ROAM-TR, transmisor	1	308,02 €
J3474-1	ROAM-R, receptor	1	272,81 €



ROAM

### ROAM LR NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Tecnología LORA. Largo alcance, hasta 3,2 Km. Válido para programadores X2, PRO-C, HPC, ICC2, ACC2, MCC y los antiguos programadores ICC, I-CORE y ACC.		
3473-LR	ROAM LR, kit completo con transmisor, receptor, conector y 4 pilas alcalinas	1	1.440,00 €
J3474-1-LR	ROAM LR-R, receptor	1	720,00 €
J3474-LR	ROAM LR-TR, transmisor	1	1.020,00 €



ROAM LR

### HCV válvulas antidrenaje (hasta 9,8 m) 💧

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Ahorro de agua evitando el drenaje de los aspersores situados en zonas bajas.		
J3905	HC-50F-50F, 1/2" H x 1/2" H.	40	12,42 €
J3906	HC-50F-50M, 1/2" H x 1/2" M.	40	12,42 €
J3908	HC-75F-75M, 3/4" H x 3/4" M.	40	14,17 €



VÁLVULAS HCV

### Codos articulados Hunter®

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3611	SJ-506, codos articulados (15 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2")	200	4,00 €
J3614	SJ-706, codos articulados (15 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4")	200	4,42 €
J3612	SJ-512, codos articulados (30 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2")	100	4,81 €
J3613	SJ-712, codos articulados (30 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4")	100	5,05 €



CODOS ARTICULADOS



## PSR relé de arranque de bomba

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	En armario estanco con cerradura para uso exterior. Salida de cables de 24 VCA para conexión rápida y sencilla al programador.		
J3449	PSR-22, monofásico hasta 3,5 HP	10	179,46 €
J3450	PSR-52, monofásico hasta 7,5 HP	10	280,98 €



PSR-22

## PILAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J2018	Pila alcalina VARTA ENERGY 1,5 V tipo AAA. 1200 mAh. Blister de 4 unidades	10 BLISTERS	3,90 €
J2019	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 1,5 V tipo AAA. 1200 mAh. Paquete de 4 unidades	10 PAQUETES	3,90 €
J2018-1	Pila alcalina VARTA ENERGY 1,5 v tipo AA. 2800 mah. Blister de 4 unidades	10 BLISTERS	3,90 €
J2019-1	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 1,5 v tipo AA. 2800 mah. Paquete de 4 unidades	10 PAQUETES	3,90 €
J2017-1	Pila alcalina VARTA ENERGY 9V. 530 mAh. Blister de 1 unidad	10 BLISTERS	3,59 €
J2017	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 9V. 640 mAh. 1 unidad	20 PILAS	3,59 €



# Hunter®

ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



## ¡ A PARTIR DE AHORA SU RIEGO SERÁ INTELIGENTE!

---

La plataforma IQ4 ofrece lo último en supervisión, programación y control en una interfaz de usuario fácil de aprender.

El IQ4 proporciona funciones avanzadas de gestión del agua que ahorran dinero y tiempo.

IQ4 está disponible en una versión basada en la nube.

---

**CONTROLE EL RIEGO DE SU JARDÍN DESDE CUALQUIER LUGAR**

**RAIN  BIRD®**



## TARIFA RAINBIRD 2026

---

Los equipos de ingeniería, marketing, fabricación y ventas de Rain Bird han trabajado juntos para desarrollar la tarifa RAINBIRD 2026, con más de 4000 productos y servicios de riego de última generación que le ahorrarán agua, apoyando así la sostenibilidad ambiental.

Nuestro compromiso con el uso inteligente del agua (The Intelligent Use of Water™) se muestra no solo en nuestros productos de alta calidad, sino también a través de nuestros expertos profesionales de la gestión del agua que comparten su pasión por su buen uso y conservación.

---

**THE INTELLIGENT USE OF WATER™**



<b>RIEGO LOCALIZADO</b>	<b>5</b>	<b>PROGRAMADORES</b>	<b>35</b>
ZONA DE CONTROL	5	PROGRAMADORES 24V (230V)	35
REGULADORES DE PRESIÓN	6	ACCESORIOS PARA PROGRAMADORES 24V (230V)	37
TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO	7	PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V (Funcionan con pilas)	38
CONEXIONES PARA TUBERÍA XF	9	<b>SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO</b>	<b>39</b>
EMISORES	10	PLATAFORMA IQ™	39
MICRODIFUSORES	11	PROGRAMADORES SATÉLITE IQ™ Y ACCESORIOS ESP-LXM	40
ACCESORIOS PARA MICROTUBOS	12	SERIE TBOS	43
<b>DIFUSORES Y TOBERAS</b>	<b>13</b>	ESTACIONES METEOROLÓGICAS	44
SISTEMA DE RIEGO RADICULAR	13	SITE CONTROL CENTRALIZADO PC	45
DIFUSORES	13	SERVICIOS Y ACCESORIOS	46
TOBERAS PARA DIFUSORES	15	<b>SERVICIOS</b>	<b>48</b>
INNUNDADORES	17	PLAN DE SERVICIO GLOBAL	48
ACCESORIOS DE DIFUSORES	17	PLAN DE SERVICIO GLOBAL SOBRE IQ	50
ASPERSORES EMERGENTES DE 1/2"	18	IQ EXCHANGE GLOBAL SERVICE PLAN	51
ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"	18	BOARD EXCHANGE PROGRAM	52
ASPERSORES EMERGENTES DE 1	20	<b>AGRICULTURA</b>	<b>53</b>
ASPERSORES EMERGENTES DE 1 1/2"	21	TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO	53
MAXI-PAW™	22	ASPERSORES LF	53
ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO	23	ASPERSORES LFX	56
ASPERSORES AÉREOS DE LARGO ALCANCE	24	MICRO-QUICK™	55
PRODUCTOS PARA UTILIZACIÓN DE AGUA REGENERADA	25	ASPERSORES 25 BPJ-TNT	57
<b>VÁLVULAS Y ACCESORIOS</b>	<b>26</b>	ASPERSORES 35 BPJ-TNT	57
ELECTROVÁLVULAS	26	MAXI BIRD™	58
BOCAS DE RIEGO	28	REGULADORES DE PRESIÓN	58
ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS	28	<b>REPUESTOS</b>	<b>60</b>
SISTEMA DE COLECTORES DE PVC	29	<b>NOTAS</b>	<b>61</b>
CABLES ELÉCTRICOS	30	<b>CONDICIONES GENERALES</b>	<b>62</b>
REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS	31		
ARQUETAS SERIE POLYPRO	32		
ARQUETAS RAIN BIRD HDPE	33		
CABEZALES DE FILTRADO	34		



Nota informativa



Nota importante



Ahorro de agua



Novedad

# RIEGO LOCALIZADO



## ZONA DE CONTROL



### KITS de Riego

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
DRIPKITINT	A51256	Kit de inicio de riego por goteo	CP2	4	34,67 €
BALCONYKIT	A51257	Kit de riego para balcón	CP2	4	47,69 €
SHRUBKIT	A51258	Kit de riego para arbustos	CP2	4	63,59 €



NEW

KIT DE INICIO



NEW

KIT DE RIEGO PARA BALCÓN



NEW

KIT DE RIEGO PARA ARBUSTOS

### KITS Zona de Control

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XCZ075 PRF	X10306	Kit de zona de control de goteo 3/4" de 24V. Electroválvula 075 LfV de 3/4" de bajo caudal. Filtro regulador de presión RBY 3/4". Presión de salida 2,0 bares	TU1	10	60,55 €
XCZ100PRF	X10308	Kit de zona de control de goteo 1" de 24V. Electroválvula de 1" DV Filtro regulador de presión RBY 1". Presión de salida 2,8 bares	TU1	10	59,53 €
ICZ075TBOS	X10325	Kit de zona de control de goteo 3/4" de 9V Electroválvula 075 LfV de 3/4" de bajo caudal con solenoide 9V Filtro regulador de presión de RBY de 3/4". Presión de salida 2,0 bares	TU1	10	80,11 €
IXZ100TBOS	X10327	Kit de zona de control de goteo 1" de 9V. Electroválvula de 1" DV con solenoide 9 V Filtro regulador de presión de RBY de 1". Presión de salida 2,8 bares	TU1	10	88,48 €
X21000	1800RETRO	Kit de conversión a riego por goteo de difusores 1800. Incluye un (1) FPT de 1/2" Conexión de codo y un (1) FPT de 1/2" Conexión T para la conexión sencilla a una línea de riego por goteo	TU1	10	32,03 €

### DV DRIP Electroválvulas de caudal bajo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFV075	X12100	Electroválvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 24 VCA DV goteo	TU1	12	41,34 €
LFV0759V	X12105	Electroválvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 9V DV goteo	TU1	12	65,08 €



XCZ075 PRF



XCZ100 PRF



ICZ075TBOS



IXZ100TBOS



LFV075



LFV0759V

# RIEGO LOCALIZADO



## REGULADORES DE PRESIÓN



### Reguladores de presión

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PSIM15	A8860015	Regulador de presión de 1 bar	AG	20	18,34 €
PSIM20	A8860020	Regulador de presión de 1,40 bares	AG	20	18,34 €
PSIM25	A8860025	Regulador de presión de 1,75 bares	AG	20	18,34 €
PSIM30	A8860030	Regulador de presión de 2,10 bares	AG	20	18,34 €
PSIM40	A8860040	Regulador de presión de 2,80 bares	AG	20	18,34 €
PSIM50	A8860050	Regulador de presión de 3,50 bares	AG	20	18,34 €



PSIM

### Filtro regulador de presión RBY

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PRF075RBY	X13000	Filtro regulador de presión de 3/4" RBY Presión de salida 2,0 bares (malla de 75 micras)	TU1	5	32,70 €
PRF100RBY	X13013	Filtro regulador de presión de 1" RBY. Presión de salida 2,8 bares (malla de 75 micras)	TU1	5	35,89 €
RBY200MX	X14020	Cartucho de malla de 75 micras	TU1	6	14,76 €



PRF100RBY

### Filtro regulador de presión de cesta

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IPRB100	X14145	Filtro regulador de presión PRB 1". Presión de salida 2,8 bar (malla de 75 micras)	TU1	6	74,07 €



IPRB100

### Filtro de alta capacidad

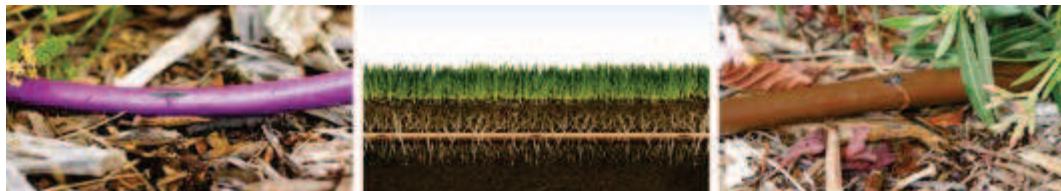
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ILCRBY100S	X14610	Filtro malla gran capacidad 1" BSP (130 micras)	TU1	10	18,85 €
ILCRBY100D	X14611	Filtro anillas gran capacidad 1" BSP (130 micras)	TU1	10	29,49 €
ILCRBY150S	X14612	Filtro malla gran capacidad 1 1/2" BSP (130 micras)	TU1	2	56,11 €
ILCRBY150D	X14613	Filtro anillas gran capacidad 1 1/2" BSP (130 micras)	TU1	2	66,92 €
ILCRBY200S	X14614	Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	2	60,37 €
ILCRBY200D	X14615	Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	2	79,20 €
LGFC120MS	X14618	Cartucho malla 130 micras para filtro grande (1 1/2"-2")	TU1	5	20,87 €
LGFC120MD	X14619	Cartucho anillas 130 micras para filtro grande (1 1/2"-2")	TU1	5	47,20 €



ILCRBY200S



## TUBERÍAS DE RIEGO POR GOTEO



### Tubería de riego por goteo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	P.V.P.
<b>TUBERÍA DE GOTEO PCD</b>				
X44402	PCD2333100	Tubería de goteo PCD - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	TU1	100,80 €
<b>TUBERÍA LISA NEGRA. Tubería de distribución de 16 mm</b>				
X35492	DBL100	Tubería negra lisa, rollo de 100 m	TU1	106,46 €
<b>TUBERÍA LISA XF - MARRON</b>				
X45009	XFD1600	Tubería marrón lisa XF, rollo de 100 m	TU1	130,15 €
<b>TUBERÍA XF 1,6 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>				
X44252	XFD1633100	Tubería de goteo XFD - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 1,6 l/h	TU1	169,88 €
<b>TUBERÍA XF 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>				
X44201	XFD233350	Tubería de goteo XFD - Rollo de 50m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	TU1	88,73 €
X44202	XFD2333100	Tubería de goteo XFD - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	TU1	169,88 €
X44222	XFD2350100	Tubería de goteo XFD - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 50cm. Caudal 2,3 l/h	TU1	142,34 €
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 1,6 L/H</b>				
X48301	XFS1633100	Tubería de goteo XF SDI- Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 1,6 l/h	TU1	246,63 €
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 2,3 L/H</b>				
X48201	XFS2333100	Tubería de goteo XF SDI- Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	TU1	246,63 €
<b>TUBERÍA XFCV CON VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ALTA RESISTENCIA</b>				
X49402MX	XFSCV2333100	Tubería de goteo XFS-CV - Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 2,3 l/h	TU1	264,07 €



Tubería lisa negra DBL100



Tubería de goteo enterrado XF-SDI



Tubería de goteo enterrado XF-SDI

# RIEGO LOCALIZADO



## Tubería de riego por goteo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>DRIPLINE FLEX PC</b> <b>NOVEDAD</b>					
FXPC15254M030X6M	FXPC15254M030X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 30cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	297,00 €
FXPC15254M040X6M	FXPC15254M040X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 40cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	260,78 €
FXPC15254M050X6M	FXPC15254M050X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 50cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	239,05 €
FXPC15254M060X6M	FXPC15254M060X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 60cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	224,56 €

## QF COLECTOR INICIAL GOTEO: PRIMER COLECTOR INICIAL PREFABRICADO PARA GOTEO - RÁPIDO, FLEXIBLE, FÁCIL

X46200	XQF7512100	Cabezal QF Rollo 30m - Distancia entre salidas de 16 mm: 30 cm + Accesorios	TU1	1	334,71 €
X46210	XQF7518100	Cabezal QF Rollo 30m - Distancia entre salidas de 16 mm: 45cm + Accesorios	TU1	1	321,02 €

## CONEXIONES ROSCADAS PARA COLECTOR QF

XQF46000	XQF46000	Set de 7 conectores y adaptadores de compresión (25 mm) para colector QF: Conector recto de compresión macho de 3/4" y 1" Conector recto de compresión hembra de 1". Te de compresión Conector recto de compresión. Tapón de compresión de final de línea (x2).	TU1	1	88,33 €
----------	----------	---	-----	---	---------

## TUBERÍA GOTEO RAIN BIRD 1/4": LA ELECCIÓN PERFECTA PARA ZONAS DE PEQUEÑO TAMAÑO

X35201MX	LDQ0806100	Microtubo 1/4". Rollo de 30 m 15 cm entre goteros. Caudal a 2,0 bar: 3,0 l/h	TU1	5	60,72 €
X35203MX	LDQ0812100	Microtubo 1/4". Rollo de 30 m 30 cm entre goteros. Caudal a 2,0 bar: 3,0 l/h	TU1	5	43,47 €



**NOVEDAD**

Dripline Flex PC



Accesorios de tubería QF



Cabezal QF

# RAIN BIRD

THE INTELLIGENT USE OF WATER™



## CONEXIONES PARA TUBERÍA XF VÁLVULA DE VENTOSA



### Conexiones roscadas de acople rápido para tubería XF (16 mm)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Válvula de ventosa</b>					
ARV050	X17001	Válvula de ventosa de 1/2"	TU1	12	24,00 €
<b>Conexiones roscadas</b>					
BF12 lock	XP0012	Enlace recto	TU1	50	1,34 €
BF22 lock	XP0022	Codo	TU1	50	2,08 €
BF32 lock	XP0032	Te	TU1	50	2,67 €
BF8250 lock	XP008250	Enlace recto roscado x rosca macho 1/2"	TU1	50	0,91 €
BF6250 lock	XP006250	Enlace recto roscado x rosca hembra 1/2"	TU1	50	2,21 €
BF8275 lock	XP008275	Enlace recto roscado x rosca macho 3/4"	TU1	50	0,86 €
BF6275 lock	XP006275	Enlace recto roscado x rosca hembra 3/4"	TU1	50	2,21 €
BF92 lock	XP0092	Válvula manual salidas roscadas	TU1	50	3,17 €
BFplug lock	XP0062	Tapón final roscado para tubería XF	TU1	50	1,03 €
BFvalve lock	XP008275V	Válvula manual conexión roscada x rosca macho de 3/4"	TU1	50	2,67 €



Válvula de ventosa



Conexiones para tubería XF (16 mm)

### Conexiones estriadas Serie XFF (17 mm). Compatible con la tubería XF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XFFCOUP	X36370	Enlace recto estriado de 17 mm	TU1	250	0,55 €
XFF ELBOW	X36372	Codo estriado de 17 mm	TU1	250	0,83 €
XFF TEE	X36373	Te estriada de 17 mm	TU1	250	0,99 €
XFFMA050	X36374	Conexión recta estriada de 17 mm x Rosca Macho 1/2"	TU1	250	0,88 €
XFFMA075	X36375	Conexión recta estriada de 17 mm x Rosca Macho 3/4"	TU1	250	0,98 €
XFFTMA050	X36376	Te estriada de 17 mm x Rosca Macho 1/2"	TU1	250	1,34 €
FITINSTOOL	X36380	Herramienta de inserción de accesorios XFF	TU1	50	7,19 €



Conexiones estriadas Serie XFF (17 mm)

### Accesorios para XF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Clamp	XCL017	Abrazadera para tubería de 16 mm	TU1	100	0,50 €
C12	XPD3113	Estaca para tubería de 16 mm	TU1	200	0,57 €
700CF22	XPD3020	Tapón final de tubería de 16 mm	TU1	100	0,39 €
EMAGPX	X42050	Tapón para agujeros en tubería	TU1	80	0,28 €
XMTTool	X80100	Herramienta instalación goteros	TU1	20	7,19 €
PPC200X	X82100	Cortatubos		10	61,56 €



Accesorios Serie XFF



## EMISORES



### Rain Bird XB-PC: Gotero autocompensante autopinchante. Codificados por colores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XB05PC	X68525	Gotero 2 l/h - azul	TU1	1000	0,39 €
XB10PC	X68530	Gotero 4 l/h - negro	TU1	1000	0,39 €
XB20PC	X68535	Gotero 8 l/h - rojo	TU1	1000	0,39 €



Serie Rain Bird XB-PC

### Rain Bird XB-CV: Gotero autocompensante con válvula anti-drenaje

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XBCV05PC	X68537	Gotero 2 l/h con válvula anti-drenaje - azul	TU1	100	0,50 €
XBCV10PC	X68547	Gotero 4 l/h con válvula anti-drenaje - negro	TU1	100	0,50 €
XBCV20PC	X68557	Gotero 8 l/h con válvula anti-drenaje - rojo	TU1	100	0,50 €



**NOVEDAD**

Serie Rain Bird XB-CV

### Emisores de caudal medio autopinchantes. Codificados por colores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PC12	X71012	Emisor 45 l/h - marrón oscuro	TU1	10	2,50 €
PC18	X71018	Emisor 68 l/h - blanco	TU1	10	2,50 €



Emisores de caudal medio autopinchantes

### Inundadores de bajo caudal autocompensantes

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PCT05	X73005	Inundador 19 l/h PC		20	4,76 €
PCT07	X73007	Inundador 26 l/h PC		20	4,76 €
PCT10	X73010	Inundador 38 l/h PC		20	4,76 €



Inundadores PCT05, PCT07 y PCT10

# RIEGO LOCALIZADO



## MICRODIFUSORES



### Goteros de múltiples salidas autocompensante

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XB106	X67000	Multigotero gotero de 6 salidas: 4 l/h/salida		10	10,93 €
EMT6X	X57000	Colector de riego localizado de 6 salidas Caudal libre por cada salida estriada de 1/4. Toma rosca hembra de 1/2"		10	10,88 €
XBD81	X61000	Dispositivo multisalida suministrado con 8 goteros intercambiables XB-10 PC de 4 l/h		5	34,13 €



### SXB / XS en estaca: Microdifusores de caudal ajustable sobre estaca

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SXB360SPYK	XPD1403	Microdifusor 360°, 8 chorros separados Caudal regulable Incluye conector estriado para microtubo de 6 mm		10	1,24 €
XS360TSSPYK	XPD1303	Microdifusor de 360°, Pulverizado Caudal regulable Incluye conector estriado para microtubo de 6 mm		10	1,68 €



### Microaspersor con Estaca

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Jet spike 90°	XT020034	Microaspersor 90° sobre estaca	TU1	50	4,98 €
Jet spike 180°	XT020035	Microaspersor 180° sobre estaca	TU1	50	4,98 €
Jet spike 360°	XT020036	Microaspersor 360° sobre estaca	TU1	50	4,98 €



### Serie XS Micro-Difusor: Caudal y Alcance Regulables

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XS90	XPD13118	Microdifusor 90°	TU1	10	1,51 €
XS180	XPD13128	Microdifusor 180°	TU1	10	1,51 €
XS360	XPD13148	Microdifusor 360°	TU1	10	1,51 €





## ACCESORIOS PARA MICROTUBOS



### Serie XERI-POP y SQ

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Toberas autocompensantes de riego localizado.</b>					
<b>Patrón cuadrado</b>					
SQFUL	X54900	Tobera serie SQ - Patrón completo. Rojo	TU1	25	6,15 €
SQHFL	X54901	Tobera serie SQ - Mitad de patrón. Marrón	TU1	25	6,15 €
SQQTR	X54902	Tobera serie SQ - Cuarto de patrón. Morado	TU1	25	6,15 €
SQ3QTR	X54907 T	Tobera serie SQ - Tres Cuartos de patrón. Gris claro	TU1	25	8,00 €



Accesorios Serie XFF

### Accesorios para microtubo 4-6 mm

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
BF1	XPD2304	Enlace recto estriado para microtubo	TU1	50	0,32 €
BF2	XPD2204	Codo estriado para microtubo	TU1	50	0,44 €
BF3	XPD2104	Te estriada para microtubo	TU1	50	0,43 €



Accesorios para microtubo 4-6 mm

### Accesorios de distribución

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SPB025	X42030	Enlace recto autopinchante de 16 mm	TU1	500	0,98 €
PFR/RS	X56500	Conjunto elevador (30 cm) Estaca para tubería	TU1	250	2,11 €
XQ100	X33010MX	Microtubo de distribución 1/4", 6mm. Rollo de 30 m	TU1	10	28,28 €
XQ1000	X33100MX	Microtubo de distribución 1/4", 6mm. Rollo de 300 m	TU1	1	207,16 €
XQ1000B	X33101MX	Cubo Auto-Dispensador Micro-Tubo de 4-6 mm (Rollo de 300 m en el interior)	TU1	1	243,68 €
TS025	X54000	Estaca para microtubo de 6mm	TU1	1000	1,07 €
DBC025	X50000	Tapa difusora de gotero	TU1	50	0,97 €
X50001	PC DIFFUSER	Tapón difusor con compensación de presión	TU1		2,24 €



Tapa difusora de gotero

Microtubo Rollo 300 m.

# DIFUSORES Y TOBERAS



## SISTEMA DE RIEGO RADICULAR



### Sistema de riego radicular

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RWSB1401	A22420	Sistema de Riego Radicular que incluye rejilla. Inundador 1401 y 45 cm de tubería flexible. H: 91,4 cm.	TU1	6	67,33 €
RWSMBG	A22460	Mini-RWS con inundador Rain Bird 1401 instalado. Rejilla y codo para conectar tubería flexible de 1/2". H: 45,7 cm.	TU1	12	45,72 €
RWSSBG	A22485	RWS-arbustos con inundador Rain Bird 1401 instalado. Tapa encajada. H: 25,4 cm. Codo para conectar tubería flexible de 1/2".	TU1	20	27,79 €
RWSSOCK	A22435	Funda para suelos arenosos del sistema RWS. 1 unidad.	TU1	6	13,91 €



Sistema de riego radicular



## DIFUSORES



### Difusores Serie 1800™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Modelo estándar</b>					
1802	A44020	1802- 5 cm	TU1	100	4,76 €
1804	A44120	1804- 10 cm	TU1	75	4,26 €
1806	A44205	1806- 15 cm	TU1	50	14,04 €
1812	A44305	1812- 30 cm	TU1	50	22,13 €
<b>NOVEDAD PRS models - Regulador de presión</b>					
A50505	1802PRS	1802 PRS SPRAY HEAD - 5 cm	TU1	100	13,59 €
A50605	1803PRS	1803 PRS SPRAY HEAD - 8 cm	TU1	75	13,59 €
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM)</b>					
1804SAM	A43905	1804 SAM- 10 cm	TU1	75	8,74 €
1806SAM	A43912	1806 SAM- 15 cm	TU1	50	21,43 €
1812SAM	A43930	1812 SAM- 30 cm	TU1	50	26,29 €
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS)</b>					
1804SAMPRS	A44915	1804 SAM PRS 2.1 bar: 10 cm	TU1	75	15,54 €
1804SAMP45	A44916	1804 SAM PRS 3.1 bar: 10 cm	TU1	75	15,54 €



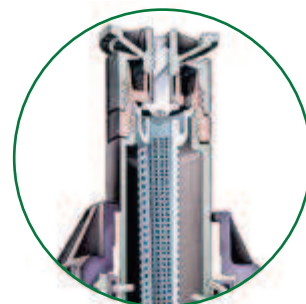
Difusores Serie 1800™

# DIFUSORES Y TOBERAS



## Difusores Serie UNI-SPRAY™ 10 cm

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.																												
US408HE	P40008	UNI-SPRAY™ con tobera 8-HE-VAN instalada	TU1	50	5,84 €																												
US410HE	P40010	UNI-SPRAY™ con tobera 10-HE-VAN instalada	TU1	50	5,84 €																												
US412HE	P40012	UNI-SPRAY™ con tobera 12 HE-VAN instalada	TU1	50	5,84 €																												
US415HE	P40015	UNI-SPRAY™ con tobera 15 HE-VAN instalada	TU1 </tr <tr> <td>US410</td> <td>P4101001</td> <td>UNI-SPRAY™ con tobera 10 VAN instalada</td> <td>TU1</td> <td>50</td> <td>5,31 €</td> </tr> <tr> <td>US412</td> <td>P4101201</td> <td>UNI-SPRAY™ con tobera 12 VAN instalada</td> <td>TU1</td> <td>50</td> <td>5,31 €</td> </tr> <tr> <td>US415</td> <td>P4101501</td> <td>UNI-SPRAY™ con tobera 15 VAN instalada</td> <td>TU1</td> <td>50</td> <td>5,31 €</td> </tr> <tr> <td>US418</td> <td>P41018</td> <td>UNI-SPRAY™ con tobera 18 VAN instalada</td> <td>TU1</td> <td>50</td> <td>5,31 €</td> </tr> <tr> <td>US400</td> <td>P40000</td> <td>UNI-SPRAY™ Cuerpo de difusor sin tobera</td> <td>TU1</td> <td>50</td> <td>3,11 €</td> </tr>	US410	P4101001	UNI-SPRAY™ con tobera 10 VAN instalada	TU1	50	5,31 €	US412	P4101201	UNI-SPRAY™ con tobera 12 VAN instalada	TU1	50	5,31 €	US415	P4101501	UNI-SPRAY™ con tobera 15 VAN instalada	TU1	50	5,31 €	US418	P41018	UNI-SPRAY™ con tobera 18 VAN instalada	TU1	50	5,31 €	US400	P40000	UNI-SPRAY™ Cuerpo de difusor sin tobera	TU1	50	3,11 €
US410	P4101001	UNI-SPRAY™ con tobera 10 VAN instalada	TU1	50	5,31 €																												
US412	P4101201	UNI-SPRAY™ con tobera 12 VAN instalada	TU1	50	5,31 €																												
US415	P4101501	UNI-SPRAY™ con tobera 15 VAN instalada	TU1	50	5,31 €																												
US418	P41018	UNI-SPRAY™ con tobera 18 VAN instalada	TU1	50	5,31 €																												
US400	P40000	UNI-SPRAY™ Cuerpo de difusor sin tobera	TU1	50	3,11 €																												



Detalle Serie UNI SPRAY™



Serie UNI SPRAY™ con tobera HE-VAN



Serie UNI SPRAY™ con tobera VAN

## Difusores Serie RD1800. Modelos con válvula antidrenaje (SAM), regulador de presión (PRS) y dispositivo de protección de caudal (F)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RD 04 S P30 F	A37341	RD1804 SAM PRS 2,1bar Flow Shield Altura de elevación 10 cm (4") Con válvula SAM incorporada, PRS a 2,1 bar Dispositivo de protección de caudal	TU1	75	18,54 €
RD 04 S P45 F	A37441	RD1804 SAM PRS 3,1bar Flow Shield Altura de elevación: 10 cm (4") Con válvula SAM incorporada, PRS a 3,1 bar Dispositivo de protección de caudal	TU1	75	18,54 €
RD 06 S P30 F	A37361	RD1806 SAM PRS 2,1bar Flow Shield Altura de elevación 15 cm (6") Con válvula SAM incorporada y PRS Dispositivo de protección de caudal	TU1	50	25,85 €
RD 12 S P30 F	A37321	RD1812 SAM PRS 2,1bar Flow Shield Altura de elevación 30 cm (12") Con válvula SAM incorporada y PRS Dispositivo de protección de caudal	TU1	50	34,39 €

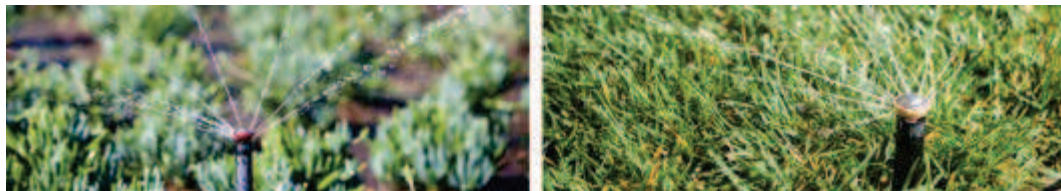


Difusores Serie RD1800

# DIFUSORES Y TOBERAS



## TOBERAS PARA DIFUSORES



### Toberas Serie MPR

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño					
5F	A47086	360° tobera MPR - Serie 5 - roja	TU1	25	3,31 €
5H	A47083	180° tobera MPR - Serie 5 - roja	TU1	25	3,31 €
5Q	A47084	90° tobera MPR - Serie 5 - roja	TU1	25	3,31 €
8F	A4701801	360° tobera MPR - Serie 8 - verde	TU1	25	3,31 €
8H	A4701901	180° tobera MPR - Serie 8 - verde	TU1	25	3,31 €
8Q	A4702001	90° tobera MPR - Serie 8 - verde	TU1	25	3,31 €
10F	A47015	360° tobera MPR - Serie 10 - azul	TU1	25	3,31 €
10H	A47016	180° tobera MPR - Serie 10 - azul	TU1	25	3,31 €
10Q	A47017	90° tobera MPR - Serie 10 - azul	TU1	25	3,31 €
12F	A47009	360° tobera MPR - Serie 12 - marrón	TU1	25	3,31 €
12H	A47012	180° tobera MPR - Serie 12 - marrón	TU1	25	3,31 €
12Q	A47014	90° tobera MPR - Serie 12 - marrón	TU1	25	3,31 €
15F	A47000	360° tobera MPR - Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15H	A47070	180° MPR - Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15Q	A47005	90° tobera MPR - Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15CST	A47007	Tobera de franja central MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15EST	A47006	Tobera de franja final MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15SST	A47008	Tobera de franja lateral MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15LCS	A47033A	Tobera esquina izquierda MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
15RCS	A47034A	Tobera esquina derecha MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €
9SST	A47047	Tobera lateral MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,31 €



Toberas Serie MPR

### Toberas Serie VAN Sector ajustable

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño					
4VAN	P10004	Tobera ajustable tamaño 4 amarilla	TU1	250	3,00 €
6VAN	P10006	Tobera ajustable tamaño 6 - naranja	TU1	250	3,00 €
8VAN	P10008	Tobera ajustable tamaño 8 - verde	TU1	250	3,00 €
10VAN	P1001001	Tobera ajustable tamaño 10 - azul	TU1	250	3,00 €
12VAN	P1001201	Tobera ajustable tamaño 12 - marrón	TU1	250	3,00 €
15VAN	P1001501	Tobera ajustable tamaño 15 - negra	TU1	250	3,00 €
18VAN	P10018	Tobera ajustable tamaño 18- beige	TU1	250	3,00 €



Tobera Serie VAN

# DIFUSORES Y TOBERAS



## Toberas Serie HE-VAN

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso					
HEVAN08	HE0801	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 8 - verde	TU1	250	2,92 €
HEVAN10	HE1001	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 10 - azul	TU1	250	2,92 €
HEVAN12	HE1201	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 12 - marrón	TU1	250	2,92 €
HEVAN15	HE1501	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 15 - negra	TU1	250	2,92 €



Toberas Serie HE-VAN

## Toberas Serie U para difusores UNI-SPRAY™ y 1800™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Doble salida para riegos de proximidad con una distribución óptima del agua					
U8F	U10320	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 8	TU1	25	5,27 €
U8H	U10310	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 8	TU1	25	5,27 €
U8Q	U10315	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 8	TU1	25	5,27 €
U10F	U10220	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 10	TU1	25	5,27 €
U10H	U10210	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 10	TU1	25	5,27 €
U10Q	U10215	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 10	TU1	25	5,27 €
U12F	U10120	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 12	TU1	25	5,27 €
U12H	U10110	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 12	TU1	25	5,27 €
U12Q	U10115	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 12	TU1	25	5,27 €
U15F	U10020	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 15	TU1	25	5,27 €
U15H	U10010	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 15	TU1	25	5,27 €
U15Q	U10015	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 15	TU1	25	5,27 €



Toberas Serie U



Toberas giratorias ajustables

## Toberas giratorias ajustables de 45° a 270°

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RVAN14	A84659A	Tobera R-VAN de 2,4 a 4,6 m de alcance	TU1	50	10,40 €
RVAN18	A84660	Tobera R-VAN de 4,0 a 5,5 m de alcance	TU1	50	10,40 €
RVAN24	A84661	Tobera R-VAN de 5,2 a 7,3 m de alcance	TU1	50	10,40 €



Toberas giratorias de círculo completo

## Toberas giratorias de círculo completo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RVAN14360	A84664	Tobera R-VAN 360° de 2,4 a 4,6 m de radio	TU1	50	10,40 €
RVAN18360	A84665	Tobera R-VAN 360° 4,0 a 5,5 m radio	TU1	50	10,40 €
RVAN24360	A84666	Tobera R-VAN 360° 5,2 a 7,3 m radio	TU1	50	10,40 €



Toberas giratorias ajustables

## Toberas de Franja

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RVANLCS	A84667	Tobera R-VAN esquina izquierda, 1,5 x 4,6m	TU1	50	10,40 €
RVANRCS	A84668	Tobera R-VAN esquina derecha, 1,5 x 4,6m	TU1	50	10,40 €
RVANSST	A84669	Tobera R-VAN centro de franja, 1,5 x 9,1 m	TU1	50	10,40 €

# DIFUSORES Y TOBERAS



## INUNDADORES



### Serie 1400 - circulares y autocompensantes

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
1401	A16110MX	Inundador: 0,02 l/s patrón en chorros	TU1	25	15,82 €
1402	A16120MX	Inundador: 0,03 l/s patrón en chorros	TU1	25	15,82 €
1404	A16130MX	Inundador: 0,06 l/s patrón en paraguas	TU1	25	15,82 €



Serie 1400



## ACCESORIOS PARA DIFUSORES



### Adaptadores, extensiones y accesorios

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
		<b>Adaptador a tobera de difusor</b>			
PA8S	A16501A	Adaptador de rosca hembra 1/2"	TU1	50	4,33 €
		<b>Alargador para toberas de difusores 1800™ y UNI-Spray™</b>			
1800EXT	A44500	Alargador del vástago de plástico (15 cm) rosca macho / hembra	TU1	0	8,52 €
		<b>SAM KIT</b>			
USSAMKIT	P90000	Kit UNI-Spray SAM.	TU1	25	2,97 €
		<b>Accesorios en Espiral para tubería SPX Flex</b>			
SBE050	A46010	Codo estriado a presión x rosca 1/2" macho	TU1	50	0,46 €
SBE075	A46011	Codo estriado a presión x rosca 3/4" macho	TU1	50	0,46 €
SBCPLG	A46006	Doble conexión estriada a presión	TU1	50	0,46 €
SBTEE	A46004	Te estriada a presión	TU1	50	0,46 €
		<b>Tubería Flexible</b>			
SPXFLEX30	A82060	Tubería SPX Flex, rollo de 30 m	TU1	1	58,08 €



Alargador y adaptador a tobera



Accesorios para tubería SPX Flex



Accesorios para tubería SPX Flex



## ASPERSORES EMERGENTES DE 1/2"



### Aspersores Serie 3504

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
3504PC	Y34001	Modelo sectorial (40-360°) Tobera 2,0 instalada. Círculo completo con retorno. 20 árboles de toberas por caja	TU1	20	20,74 €
3504PCSAM	Y34500	Modelo sectorial (40-360°) Válvula SAM. Círculo completo con retorno	TU1	20	31,21 €



## ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"



### Aspersores Serie 5004

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5004PC30	Y5410730MX	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4"). Tobera 3,0 instalada. 5 árboles de tobera por caja	TU1	20	22,10 €
5004PCSAM	Y55007	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4") Válvula SAM antidrenaje	TU1	20	26,50 €
5004PCR	Y74007	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4") con sistema regulador de presión PRS.	TU1	20	30,80 €

# ASPERSORES Y TOBERAS



## Aspersores Serie 5004 PLUS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5004+PC30	Y4510030	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno Altura de emergencia 10 cm (4") Tobera 3.0 instalada. 5 juegos de toberas incluido	TU1	20	28,04 €
5004+FC	Y45010	Modelo de círculo completo (360°) Altura de emergencia 10 cm (4")	TU1	20	28,04 €
5004+PCSAM	Y45650	Modelo sectorial (40-360°) círculo completo con retorno Válvula SAM antidrenaje	TU1	20	35,40 €
5004+PCSAMR	Y65650	Modelo sectorial (40-360°) círculo completo con retorno Altura de emergencia 10 cm (4") Con sistema regulador de presión PRS. Válvula SAM antidrenaje	TU1	20	42,08 €
5004+PCSAMRSS	Y65750SS	Modelo sectorial (40-360°) círculo completo con retorno Sistema PRS regulador de presión a 3,1 bar Vástago de acero inoxidable, válvula SAM antidrenaje	TU1	20	47,41 €



Aspersor 5004 PRS-PLUS

## Aspersores Serie 5006 PLUS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5006+PCSAM	Y45850	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno SAM. Altura de emergencia 15 cm (6")	TU1	20	83,23 €
5006+PCSAMRSS	Y65950SS	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno Vástago de acero inoxidable AM & PRS Altura de emergencia 15 cm (6")	TU1	20	108,49 €



Aspersor 5006 PLUS

## Aspersores Serie 5012 PLUS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5012+PCSAMR	Y66050	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno SAM & PRS. Altura de emergencia 30 cm (12")	TU1	20	97,80 €



Aspersor 5012 Plus

## Accesorios Serie 5000

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5000 Plus TREE	Y04500	Juego de toberas de aspersor 5000 (8 toberas de ángulo estándar + 4 de ángulo bajo)	TU1	50	-
5000MPRMPK	Y046MPK	30 árboles de toberas 5000-MPR: 10 de MPR-25, 10 de MPR-30 y 10 de MPR-35	TU1	30	-
ROTORTOOL	Y05100	Destornillador de aspersor 5000	TU1	100	7,01 €
HOLDUPTOOL	232693S	Herramienta de sujeción del vástago del aspersor con nivel de agua	TU1	1	16,83 €
5000PL SAM Kit	170452	Kit SAM 5000 Plus	TU1	50	13,88 €



HOLDUPTOOL



5000PL SAM KIT

# ASPERSORES Y TOBERAS



## ASPERSORES EMERGENTES DE 1"



### Aspersores Serie Falcon® 6504

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
FALCON FC	B65311	Aspersor FALCON® 6504 Círculo completo 360°, 1" BSP	TU2	12	94,34 €
FALCON PC	B65301	Aspersor FALCON® 6504 Sectorial, 1" BSP	TU2	12	94,34 €
FALCON FCSS	B65811	Aspersor FALCON® 6504. 1" BSP Círculo completo 360° Vástago acero inoxidable	TU2	12	118,16 €
FALCON PCSS	B65801	Aspersor FALCON® 6504 Sectorial, 1" BSP Vástago acero inoxidable	TU2	12	118,16 €



Serie Falcon® 6504

### Aspersores Serie 8005

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
8005	B8120018	Aspersor 8005 Sectorial, 1" BSP Círculo Completo Tobera #18 preinstalada	TU2	12	167,29 €
8005SS	B8140018	Aspersor 8005 Sectorial. Círculo Completo Con vástago de acero inoxidable	TU2	12	209,58 €



Aspersores Serie 8005

### Toberas UNIFORMIDAD+ para aspersores Serie Falcon® 8005

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RAINNOZLOW	B81610	Toberas FALCON 6504 /8005: 04, 06, 08	TU2	40	-
RAINNOZSTD	B81620	Toberas FALCON 6504 /8005: 10, 12, 14, 16, 18	TU2	40	-
RAINNOZHI	B81630	Toberas 8005: 20, 22, 24, 26	TU2	40	-
SOD CUP	B80000	Tapa para césped 8005	TU2	6	110,28 €



Toberas UNIFORMIDAD+

# ASPERSORES Y TOBERAS



## ASPERSORES EMERGENTES DE 1 1/2"



### Serie EAGLE™ 11000

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
1100452	B11052	Aspersor RAIN BIRD™ 11000. Entrada ACME de 1,5". Tobera 52 preinstalada. Radio hasta 32 m.	TU2	4	305,29 €

### SERIE EAGLE™ 900/950/952

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
A952E8060	GRE952860	RAIN BIRD™ 952 Eléctrico (5,5 Bar). Aspersor Círculo Completo y parcial ACME 1 1/2". Tobera Estandar: 60	GLF2	1	825,71 €

### Toberas para Serie EAGLE™ 900 / 950

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
11000NOZXX	B911XX	Tobera para modelos 11000. Tamaño (XX) : 44, 48, 52, 56, 60, 64	TU2	10	11,68 €
11000PLUG	B91100	Tapón tobera posterior modelos 11000	TU2	10	6,43 €
11000TAIL	B91105	Tobera posterior verde para modelos 11000	TU2	10	10,28 €
11000NOZSPRD	B91110	Tobera difusora para modelos 11000	TU2	10	11,68 €
952NOZHOUS	216952	RB 952 Nozzle Housing	GLF2	1	93,16 €
99155995252	915952	RB 952 LA Nozzle Housing	GLF2	1	101,48 €
99100995252	910952	RB 952 Housing Screw	GLF2	1	5,78 €
921144361460	21144360	RB 952 Interior #60	GLF2	1	398,45 €
S21339NOZ52	213952	Spreader Nozzle	GLF2	1	12,82 €
9215002050952	21500200	RB 952 Self Adjusting Stator and Electric/IC Screen Assembly	GLF2	10	52,46 €
900NZ	213900XX	Conjunto tobera 900/952: 44, 48, 52, 56, 60, 64	GLF2	10	12,65 €
950NZ	213950XX	Conjunto tobera Eagle 950: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	GLF2	10	12,65 €

### Cubiertas de caucho

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SODCUPXL	B11000	Tapa para césped para modelos 11000	TU2	1	213,17 €
COVERXL	B11010	Cubierta Negra de goma para modelos 11000	TU2	1	44,99 €
COVERXLS	B11020	Cubierta Verde de goma - Césped sintético para modelos 11000	TU2	1	44,99 €
COVERXLNP	B11030NP	Cubierta Morada de goma - No potable para modelos 11000	TU2	1	44,99 €
ARTGR	B99500	Cubierta y anillo de césped artificial para modelos EAGLE™ 900/950	GLF2	1	357,49 €

### Sillas de montar

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
630E6313	! XPL63125	CPC PLASSADDLE ACME D.63x1.1/4	GLF2	50	57,33 €
630E6315	! XPL63150	CPC PLASSADDLE ACME D.63x1.1/2	GLF2	50	57,33 €

! Especifique el tamaño de la rosca en el pedido.



# ASPERSORES Y TOBERAS



## MAXI-PAW™



### MAXI-PAW™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
2045A08	B0690008	MAXI-PAW™ Modelo círculo completo y sectorial en la misma unidad Con tobera intercambiable 08 instalada	TU1	20	62,95 €

### Toberas para MAXI-PAW™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Toberas de Ángulo 23°</b>					
2045NOZ06	20659206	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	TU1	100	-
2045NOZ07	20659207	2045PJ-Tobera negra. Tamaño 07	TU1	100	-
2045NOZ08	20659208	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	TU1	100	-
2045NOZ10	20659210	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	TU1	100	-
2045NOZ12	20659212	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	TU1	100	-
<b>Toberas de Ángulo bajo 11°</b>					
11590207	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	TU1	100	-
11590210	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	TU1	100	-
<b>Accesorios</b>					
42064	B41866	Llave de instalación y montaje del MAXI-PAW™	TU1	1	54,11 €



Toberas de ángulo 23°



Toberas de ángulo 11°



# ASPERSORES Y TOBERAS



## ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO



### MAXI-BIRD™: Aspersor de impacto para montaje sobre elevador

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
2045PJ08	B4600008	Aspersor de plástico Círculo completo y sectorial Con tobera azul tamaño 08 instalada	TU1	20	42,55 €



Aspersor MAXI-BIRD™

### Toberas para MAXI-BIRD™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo: 23°					
20659206	2045NOZ06	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	TU1	100	-
20659207	2045NOZ07	2045PJ-Tobera negra. Tamaño 07	TU1	100	-
20659208	2045NOZ08	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	TU1	100	-
20659210	2045NOZ10	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	TU1	100	-
20659212	2045NOZ12	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	TU1	100	-
Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo bajo: 11°					
11590207	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	TU1	100	-
11590210	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	TU1	100	-



Toberas para MAXI-BIRD™



# ASPERSORES Y TOBERAS



## ASPERSORES AÉREOS DE LARGO ALCANCE



### ASPERSOR DE LARGO ALCANCE XLR DE RAIN BIRD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XLR24	XLR24	Aspersor de largo alcance XLR 24° Toma 2" brida de 6 orificios. Sin tobera	TU2	1	1.666,40
XLR44	XLR44	Aspersor de largo alcance XLR 44° Toma 2" brida de 6 orificios. Sin tobera	TU2	1	1.666,40
XLRADJ	XLRADJ	Aspersor de largo alcance Ángulo ajustable XLR 15°-45° Toma brida de 6 orificios. Sin tobera	TU2	1	2.090,04
Herramientas y accesorios para XLR					
XLRJETKIT	XLRJETKIT	Kit disyuntor de chorro XLR	TU2	1	147,08 €
XLRADAPT2	XLRADAPT2	Adaptador rosca hembra de 2" BSP	TU2	1	92,89 €



Aspersor XLR RAIN BIRD



ADAPTADOR ROSCA HEMBRA 2"

### Toberas para ASPERSOR DE LARGO ALCANCE XLR DE RAIN BIRD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XLRNOZ47	XLRNOZ47	Tobera XLR-12mm	TU2	1	30,85 €
XLRNOZ63	XLRNOZ63	Tobera XLR-16mm	TU2	1	30,85 €
XLRNOZ79	XLRNOZ79	Tobera XLR-20mm	TU2	1	30,85 €
XLRNOZ94	XLRNOZ94	Tobera XLR-24mm	TU2	1	30,85 €
XLRNOZ110	XLRNOZ110	Tobera XLR-28mm	TU2	1	30,85 €



Toberas para XLR



# ASPERSORES Y TOBERAS



## PRODUCTOS PARA UTILIZACIÓN DE AGUA REGENERADA



### Aspersores emergentes de 1/2" y 3/4"

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5000PL PCS RNP	Y65670NP	5004 Plus para Agua no potable	TU1	20	53,65 €
5012PL PC SAM PRS NP	Y66070NP	5012 Plus para Agua no potable	TU1	20	98,47 €
2045A08NP	B0615008NP	MaxiPaw SAM para Agua no potable	TU1	20	74,83 €



2045 MaxiPaw SAM

### Aspersores emergentes de 1"

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
8005NP	B81200NP	8005: Círculo completo 360° Sectorial para agua no potable	TU1	12	259,07 €



8005NP

### Manetas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PEBNPHAN1		Maneta, 1" PEB/PESB No potable	TU1	1	8,98 €
PEBNPHAN2	J2097-NP	Maneta, 1 1/2", 2" PEB/PESB No potable	TU1	1	10,88 €





## ELECTROVÁLVULAS



### Electroválvulas Serie LFV 3/4" DV drip LFV

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
X12100	LFV075	Electroválvula de bajo caudal Rosca hembra 3/4", 24 VCA DV goteo	TU1	12	41,34 €
X12105	LFV0759V	Electroválvula de bajo caudal Rosca hembra 3/4", 9V DV goteo	TU1	12	65,08 €



Electroválvula LFV075

### Electroválvulas serie HV

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100HV	H01000	Electroválvula HV rosca hembra de 1", 24 VCA	TU1	20	28,10 €
100HVMM	H05000	Electroválvula HV rosca macho de 1", 24 VCA	TU1	20	28,10 €
100HVF	H01010	Electroválvula HV rosca hembra de 1" 24 VCA Con control de caudal	TU1	20	32,74 €
100-HVBSP9V	H01040	Electroválvula HV rosca hembra de 1", solenoide 9V	TU1	20	52,06 €



Electroválvula 100HV

### Electroválvulas serie DV

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
075DV	B72110	Electroválvula 075 DV rosca hembra de 3/4", 24 VCA	TU1	20	38,34 €
100DV	B70211	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1" Solenoides 24 VCA	TU1	20	36,60 €
100DVF	B70350	Electroválvula 100 DVF rosca hembra de 1", 9V Con control de caudal	TU1	20	59,82 €
100DVMM	B70500	Electroválvula 100 DV rosca macho de 1", 24 VCA	TU1	20	36,60 €
100DVMM 9V	B70540	Electroválvula 100 DV rosca macho de 1" Solenoides 9V	TU1	20	58,73 €
100DVF	B70311	Electroválvula 100 DVF rosca hembra de 1", 24 VCA Con control de caudal	TU1	20	46,54 €



Electroválvula 100DVF

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## Electroválvulas serie PGA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100PGA	B31410	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	TU2	10	76,53 €
100PGA 9V	B31440	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", 9V	TU2	10	112,76 €
150PGA	B31510	Electroválvula 150PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1"½, 24 VCA	TU2	8	112,01 €
150PGA 9V	B31540	Electroválvula 150PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1"½, 9V	TU2	8	158,88 €
200PGA	B31610	Electroválvula 200PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	TU2	4	157,59 €
200PGA 9V	B31640	Electroválvula 200PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", 9 V	TU2	4	198,28 €
IVMI100PGA	B31410IVM	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	TU2	1	245,14 €
IVMI150PGA	B31510IVM	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1"½, Solenoide IVM	TU2	1	280,62 €
IVMI200PGA	B31610IVM	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	TU2	1	326,20 €



Electroválvula PGA 150



PGA 150

## Electroválvulas Serie PEB

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100PEB	B34073	Electroválvula 100PEB, rosca BSP hembra de 1", 24 VCA	TU2	10	111,83 €
150PEB	B34083	Electroválvula 150PEB, rosca BSP hembra de 1"½, 24 VCA	TU2	8	148,89 €
200PEB	B34093	Electroválvula 200PEB, rosca BSP hembra de 2", 24 VCA	TU2	8	220,17 €



Electroválvula 150PEB

## Electroválvulas con sistema autolimpiante Serie PESB

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100PESB	B37073	Electroválvula 100PESB Rosca BSP hembra de 1", 24 VCAr	TU2	10	234,92 €
150PESB	B37083	Electroválvula 150PESB Rosca BSP hembra de 1½", 24 VCA	TU2	8	287,29 €
200PESB	B37102	Electroválvula 200PESB Rosca BSP hembra de 2", 24 VCA	TU2	8	360,33 €
300PESB	B38310	<b>NOVEDAD</b> Electroválvula 300PESB rosca BSP hembra de 3" 24 VCA con dispositivo limpiador	TU2	1	609,73 €



Electroválvula 150PESB



Electroválvula 300 BPS

## Electroválvulas de 3"

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
300BPES	B38213	Electroválvula 300 BPE rosca hembra de 3" BSP Con control de caudal y dispositivo limpiador, 24V. Cuerpo en bronce y tapa nylon reforzado con fibra de vidrio	TU2	1	1.931,07 €



## BOCAS DE RIEGO



### Bocas de riego de acople rápido en plástico - toma 3/4" Macho

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
P33	LP3300	Válvula de conexión rápida con tapa de plástico Rosca macho 3/4"	TU1	20	26,90 €
P33DK	LP3310	Llave para válvula P-33 x rosca macho 3/4"	TU1	10	5,64 €



Bocas de riego toma 3/4"

### Bocas de riego de acople rápido de bronce - toma 3/4" Hembra

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5LRCBSP	B12806	Boca de riego con tapa de termoplástico Cerradura. 1" BSP	GLF2	1	269,90€
2049	D06401	Llave para la cerradura de la boca de riego 5LRC Tapa de arqueta VB1419U	TU2	1	37,16 €
55K1BSP	B13401	Llave para la boca de riego 5LRC-BSP, 1" BSP macho	GLF2	1	238,43 €
SH2BSP	B40103	Codo giratorio de bronce para la llave 55K-1 BSP 1" hembra BSP x 1" macho	GLF2	1	324,34 €



Bocas de riego toma 3/4"



## ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS



### Accesorios para electroválvulas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PRSDial	B33135	Regulador de presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	TU2	10	139,05 €
MTT100	L06300	Te de derivación para válvulas: 1" macho x 1" macho x 1" hembra BSP	TU1	20	4,57 €
TBOSADAPP	K80510	Adaptador de Solenoide TBOS	TU1	16	11,44 €

### Productos para utilización de agua regenerada

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PEBNPHAN1	231230	Maneta, 1" PEB/PESB No potable	TU1	1	8,72 €
PEBNPHAN2	231232	Maneta, 1 1/2", 2" PEB/PESB No potable	TU1	1	10,57 €



## SISTEMA DE COLECTORES DE PVC



### Sistemas de colectores de PVC - SERIE 1200 - Conectores Hembra

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RB1201010	V54262	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" H	TU1	25	13,28 €
RB1201210	V54263	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" H	TU1	25	25,33 €
RB1201310	V54264	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" H	TU1	25	37,85 €
RB1201410	V54265	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" H	TU1	25	50,47 €
RB1206010	V54268	Unión en Codo: 1" M x 1" H	TU1	25	11,04 €
RB1212010	V54269	Unión en Codo: 1" H x 1" H	TU1	25	12,47 €
RB1234010	V54272	Euro Adaptador de 1"	TU1	40	8,34 €
RB1203010	V54266	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" H x 1" H	TU1	20	18,57 €
RB1220010	V54270	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" H	TU1	15	17,49 €
RB1239131	V54277	Adaptador 1" M x 3/4" H	TU1	25	3,70 €
RB1282010	V54278	Adaptador 1" M x 1" M	TU1	25	3,47 €
RB1282131	V54279	Adaptador 1" M x 3/4" M	TU1	25	3,67 €



Colectores SERIE 1200

### Sistemas de colectores de PVC - SERIE 1300 - Conectores Macho

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RB1301010	V54281	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" M	TU1	25	14,05 €
RB1301210	V54282	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" M	TU1	25	26,68 €
RB1301310	V54283	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" M	TU1	25	39,96 €
RB1301410	V54284	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" M	TU1	25	53,24 €
RB1306010	V54287	Unión en codo: 1" M x 1" M	TU1	25	10,59 €
RB1312010	V54288	Unión en codo: 1" M x 1" H	TU1	25	12,27 €
RB1303010	V54285	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" M	TU1	20	18,43 €
RB1320010	V54289	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" M	TU1	15	17,28 €
RB1330010	V54305	Unión: 1" H x 1" H	TU1	25	3,15 €
RB1330131	V54306	Unión: 1" H x 3/4" H	TU1	25	3,15 €
RB1348010	V54280	Tapón: 1" H	TU1	25	3,20 €



Colectores SERIE 1300



## CABLES ELÉCTRICOS



### Cable Multiconductor

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IRRICABLE 3/75	C03075	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	132,63 €
IRRICABLE 3/150	C03150	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores Longitud del cable 150 m	TU1	1	265,24 €
IRRICABLE 5/75	C05075	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	205,24 €
IRRICABLE 5/150	C05150	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores Longitud del cable 150 m	TU1	1	410,48 €
IRRICABLE 7/75	C07075	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	279,25 €
IRRICABLE 7/150	C07150	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores Longitud del cable 150 m	TU1	1	558,51 €
IRRICABLE 9/75	C09075	Cable "IRRIGACIÓN", 9 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	358,84 €
IRRICABLE 13/75	C13075	Cable "IRRIGACIÓN", 13 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	487,47 €
<b>Cable de un conductor</b>					
SI 115	C011530500	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , recubrimiento PE Rollo de 500 m	GLF1	1	510,32 €
DI 115	C0115240500	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , doble recubrimiento PVC-PE Rollo de 500 m	GLF1	1	575,48 €
<b>Cable para decodificadores</b>					
BLUE SYS CABLE	MW0501	Cable 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø11mm, rollo de 500 m	GLF2	1	1.976,51 €



Cable IRRICABLE 3/75



Cables multiconductor



Cable 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Accesorios

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
WIRE STRIPPER	MW9999	Herramienta para pelar cables	GLF2	1	62,96 €



Pelacables

### Conexiones estancas para cables eléctricos

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
DBM10	236632	Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (600V máx)	TU1	10	2,54 €
KING	L63000	Conector «Residencial» para un máximo de 2, 2 cables de 2,5 m o 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (máx. 30V)	TU1	10	1,75 €
WPSK20	WC20	Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm <sup>2</sup> (600V máx)	TU1	20	4,64 €



Conexiones

 El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función de la evolución del precio del cobre



## REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS



### Solenoides

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RPKHVSOLA2	236307	Solenoides HV 24V	TU2	1	21,23 €
RPKSOLENOI	20858801	Solenoides DV/DVF/JTV - 24V	TU2	10	30,18 €
SOLASSG4	236239	Solenoides G4 24v para válvulas PGA, PEB y BPES	TU2	1	69,80 €
SOLASSG5	237136	Solenoides G5 para válvulas HV, DV, PGA, PEB y BPES	TU2	1	74,34 €
K80920	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	TU1	8	57,79 €
GBS25	213462C	Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	GLF2	10	79,54 €



Solenoides-24V

### Tornillo Purgado Externo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SCREWPEB	204152	Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB	TU2	10	17,17 €



Tornillo purgador

### Membranas y Tapas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RPKDIAPHRE	21074603	Kit membrana 075/100-DV/DVF	TU2	1	35,87 €
DIAPH100PG	209792	Kit membrana 100-PGA	TU2	1	48,66 €
DIAPH150PG	209675	Kit membrana 150-PGA	TU2	1	56,70 €
DIAPH200PG	209005	Kit membrana 200-PGA	TU2	1	68,47 €
DIAS1PEPRS	208143	Kit membrana 100-PE/PEB	TU2	1	107,86 €
150PE DIBO	236482	Nueva membrana y tapa para 150PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	141,32 €
15PESBDIBO	23648401	Nueva membrana y tapa para 150PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	250,39 €
20PEBDIBO	236483	Nueva membrana y tapa para 200PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	163,26 €
20PESBDIBO	23648501	Nueva membrana y tapa para 200PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	305,05 €



Membranas



## ARQUETAS SERIE POLYPRO



### Arquetas VBA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBA17186	VBA17186	Arqueta redonda con hidrante para manguera. Válvula macho de 3/4"	TU1	7	45,07 €
VBA02672	VBA02672	Arqueta negra redonda con tapa verde encajada. Ø20 x Ø16 x Altura 24 cm	TU1	1	9,59 €
VBA02673	VBA02673	Arqueta negra redonda. Tapa verde. Cierre tipo bayoneta Ø33,5 cm x Ø24 cm x Altura 25,5 cm	TU1	1	20,39 €
VBA02674	VBA02674	Arqueta negra rectangular. Tapa verde y tornillo. Largo 50,5 x Ancho 37 x Alto 30,5 cm	TU1	1	47,95 €
VBA02675	VBA02675	Arqueta negra rectangular. Tapa verde y tornillo. Largo 63 x Ancho 48 x Alto 30,5 cm	TU1	1	76,57 €



VBA17186VBA



VBA02672



VBA02673



VBA02674



VBA02675

### Extensiones de arquetas VBA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBA02676	VBA02676	Extensión para arqueta VBA02674 sin tapa Largo 39,5 x Ancho 27 x Alto 18 cm	TU1	1	26,48 €
VBA07777	VBA07777	Extensión para arqueta VBA02675 sin tapa Largo 55 x Ancho 38 x Alto 19 cm	TU1	1	36,23 €



Extensión VBA

### Tapas de arqueta VBA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBA02674C	VBA02674C	Tapa para arqueta VBA02674	TU1	1	21,77 €
VBA02675C	VBA02675C	Tapa para arqueta VBA02675	TU1	1	30,29 €



Tapa VBA

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## ARQUETAS RAIN BIRD HDPE



### Arquetas HDPE Rain Bird

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VB7RND	A11480	Redonda 7" VB. Cuerpo negro y tapa verde. 2 aperturas laterales Inferior $\varnothing$ 22,9 cm; Superior $\varnothing$ 18 cm; Alto 25 cm	TU1	1	31,71 €
VB10RNDH	A11458	Redonda 10" VB con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. Tornillo hexagonal. 4 lengüetas. Inferior $\varnothing$ : 35 cm; Superior $\varnothing$ : 27 cm; Al: 25,4 cm	TU1	1	45,67 €
VBSTDH	A11408	Arqueta VB rectangular Estándar con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. Tornillo hexagonal Largo x ancho x alto = 59 x 49 x 30,7 cm	TU1	1	82,83 €
VBJMBH	A11438	Arqueta VB rectangular Jumbo con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. Tornillo hexagonal 2 lengüetas de acceso. Largo x Ancho x Alto = 70,1 x 53,3 x 30,7 cm	TU1	1	127,57 €
VBSPRH	A61473	Arqueta VB Super jumbo con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. 2 tornillos hexagonales 14 lengüetas pre-cortadas. Largo x Ancho x Alto = 84,1 x 60,6 x 45,7 cm	TU1	1	446,58 €
VBMAXH	A61483	Arqueta VB Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. 2 tornillos hexagonales. 18 lengüetas	TU1	1	804,16 €



VB7RND



VB10RNDH



VBSTDH



VBJMBH



VBSPRH



VBMAXH

### Extensiones de arquetas HDPE Rain Bird

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBSTD6EXTB	A11420	Extensión para arqueta VB Estándar de 6" Cuerpo negro sin tapa. Largo 50,8 x Ancho 37,5 x Alto 17,1cm	TU2	1	63,99 €
VBJMB6EXTB	A11445	Extensión para arqueta VB Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa Largo 62 x Ancho 45,5 x Alto 17,1 cm	TU2	1	94,53 €



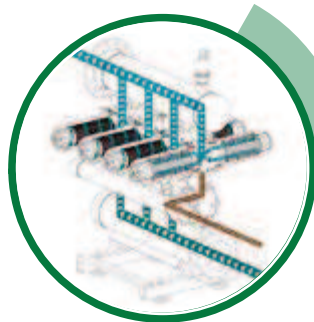
Extensión HDPE

### Tapas de arquetas HDPE Rain Bird

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VB10RNDL	A11454	Tapa para arqueta VB-10RND	TU2	10	29,76 €
VBSTDL	A11404	Solo tapa VB-STD HDPE	TU2	1	42,55 €
VBJMBL	A11434	Solo tapa HDPE VB-JMB	TU2	1	74,91 €



Tapa HDPE



## CABEZALES DE FILTRADO



### Filtros automáticos de anillas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
HDF 1x2/2	CF2201X2E	Cabezal de filtrado 1 x 2", conexión rosca 2", colector HDPE	SE	1	1.561,99 €
HDF 2x2/3F	CF2202X2E	Cabezal de filtrado 2 x 2", brida 3", colector HDPE	SE	1	2.842,61 €
HDF 3x2/4F	CF2203X2E	Cabezal de filtrado 3 x 2", brida 4", colector HDPE	SE	1	3.970,35 €
HDF 4x2/6F	CF2204X2E	Cabezal de filtrado 4 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	5.399,10 €
HDF 5x2/6F	CF2205X2E	Cabezal de filtrado 5 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	6.608,88 €
HDF 6x2/6F	CF2206X2E	Cabezal de filtrado 6 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	7.666,77 €
HDF 7x2/6F	CF2207X2E	Cabezal de filtrado 7 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	8.631,28 €
HDF 8x2/8F	CF2208X2E	Cabezal de filtrado 8 x 2", brida 8", colector HDPE	SE	1	9.607,70 €



DISCFILTER 1



DISCFILTER 2



DISCFILTER 3



DISCFILTER 4



DISCFILTER 5

### Unidades de control de contralavados

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
110-1AC	CF2201X2ACE	Unidad de control de contralavado de 1 estación (AC) 220v	SE	1	1.039,84 €
110-2AC	CF2202X2ACE	Unidad de control de contralavado de 2 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.250,60 €
110-3AC	CF2203X2ACE	Unidad de control de contralavado de 3 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.404,69 €
110-4AC	CF2204X2ACE	Unidad de control de contralavado de 4 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.606,64 €
110-5AC	CF2205X2ACE	Unidad de control de contralavado de 5 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.751,10 €
110-6AC	CF2206X2ACE	Unidad de control de contralavado de 6 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.957,55 €
110-7AC	CF2207X2ACE	Unidad de control de contralavado de 7 estaciones (AC) 220v	SE	1	2.126,18 €
110-8AC	CF2208X2ACE	Unidad de control de contralavado de 8 estaciones (AC) 220v	SE	1	2.326,67 €



Filtron 110

# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES 24V (230V)



### Serie ESP-RC2

**Wi Fi** Incorporado

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RC2I4-230	F56154	RC2-230V 4 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	164,81 €
RC2I6-230	F56156	RC2-230V 6 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	183,97 €
RC2I8-230	F56158	RC2-230V 8 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	214,35 €
RC2-230	F56128	RC2-230V 8 ESTACIONES OUTDOOR	TU1	6	355,03 €



RC2

### Serie ESP-TM2

**Wi Fi** Opcional

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
TM2I4-230	F54234	Interior 4-estaciones ESP-TM2 - compatible WIFI	TU1	6	163,21 €
TM2I6-230	F54236	Interior 6-estaciones ESP-TM2 - compatible WIFI	TU1	6	182,18 €
TM2I8-230	F54238	Interior 8-estaciones ESP-TM2 - compatible WIFI	TU1	6	212,27 €
TM2I12-230	F54242	Interior 12-estaciones ESP-TM2 - compatible WIFI	TU1	6	254,73 €
TM2-4-230	F54224	Exterior, 4 estaciones ESP-TM2- compatible WIFI	TU1	6	225,66 €
TM2-6-230	F54226	Exterior, 6 estaciones ESP-TM2 compatible WIFI	TU1	6	259,86 €
TM2-8S230V	F54228	Exterior, 8 estaciones ESP-TM2- compatible WIFI	TU1	6	316,42 €
TM2-12S230	F54232	Exterior, 12 estaciones ESP-TM2- compatible WIFI	TU1	6	457,01 €



ESP-TM2

### Serie ESP-ME-3

**Wi Fi** Opcional

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESP4ME3EUR	F55420	Programador modular de 4 estaciones ampliable a 22 Compatible con LNK WIFI	TU1	4	358,19 €
ESPSM3	F38200	Módulo de ampliación de 3 estaciones para ESP-Me	TU1	24	67,82 €
ESPSM6	F38260	Módulo de ampliación de 6 estaciones para ESP-Me	TU1	12	121,96 €



ESP-ME3

### Módulo LNK WIFI

**Wi Fi**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LNK2 WIFI	F55005	Módulo wifi LNK2 para programadores ESP-TM2 y ESP-ME3	TU1	5	210,49 €



LNK2 WIFI

# PROGRAMADORES



## SERIE ESP-2WIRE **NOVEDAD**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
F55490	ESP-2WIRE-230V	Programador de decodificadores ESP-2WIRE Hasta 50 estaciones - Compatible con LNK2 WIFI	TU1	4	721,24 €
F55510	2W-1	Decodificador compatible con programador ESP-2WIRE	TU1	10	123,23 €



Programador ESP-2WIRE

## SERIE ESP-LXME2

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ILXME2EU	F22110	Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones Ampliable a 48 estaciones	TU1	1	940,34 €
ILXME2PEU	F22115	Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones Ampliable a 48 estaciones. Con módulo Pro Smart	TU1	1	1.242,51 €
ESP LX M SM12	F42220	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	TU1	1	347,64 €
LXME2FP	F21150	Panel LXME2 para actualización del ESP-LXME	TU1	1	596,18 €
PSMLXME2	F22170	Módulo Pro Smart para programador LXME2 Control de sensor de caudal y arranque segunda bomba	TU1	1	379,70 €
IQPSCMLXM	IQ4622	Módulo Pro Smart con conexión IQ para LXME2	TU3	1	513,31 €



ESP-LXME2

## SERIE ESP LX-IVM

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IESPLXIVM	F46110	Programador de 2 hilos para válvulas Con módulo integrado 60 estaciones	TU2	1	2.114,29 €
IESPLXIVMP	F46115	Programador de 2 hilos para válvulas Con módulo integrado 240 estaciones	TU2	1	3.922,28 €
LXIVMSOL	F47100	Solenoides con módulo integrado para sistemas de 2 hilos. Sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	TU2	1	168,61 €
LXIVMSEN	F47110	Módulo para conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	TU2	1	1.048,53 €
LXIVMOUT	F47120	LX IVM-OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	TU2	1	396,12 €
LXIVMSD	F47125	LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos	TU2	1	175,30 €
IVMI100PGA	B31410IVM	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	TU2	1	245,14 €
IVMI150PGA	B31510IVM	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo, Roscas BSP hembra de 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ", Solenoide IVM	TU2	1	280,62 €
IVMI200PGA	B31610IVM	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	TU2	1	326,20 €
GSPIVMFILTER	GSP-IVM FILTER	Filtro antiparasitario GSP IVM VFD	TU2	1	392,43 €
GSPIVMDCLPSR	GSP-IVM-DCL-PSR	Relé de arranque de bomba para LX-IVM	TU2	1	527,98 €



LXIVM-Pro



IVM



Electroválvula IVM

## SERIE ESP-LXD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IESPLXD	F43110	Programador de decodificadores ESP-LXD. 50 estaciones ampliable a 200	TU1	1	3.676,40 €
ESPLXDSM75	F43150	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	TU1	1	714,60 €



ESP-LXD



## ACCESORIOS para PROGRAMADORES 24V (230V)



### Pluviómetros / Sensores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RSDBEx	A61200	Sensor lluvia	TU1	20	61,92 €
WR2RFC868	A553300	Sensor combo inalámbrico de lluvia/heladas	TU1	10	223,56 €



Sensor RSDBEx

### Sensores de caudal ultrasónico

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Compatibles con programadores: IQ3, IQ4, Maxicom, SiteControl, LINK, Site SAT, ESP- LXD, LXME2 PRO, ESP-ME3 y LX-IVM					
M80133	UFS100BSP	Sensor de caudal ultrasónico de 1", BSP	TU3	1	1.967,17 €
M80134	UFS150BSP	Sensor de caudal ultrasónico de 1.5", BSP	TU3	1	2.137,49 €
M80135	UFS200BSP	Sensor de caudal ultrasónico 2", BSP	TU3	1	2.202,80 €



Sensor WR2

### Sensor de caudal

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IFS150PBSP	M80115	Sensor de Caudal de 1½" (DN40, 40 x 49) en T de PVCs con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	1.696,42 €
IFS200PBSP	M80116	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en T de PVC Rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	1.748,25 €
A83928	FG100	<b>NOVEDAD</b> Sensor de caudal FG100 1" plástico conexión rosca BSP	TU1	10	165,86 €



**NOVEDAD**  
Sensor de caudal

### Varios

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LX MM SS	F42420	Armario metálico para ESP-LX	TU1	1	3.031,09 €
LX MMSSPED	F42430	Pedestal metálico para ESP-LX	TU1	1	5.234,84 €
LPVK12E	J00107	Protección antidescarga para 12 estaciones (se necesitan 2 unidades para 13-24 estaciones)	TU1	1	240,31 €
RZXI230XFM	63833601S	Transformador ESP-RZX indoor	TU2	1	81,35 €



SMRTY



Transformador ESP-RZX



Protección antidescarga



Armario y pedestal

# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V (Funcionan con pilas)



### Programador de Grifo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
1ZEHTMR	ZA84006	Programador de grifo	CP2	5	84,17 €
F11911	HT2-BSP	Programador de grifo premium Conexión a manguera de latón	TU1	5	96,90 €

### SERIE ESP-9V

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESP9V11	F48351	Modelo de 1 estación ESP-9V	TU1	6	137,97 €
ESP9VIDVFKIT	F48373	Modelo de 1 estación ESP-9V Instalado sobre electroválvula 100DV-F con control de caudal y solenoide 9V	TU1	4	197,79 €
ESP9V11SOL	F48361	Modelo de 1 estación ESP-9V con solenoide	TU1	6	195,76 €
ESP9V12	F48352	Modelo de 2 estaciones ESP-9V	TU1	6	237,65 €
ESP9V14	F48354	Modelo de 4 estaciones ESP-9V	TU1	6	259,36 €
ESP9V16	F48356	Modelo de 6 estaciones ESP-9V	TU1	6	292,72 €
9VMOUNT	F48340	Kit de montaje en pared ESP-9V	TU1	1	25,19 €
BAT9AL	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	TU1	20	3,59 €



Programador de grifo



**NOVEDAD**

Programador de grifo Premium



SERIE ESP-9V

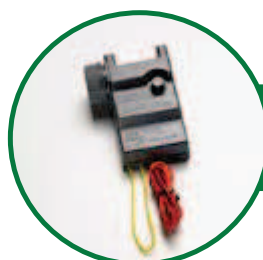
### SERIE ESP-BAT-BT BLUETOOTH

¡Controlado con tu Smartphone! Hasta 5 años de duración de la batería

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
F58571	ESPBAT-BT1	Módulo de control ESP-BAT-BT-1: 1 estación	TU1	6	115,72 €
F58572	ESPBAT-BT2	Módulo de control ESP-BAT-BT-2: 2 estaciones	TU1	6	160,91 €
F58574	ESPBAT-BT4	Módulo de control ESP-BAT-BT-4: 4 estaciones	TU1	6	195,70 €
F58576	ESPBAT-BT6	Módulo de control ESP-BAT-BT-6: 6 estaciones	TU1	6	236,90 €
BATLR6AL	BATLR6AL	Pilas alcalinas LR6-AA 1,5V (x4)	TU1	10	3,90 €



Serie ESP-BAT-BT™



El nuevo ESP-BAT-BT™ sustituye al TBOS.  
ESP-BAT-BT™ es el TBOS moderno





## PLATAFORMA IQ™



### Sistemas de Plataforma IQ™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQCLOUD	IQ2007	IQ-Cloud para acceso de múltiples usuarios - Versión IQ para Web: Conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye móvil IQ (tablet o smartphone) Sin gastos de conexión ni cuotas			Free on line
GSP TURF	I003270	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos Instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	TU3	1	3.973,65 €
PC PACK TURF	003272	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird 3 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos Instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	SE	1	4.371,33 €





## Programadores Satélites IQ TM y Accesorios: ESP-LXME



### Programadores Satélites IQ™ y Accesorios: ESP-LXME

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4EUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) Tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) Plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.392,54 €
GSP IQ 4G	GSPIQ4G	Solución GSP de conexión 4G. IQ-NCC-EN + Router configurado con tarjeta SIM GSP IQ Light (003239IQLTRW) Plan de datos durante 1 año.	TU3	1	3.392,54 €
IQNCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	TU3	1	1.291,95 €
IQSCMLXM	IQ4622	Modulo Pro Smart con conexión a IQ para LXME2	TU3	1	513,31 €
ILXME2EU	F22110	Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48	TU1	1	940,34 €
ILXME2PEU	F22115	Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48. Con Modulo Pro Smart	TU1	1	1.242,51 €
ESP LX M SM12	F42220	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME2	TU1	1	347,64 €
LXME2FP	F22150	Panel LXME2, para actualización del ESP-LXME	TU1	1	596,18 €
PSMLXME2	F22170	Modulo Pro Smart para programador LXME2. Control de sensor de caudal y arranque de segunda bomba.	TU1	1	379,70 €
LX MM SS	F42420	Armario metálico para ESP-LX	TU1	1	3.031,09 €
LX MMSSPED	F42430	Pedestal metálico para ESP-LX	TU1	1	5.234,84 €



IQ4GEU+GSP



IQNCEN-GSPU+GSP



IQSCMLXME



LX MMSSPED



ILXME2EU



ESP LX M SM12



PSMLXME



## Serie ESP LX-IVM

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.392,54 €
GSP IQ4G	GSP IQ 4G	Solución GSP de conexión 4G. Incluye IQ-NCC-EN + Router configurado con tarjeta SIM + GSP IQ Plus () y plan de datos durante 1 año.	TU3	1	3.392,54 €
IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) Incluido durante 1 año	TU3	1	1.291,95 €
ILXIVMEU	F46120	ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas Módulo integrado – 60 estaciones	TU2	1	2.114,29 €
ILXIVMPEU	F46125	ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas Módulo integrado – 240 estaciones	TU2	1	3.922,28 €
LXIVMSOL	F47100	LX IVM - Solenoide. Módulo integrado para sistemas de 2 hilos Sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	TU2	1	168,61 €
LXIVMSEN	F47110	LX IVM - Módulo conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	TU2	1	1.048,53 €
LXIVMOUT	F47120	LX IVM - OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	TU2	1	396,12 €
LXIVMSD	F47125	LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos	TU2	1	175,30 €
IVMI100PGA	B31410IVM	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	TU2	1	245,14 €
IVMI150PGA	B31510IVM	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1 1/2", Solenoide IVM	TU2	1	280,62 €
IVMI200PGA	B31610IVM	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	TU2	1	326,20 €



LXIVMSOL



LXIVMOUT



LXIVMSD



IQ4GEUR+GSP



ILXIVMEU



IVMI200PGA



IVMI150PGA150



IQNCCEN+GSP



## Programadores Satélites IQ™ y Accesorios: ESP LXD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4EUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.392,54 €
GSP IQ 4G	GSPIQ4G	Solución GSP de conexión 4G. Incluye IQ-NCC-EN Router configurado con tarjeta SIM GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos durante 1 año.	TU3	1	3.392,54 €
IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ – Ethernet (Red LAN de cable) GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	TU3	1	1.291,95 €
IQCMLXD	IQ4621	Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD y LX-IVM (IQNet)	TU3	1	181,55 €
ESPLXD	F43120	Programador de decodificadores ESP-LXD. 50 estaciones ampliable a 200	TU2	1	3.676,40 €
ESPLXDSM75	F43150	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	TU2	1	714,60 €



IQ4614EGSP



IQ4621



F43120



F43150

## DECODIFICADORES: El sistema más fiable del mercado

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
FD101	M61101	Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación	GLF2	1	176,14 €
FD102	RBEM61000	Decodificador de Campo de 1 salida, 2 solenoides por estación	GLF2	1	246,22 €
FD202	M61400	Decodificador de Campo de 2 salidas, 2 solenoides por estación	GLF2	1	401,68 €
FD401	M61440	Decodificador de Campo de 4 salidas, 1 solenoide por estación	GLF2	1	448,84 €
FD601	M61600	Decodificador de Campo de 6 salidas, 1 solenoide por estación	GLF2	1	790,16 €

### Accesorios decodificadores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PD210	M98999	Dispositivo de protección contra sobretensión	GLF2	1	112,68 €
LSP1	RBEM72000	Decodificador de bomba	GLF2	1	1.293,26 €
SD211	D18711	Decodificador de sensor	GLF2	1	696,70 €



FD101



FD102



FD202



FD401



SD210



LSP1



PD210

# SISTEMAS DE CONTROL



## IQ ACCESORIOS



### IQ Accesorios de comunicación

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.392,54 €
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.392,54 €
IQNCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	TU3	1	1.291,95 €
IQDATAPLAN	C01401	Plan de datos IQ - 1 año	NET	1	195,00 €
IQNCCRS	IQ4600	Cartucho de comunicación de red IQ RS232 (conexión externa o directa al ordenador)	TU3	1	955,46 €
IQ4GEXTANT	IQ4644	Antena externa IQ para IQ4G	TU3	1	446,46 €



## PRODUCT HIGHLIGHT

# IQ Central Control



## ESTACIONES METEOROLÓGICAS

**NOVEDAD**



### Estación meteorológica WatchDog

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
3552CG +	V87713FULL	Estación meteorológica WatchDog: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estación meteorológica</li> <li>• Soporte Tri-Pod</li> <li>• Activación de la conectividad</li> <li>• 5 años de cobertura de conectividad continua</li> </ul>	SE	1	6.930,49 €
3613RS3	GSP3613RS3	Protector contra radiación de sensor de Temperatura/Humedad Relativa. Montaje superior.	GLF2	1	327,70 €
3613WS3	GSP3613WS3	Sensor digital de Temperatura/Humedad Relativa Cable 14"(35,5cm) (nuevo: 3613WD3).	GLF2	1	334,32 €
3665WS3	GSP3665WS3	Conjunto de Cubo para Lluvia para Estación Meteorológica.			691,82 €
3354KIT	GSP3354KIT	Interruptor de láminas para lluvia.			145,65 €
3665BG	GSP3665BG	Protección contra aves.			89,37 €
3305WS	GSP3305WS	Anemómetro para estaciones serie 3000.			1.638,52 €
3303	GSP3303	Copa de viento.			162,20 €
3304	GSP3304	Veleta de recambio para anemómetro.			162,20 €
3670WS3	GSP3670WS3	Piranómetro de silicio LightScout para estaciones de la serie 3000.			986,42 €
ELE-000235	GSP-ELE-000235	Batería recargable 6V 4,5Ah SLA.			115,85 €
MEC000356	GSP-MEC000356	Conjunto de perno en U en acero inoxidable.			67,01 €



V87713FULL



## SITE CONTROL CENTRALIZADO PC

Al seleccionar comprar un paquete de sistema Landscape, siga los siguientes pasos:

- 1 ) Seleccione el software Site Control (M25905) o Maxicom2 (M23361)
- 2 ) Seleccione la opción ""PROYECTO"" del Plan de Servicio Global
- 3 ) Seleccione la tecnología de control y las interfaces apropiadas (Satélite o Decodificador).

Todos estos pasos son obligatorios. No se aceptarán pedidos sin incluir éstos datos.

### Sistemas SITE CONTROL

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
MC2UPG	M23361	Maxicom2 - Solo Software completo			29,484,00 €
GSP 1 project	003239PJ1D	<p>GSP PROYECTO : Periodo de cobertura 1 Año</p> <p>GSP Auto Cloud Back Up - Backup Diario Automático de la Base de Datos</p> <p>GSP Remote - Mantenimiento Remoto de su PC</p> <p>GSP Chat - Asistencia en idioma nativo, directamente con ingenieros de Rain Bird, en horario laboral.</p> <p>GSP Support - Exclusivos de Miembros. 48h Asistencia por E mail no urgentes.</p> <p>GSP Phone - Ayudada telefónica Urgente en Horario Laboral.</p> <p>(Actualmente en Inglés, Francés, Español)</p> <p>GSP Maintenance - Mantenimiento anual a distancia de su sistema de control centralizado</p> <p>GSP LOAN - PC Préstamo de emergencia de 30 días.</p> <p>PC enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud</p> <p>GSP Interface Exchange:</p> <p>Cambio de interfaz completo enviado por Rain Bird Europe, en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 por año).</p> <p>GSP Alert - Alerta automática a usted, a su distribuidor y a Rain Bird en caso de que el sistema de control o el PC tengan algún problema.</p> <p>GSP PC - Paquete de PC preconfigurado para Rain Bird (1 torre / 1 pantalla / teclado y ratón)</p> <p>GSP UPS – Sistema de alimentación ininterrumpida</p> <p>GSP On-boarding - Asistencia remota de Bienvenida, reservada con antelación para el distribuidor y el usuario final.</p>			7.684,80 €
GSP 5 project	003239PJ5D	<p>GSP PROYECTO : Cobertura de 5 Años</p> <p>GSP Auto Cloud Back Up - Backup Diario Automático de la Base de Datos</p> <p>GSP Remote - Mantenimiento Remoto de su PC</p> <p>GSP Chat - Asistencia en idioma nativo, directamente con ingenieros de Rain Bird, en horario laboral.</p> <p>GSP Support - Exclusivos de Miembros. 48h Asistencia por E mail no urgentes.</p> <p>GSP Phone - Ayudada telefónica Urgente en Horario Laboral.</p> <p>(Actualmente en Inglés, Francés, Español)</p> <p>GSP LOAN - PC Préstamo de emergencia de 30 días.</p> <p>PC enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud</p> <p>GSP Interface Exchange - Cambio de interfaz completo enviado por Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 por año).</p> <p>GSP Alert - Alerta automática a usted, a su distribuidor y a Rain Bird en caso de que el sistema de control o el PC tengan algún problema.</p> <p>Primer Año:</p> <p>GSP PC - Paquete de PC preconfigurado para Rain Bird (1 torre / 1 pantalla / teclado y ratón)</p> <p>GSP UPS – Sistema de Alimentación Interrumpido</p> <p>GSP On-boarding - Asistencia de Bienvenida a distancia reservada con antelación para el distribuidor y el usuario final.</p>			2.764,32 €



## SERVICIOS Y ACCESORIOS



### Opciones de configuración y servicios de software

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
003266	003266	Por Estación - Base De Datos Remota, Creación del Gestor de Caudal o Actualización, Importación de Mapa (Toda la información ha de ser facilitada para poder finalizar los trabajos)	SE	1	5,20 €
003267	003267	Por estación - Creación Remota Manual de los datos del Mapa, Ubicación de estaciones (Toda la Información ha de ser facilitada con antelación para poder realizar los trabajos adecuadamente)	SE	1	2,08 €
003257	003257	Conversión remota de archivos de mapas para su uso en el software Rain Bird Central	SE	1	2.065,44 €
GSPTABLET	0029TABLET	GSP Tablet - Tableta todoterreno preconfigurada para control móvil en todas las condiciones (SIM no incluida) - 5 años de garantía incluidos.	SE	1	1.248,00 €
SCREEN55I	SCREEN55I	GSP Touch Screen: monitor táctil 4k de 55" para el máximo control en la oficina	SE	1	4.940,00 €

 Consulte todas las soluciones de servicio Rain Bird, incluidos los planes de servicio globales adicionales, la formación y el hardware en la pestaña **SERVICIO** de Landscape de esta tarifa.

### SERIE ESP-SITE. Programadores-satélite híbridos con interface de control CCU incorporada

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESP40SITEW	M45705	Esp-Site - Versión Mural, Modelo 40 estaciones	TU3	1	12.817,42 €

### Serie CCU

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
CCU28WM	M32105	Unidad de Control Central: 28 canales, Montaje mural	TU3	1	50.165,34 €

### SERIE ESP-SAT - Programadores-satélite híbridos de 24 y 40 estaciones

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
M71705	ESP24SATTWWM	ESP-SAT - Versión Mural, Modelo de 24 estaciones	TU3	1	5.326,90 €



SERIE ESP24-SITE



SERIE CCU



SERIE ESP40-SITE



## Accesorios PARA MAXICOM<sup>2</sup>

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
TWI	M25350	Conjunto TWI 230VCA (Módulo interfaz)	TU2	1	20.329,34 €
DECCEN	M51300	Decodificador de sensor que monitoriza los contactos sin tensión de los sensores	TU3	1	3.331,72 €
RAINGAUGE	M61010	Medidor de lluvia (0,25 mm)	TU2	1	2.232,52 €
PT5002 PM	M80208	PT5002 Flow Monitor -PANEL MNT	TU2	1	3.646,02 €
PT5002 WM	M80210	PT5002 Flow Monitor - WALL MOUNT	TU2	1	5.015,16 €
PT322	M80201	PT322 Pulse Transmitter	TU2	1	1.866,65 €
MSP1	D05110	Protección Antidescarga	GLF2	1	1.091,01 €
MGP1	D05400	Pletina de sujeción a pica tierra para MSP-1	GLF2	1	645,91 €

## Sensores de caudal ultrasónico NEW

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
		Compatibles con programadores IQ3, IQ4, Maxicom, SiteControl, LINK, Site SAT, ESP- LX D, LXME2 PRO, ESP-ME3 y LX-IVM			
UFS100BSP	M80133	Sensor de caudal ultrasónico de 1", BSP	TU3	1	1.967,17 €
UFS150BSP	M80134	Sensor de caudal ultrasónico de 1.5", BSP	TU3	1	2.137,49 €
UFS200BSP	M80135	Sensor de caudal ultrasónico 2", BSP	TU3	1	2.202,80 €

## Sensor de caudal para programadores ESP-LX y sistemas de decodificadores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
FG100	<span style="background-color: #008000; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW</span> A83928	Sensor de caudal FG100 1" plástico conexión rosca BSP	TU1	10	165,86 €
IFS150PBSP	M80115	Sensor de Caudal de 1½" (DN40, 40 x 49) en te de PVC Con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	1.696,42 €
IFS200PBSP	M80116	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en te de PVC Con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	1.748,25 €



FG100



IFS200BSP



IFS150BSP



M80115



M80116



## PLAN DE SERVICIO GLOBAL



### CONTRATO DE MANTENIMIENTO (GSP) - Un año renovación automática

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP ADV RW	003239ADVRW	<p>Plan de Servicio Global - GSP Advantage:</p> <p>GSP Auto Cloud Back Up - Copia de seguridad automática diaria de la base de datos</p> <p>GSP Remote - Mantenimiento remoto de su PC</p> <p>GSP Chat - Soporte en idioma nativo con ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</p> <p>GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros Para necesidades no urgente</p> <p>GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial (Actualmente en Inglés, Francés y Español)</p> <p>GSP MI - 2 usuarios de móvil gestionados en tiempo real</p> <p>GSP Maintenance - Pre-Reserva para hacer el mantenimiento anual de su Sistema de Control Central.</p> <p>GSP LOAN - Préstamo de emergencia por 30 días de un PC Enviado desde Rain Bird Europe en 48 horas desde pedido</p>	SE	1	1.470,43 €
GSP PLUS RW	003239PLRW	<p>Plan de Servicio Global - GSP Plus:</p> <p>GSP Auto Cloud Back Up - Copia de seguridad automática diaria de la base de datos.</p> <p>GSP Remote - Mantenimiento remoto de su PC.</p> <p>GSP Chat - Soporte en idioma nativo con ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</p> <p>GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros Para necesidades no urgente.</p> <p>GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial (Actualmente en Inglés, Francés y Español).</p> <p>GSP MI - 2 usuarios de móvil gestionados en tiempo real</p> <p>GSP Maintenance - Pre-Reserva para hacer el mantenimiento anual de su Sistema de Control Central.</p> <p>GSP LOAN - Préstamo de emergencia por 30 días de un PC Enviado desde Rain Bird Europe en 48 horas desde pedido.</p> <p>GSP Interface Exchange - Intercambio de interfaz completo enviado desde Rain Bird Europe dentro de las 48 horas posteriores a la solicitud (máximo 1 por año sin cargo)</p> <p>GSP Connect - Aplicación de control remoto ilimitada para su PC</p> <p>GSP Alert - Alerta automática para usted, su distribuidor y Rain Bird en caso de que su sistema de control o PC tenga un problema</p>	SE	1	1.993,00 €

 Consulte a su representante local de ventas Rain Bird para saber disponibilidad del servicio



## CONTRATO DE MANTENIMIENTO (GSP) - Cinco años renovación automática

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP PRE5 RW	003239PRE5RW	Plan de Servicio Global - GSP Premium: GSP Plus. Actualización de software a Maxicom <sup>2</sup> v4, IQ v3 o SiteControl v5 x 1. GSP Plug and Play PC - PC preconfigurado con las especificaciones de Rain Bird. GSP PC Setting - Soporte remoto reservado previamente para el equipo en el sitio	SE	1	2.211,46€

## Opciones de extensión del Plan de Servicio Global de Control Central (no disponibles para clientes que no son de GSP)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP MI	002281	GSP - 1 licencia temporal MI (Advanced) – por año	SE	1	374,40 €
GSP 24/7	002260	GSP 24/7 - Soporte de EMERGENCIA por teléfono para cubrir su período o evento crítico – por semana	SE	1	913,12 €
GSP CONNECT	002263	GSP Connect - Aplicación de control remoto ilimitada para su PC	SE	1	374,40 €
PC GSP TURF	003270	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo, Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos, instalación del programa y periféricos (Especifique el idioma)	SE	1	3.973,65 €
GSPTABLET	0029TABLET	GSP Tablet - Tableta todoterreno preconfigurada para control móvil en todas las condiciones (SIM no incluida) - 5 años de garantía incluidos.	SE	1	1.248,00 €
SCREEN55I	SCREEN55I	GSP Touch Screen: monitor táctil 4k de 55" para el máximo control en la oficina	SE	1	4.940,00 €
GSP UPS	APC750V2I	GSP UPS - Alimentación de reserva y filtro	SE	1	1.346,44 €



THE INTELLIGENT USE OF WATER™



## PLAN DE SERVICIO GLOBAL SOBRE IQ

Al elegir comprar un Rain Bird IQ Control GSP, por favor siga los siguientes pasos:

- 1) Seleccione su nivel de plan: GSPIQ o GSPIQ plus o GSPIQ PREMIUM
- 2) Seleccione DATA como se solicita
- 3) Complete el contrato GSP para reunir la información de todos los dispositivos incluidos.

Todos estos pasos son obligatorios. Los pedidos no serán aceptados sin estos datos.

### CONTRATO DE MANTENIMIENTO sobre IQ - Un año renovación automática

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP IQ PLUS RW	003239GSPIQPL	De 1 a 5 programadores solamente, precio por programador GSP IQ PLUS : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial. GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ. GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgentes. GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español).	SE	1	200,00 €
GSP IQ PLUS Custom RW	003239GSPIQPLC	Más de 5 programadores GSP IQ PLUS : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial. GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ. GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgentes. GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español).	SE	1	Consultar
GSP IQ PRE Custom RW	003239GSPIQPR	De 1 a 5 programadores solamente, precio por programador GSP IQ PREMIUM : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ. GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgentes GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español). GSP Cambio de programador - Cambio completo de programador enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 al año).	SE	1	517,92 €
GSP IQ PRE Custom RW	003239GSPIQPRC	Más de 5 programadores GSP IQ PREMIUM : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial. GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ. GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgentes GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español). GSP Cambio de programador - Cambio completo de programador enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 al año).	SE	1	Consultar
C01402	IQDATAPLANGSP	Plan de datos IQ para tarjetas SIM para conectarse a IQ4 Con NCC-3G, NCC-4G, solución de router GSPIQ4G Solo disponible para clientes GSP	SE	1	165,75 €



## Opciones de extensión Plan de Servicio Global IQ (no disponibles para clientes que no son de GSP)

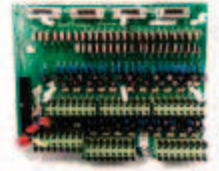
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP 24/7	002260	GSP 24/7 - Soporte de EMERGENCIA por teléfono para cubrir su período o evento crítico – por semana	SE	1	913,12 €
PC GSP TURF	003270	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo. Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos. Instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	SE	1	3.973,65 €
GSPTABLET	0029TABLET	GSP Tablet - Tableta todoterreno preconfigurada para control móvil en todas las condiciones (SIM no incluida) - 5 años de garantía incluidos.	SE	1	1.248,00 €

## Software, ASP Onsite y Servicios de Proyecto

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
003266	003266	Por Estación - Base De Datos Remota, Creación del Gestor de Caudal o Actualización Importación de Mapa (Toda la información ha de ser facilitada para poder finalizar los trabajos)	SE	1	5,20 €
003267	003267	Por estación - Creación Remota Manual de los datos del Mapa, Ubicación de estaciones (Toda la Información ha de ser facilitada con atelación para poder realizar los trabajos adecuadamente)	SE	1	2,08 €
003257	003257	Conversión remota de archivos de mapas para su uso en el software Rain Bird Central	SE	1	2.065,44 €
003258	003258	Pre construcción del Sistema de Control en remoto o en el sitio: En ésta visita se presentan las mejores prácticas para la instalación del sistema de Control seleccionado y las características que incluyen: Prácticas de puesta a tierra, fuente de alimentación, conexiones, solución de problemas básicos para equipos de campo e interfaz.	SE	1	1.114,01 €
003249	003249	Puesta en marcha certificada del Sistema de Control in situ: Este proceso es para revisar las prácticas de instalación en el hardware, el software y las comunicaciones del sistema de control. Comprobar que las comunicaciones con los periféricos funcionan correctamente. Asegurarse de que la base de datos inicial y la programación s e hayan creado correctamente Cualquier excepción a los estándares de instalación establecidos en control System Pre Construction se enumerará en un informe. Lista de verificación de la capacitación basica del usuario final en el Sistema de Control Central	SE	1	2.910,41 €
003256	003256	1-200 estaciones Revisión e informe de operación de hardware hidráulico en el sitio Solicitud para múltiples estaciones, por ejemplo, 399 estaciones requiere 2 x 003256*	SE	1	2.910,41 €
003238	003238	Un día de asistencia técnica en campo	SE	1	2.910,41 €
003214	003214	1 día de Formación personalizada TURF	SE	1	2.910,41 €
003215	003215	TURF Formación a Distancia Personalizada (4 hrs )	SE	1	1.114,01 €
BIRD	R27000	Software con BIRD Design	SE	1	564,56 €



## BOARD EXCHANGE PROGRAM



### Hardware y Software

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
BEPM15006	BEPM15006	SDI - INTERFAZ COMPLETA (M15006)	GLF2	1	4.292,03 €
BEPM15008	BEPM15008	LDI - INTERFAZ COMPLETA (M15008)	GLF2	1	6.866,97 €
BEPM72005	BEPM72005	ESP SAT - MIB TW - Placa electrónica (M72005)	TU2	1	3.602,52 €
BEPM72055	BEPM72055	ESP SITE - PLACA COMUNICACION - Placa electrónica (M72055)	TU2	1	5.066,32 €
BEPM45505	BEPM45505	ESP 24 SITE - Placa electrónica (M45505)	TU2	1	6.320,61 €
BEPM34105	BEPM34105	CCU-6 -Interfaz Completa (M45705)	TU2	1	7.880,72 €
BEPM32105	BEPM32105	CCU-28 -Interfaz Completa (M32105)	TU2	1	16.324,61 €



La primera de una serie de buenas decisiones



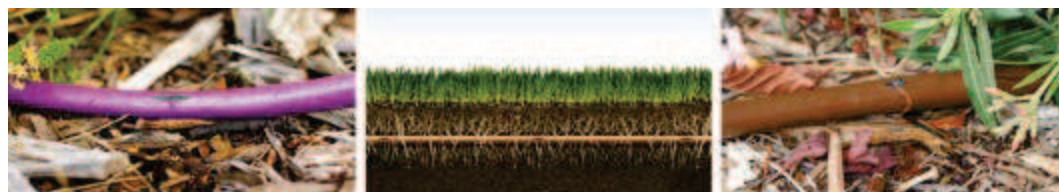
## Plan de mantenimiento global

Usted eligió el equipamiento de Rain Bird por su rendimiento y fiabilidad insuperables. Elija los servicios de Rain Bird y garantice que su equipamiento sigue funcionando al más alto nivel.



NOVEDAD

## TUBERÍAS DE RIEGO POR GOTEO



DRIPLINE FLEX PC	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
FXPC15254M030X6M	FXPC15254M030X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 30cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	297,00 €
FXPC15254M040X6M	FXPC15254M040X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 40cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	260,78 €
FXPC15254M050X6M	FXPC15254M050X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm. Distancia entre goteros 50cm. Caudal 1,6 l/h	AG	1	239,05 €
FXPC15254M060X6M	FXPC15254M060X6M	Tubería de goteo Flex PC - Rollo de 600m. Diámetro de la tubería 15mm.	AG	1	224,56 €



## ASPERSORES LF



### Aspersores circulares de 1/2" de la Serie LF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFBD12	A85000	LF1200, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	AG	1	9,11 €
LFBD24	A85200	LF2400, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	AG	1	9,11 €
LFBD12THFT	A85000AT	LF1200, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	AG	1	10,55 €
LFBD24THFT	A85200AT	LF2400, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	AG	1	10,55 €



LFBD12



LFBD24



LFBD12THFT



LFBD24THFT

### Tobera LF 1200

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFN05	11809805	Tobera 5/64" LF 1200 azul (tobera de 1,98 mm), 05	AG	200	0,51 €
LFN44	11809844	Tobera LF 1200 naranja n.º 44 (tobera de 2,18 mm), 44	AG	200	0,51 €
LFN06	11809806	Tobera LF 1200 morado 3/32" (tobera de 2,39 mm), 06	AG	200	0,51 €
LFN38	11809838	Tobera LF 1200 amarillo n.º 38 (tobera de 2,59 mm), 38	AG	200	0,51 €



TOBERAS LF 1200



## Deflector LF 1200

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFD06P	118285	Deflector LF 1200 de 6°, morado oscuro,06	AG	200	0,72 €
LFD10W	118231	Deflector LF 1200-10°, blanco, 10	AG	200	0,72 €
LFD12B	118262	Deflector LF 1200 de 12°, azul turquesa, 12B	AG	200	0,72 €
LFD12P	118354	Deflector LF 1200-12°, rosa, 12P	AG	200	0,72 €
LFD16R	118240	DDeflector LF 1200-16°, rojo, 16	AG	200	0,72 €
LFD17B	118226	Deflector LF 1200 de 17°, azul pastel, 17	AG	200	0,72 €
LFD21G	118339	Deflector LF 1200 de 21°, verde oliva, 21	AG	200	0,72 €



DEFLECTORES LF 1200

## Tobera LF 2400

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFN07	11809807	Tobera LF 1200/2400 verde 7/64" (tobera de 2,78 mm) 07	AG	200	0,51 €
LFN30	11809830	Tobera LF 2400 habano n.º 30 (tobera de 2,97 mm), 30	AG	200	0,51 €
LFN08	11809808	Tobera LF 2400 rojo 1/8" (tobera de 3,18 mm), 08	AG	200	0,51 €
LFN29	11809829	Tobera LF 2400 negro n.º 29 (tobera de 3,38 mm), 29	AG	200	0,51 €
LFN09	11809809	Tobera LF/LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	AG	200	0,51 €



TOBERAS LF 2400

## Deflector LF 2400

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFD10G	118599	Deflector LF 2400 de 10°, verde lima	AG	200	0,72 €
LFD13M	118600	Deflector LF 2400 de 13°, marrón	AG	200	0,72 €
LFD15T	118583	Deflector LF 2400 de 15°, mandarina	AG	200	0,72 €
LFD22G	118585	Deflector LF 2400 de 22°, verde oscuro	AG	200	0,72 €



DEFLECTORES LF 2400

## Toberas para LF 2400 LR

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFN09	11809809	Tobera LF/LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	AG	200	0,51 €
LFN10	11809810	Tobera LF-LR 2400 marrón 5/32"	AG	200	0,51 €
LFN11	11809811	Tobera LF-LR 2400 gris oscuro 11/64"	AG	200	0,51 €



TOBERAS PARA LF 2400 LR

## Deflectores para LF 2400 LR

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFD27B	118602	Deflector LFLR 2400 de 27 - Negro	AG	200	0,72 €

## ACCESORIOS PARA LA SERIE LF

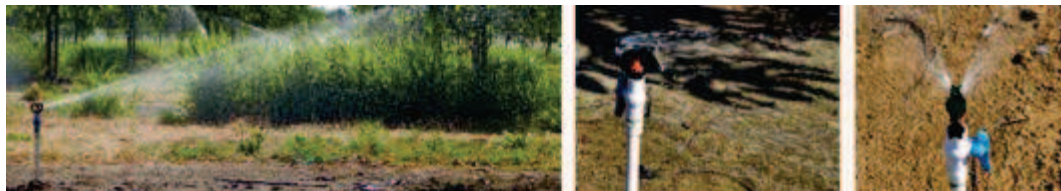
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFGUARD	118366	Protector para bordes LF. Adaptador semicircular de presión	AG	1	6,61 €
LFSS	118259	Divisor de chorro LF de 20°, verde	AG	100	0,70 €
LFSCRWDRVR	118317	Destornillador LF antirrobo	AG	12	9,99 €
LFACMEXNPT	118292	Adaptador LF, ACME X 1/2" NPT macho - Negro	AG	100	1,75 €
LFACME20MM	118294	Adaptador LF, ACME X 20 mm X 25 mm liso - Blanco	AG	100	3,12 €
LFACMEUS	118328	Adaptador LF - PVC - 1/2" X 3/4" - gris	AG	100	3,12 €
ACMEXFPT	184014	Adaptador LF, 1/2" hembra NPT x 1/2" macho ACME	AG	150	2,19 €



DEFLECTORES PARA LF 2400 LR



## ASPERSORES LFX



### Cuerpo LFX

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXBNPT	180474	Cuerpo LFX con conexión NPT macho de 1/2"	AG	400	2,10 €



LFXBNPT

### Toberas LFX 300

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXN40B	18116940B	Tobera LFX300, 40 azul claro	AG	200	0,69 €
LFXN45P	18116945P	Tobera LFX300, 45 morado claro	AG	200	0,69 €
LFXN50G	18116950G	Tobera LFX300, 50 verde oscuro	AG	200	0,69 €
LFXN55Y	18116955Y	Tobera LFX300, 55 amarillo claro	AG	200	0,69 €
LFXN60R	18116960R	Tobera LFX300, 60 rojo claro	AG	200	0,69 €
LFXN3GPM	18212535	Tobera LFX300, control de caudal 0,35 gpm	AG	200	2,51 €
LFXN5GPM	18212550	Tobera LFX300, control de caudal 0,50 gpm	AG	200	2,51 €



TOBERAS LFX 300

### Conjunto de freno LFX 300 con deflector

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXBR9R	1804999R	Conjunto de freno LFX300 con deflector rojo de 9°	AG	200	3,81 €
LFXBR9W	1804999W	Conjunto de freno LFX300 con deflector blanco de 9°	AG	200	3,81 €
LFXBR15O	18049915O	Conjunto de freno LFX300 con deflector naranja de 1°	AG	200	3,81 €



FRENO LFX 300

### Toberas LFX 600

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXN65G	18116965G	Tobera LFX600 65 Gris	AG	200	0,69 €
LFXN70W	18116970W	Tobera LFX600 70 Blanca	AG	200	0,69 €
LFXN78B	18116978B	Tobera LFX600 78 Azul oscuro	AG	200	0,69 €
LFXN86O	18116986O	Tobera LFX 600 86 Naranja	AG	200	0,69 €
LFXN94P	18116994P	Tobera LFX600 94 Morada	AG	200	0,69 €
LFXN102Y	181169102Y	Tobera LFX600 102 Amarilla	AG	200	0,69 €



TOBERAS LFX 600



## Conjunto de freno LFX 600 con deflector

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXBR12P	18049912P	Conjunto de freno LFX600 con 12 grados Rosa	AG	200	3,81 €
LFXBR15P	18049915P	Conjunto de freno LFX600 con 15 grados Morado	AG	200	3,81 €



FRENO LFX 600

## ACCESORIOS PARA LA SERIE LFX

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXSS1	18230610	DIVISOR DE CHORRO LFX UN LADO	AG	50	1,71 €
LFXSS2	18230620	DIVISOR DE CHORRO LFX DOS LADOS	AG	50	1,85 €
LFXG	182307EG	PROTECTOR DE CAMINOS LFX	AG	20	3,48 €




DIVISORES DE CHORRO



## MICRO-QUICK™



## MICRO-QUICK™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
QTA-36	Q1010036	Transfer Assembly - 91cm Tubing	AG	100	0,98 €
QD-DE	Q10900DE	(D) 360 deg 24 Stream x (E) Down Spray	AG	200	0,75 €
QN-05	Q1080005	05 - 2lph Nozzle - black	AG	200	0,27 €
QN-12	Q1080012	12 - 4,5lph Nozzle - blue	AG	200	0,27 €
QN-14	Q1080014	14 - 5,3lph Nozzle - violet	AG	200	0,27 €
QN-33	Q1080033	33 - 13,5lph Nozzle - white	AG	200	0,27 €
QS-BLACK	Q10700	Black stake	AG	1	1,12 €
A07394	QF4814	 Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 7/32" naranja	AG	30	0,63 €



MICRO-QUICK™

 Hasta fin de existencias



## ASPERSORES 25 BPJ-TNT



**25BPJ-TNT - Aspersor de impacto para montaje sobre elevador, Modelo rosca macho 1/2" (15x21)**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
25BPJDAT10	A3440310	25BPJ-TNT círculo completo y sectorial; con tobera tamaño 10	AG	1	66,04 €



ASPERSOR 25 BPJ-TNT



## ASPERSORES 35 PJ-TNT



**Aspersor de latón 35A-PJ-TNT sin tobera**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
35APJTNT Less	A39400	35A-PJ-TNT Aspersor de impacto de latón, de círculo completo, sin tobera	AG	1	143,87 €



ASPERSOR 35A PJ-TNT

**Tobera para aspersor de latón 35A-PJ-TNT**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
10033212	10033212	Toberas para 35A-PJ-TNT (4,76 mm)	AG	15	37,25 €
10033210	10033210	Toberas para 35A-PJ-TNT (3,97 mm)	AG	15	37,25 €



## MAXI-BIRD™



**MAXI-BIRD™: Aspersor de impacto para montaje sobre elevador**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
2045PJ08	B4610008MX	Aspersor de plástico, círculo completo y sectorial con tobera azul tamaño 08 instalada	AG	20	30,00 €



## REGULADORES DE PRESION



**Reguladores de presión**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PSIM15	A8860015	Regulador de presión de 1 bar	AG	20	18,34 €
PSIM20	A8860020	Regulador de presión de 1,40 bares	AG	20	18,34 €
PSIM25	A8860025	Regulador de presión de 1,75 bares	AG	20	18,34 €
PSIM30	A8860030	Regulador de presión de 2,10 bares	AG	20	18,34 €
PSIM40	A8860040	Regulador de presión de 2,80 bares	AG	20	18,34 €
PSIM50	A8860050	Regulador de presión de 3,50 bares	AG	20	18,34 €



**REGULADORES DE PRESIÓN**

**RAIN BIRD®**  
AGRICULTURE

# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES DE GRIFO



### PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL001	BL-NR	Programador riego de grifo controlado vía bluetooth. Copia de seguridad permanente. Presión 0,5-6 bar. Caudal de 2 l/h a 2.300 l/h.	1	104,17 €



PROGRAMADOR SL001

Todos los productos Solem se gestionan con la **App MySOLEM**.

- La aplicación MySOLEM es gratuita y sumamente sencilla de manejar.
- Disponible para plataformas iOS y Android.
- Con esta App podrá gestionar el riego automático de todos los dispositivos SOLEM.
- También gestiona dispositivos de iluminación, fuentes, piscinas y otros automatismos de no riego que puedan activarse o desactivarse mediante un relé.
- 3 programas A, B y C
- 8 Inicios por día y programa.
- Ciclos para días específicos de la semana, días pares, impares con o sin el 31.
- Periodo personalizable de 1 a 31 días.
- Tiempos de riego de 1 minuto a 12 horas con intervalos de 1 minuto.
- Función Water-Budget: Modulación de todos los tiempos de riego de 0 a 200%
- Función Rain Delay: Suspense el riego por lluvia de 1 a 15 días para posteriormente reactivarlo automáticamente.
- Arranques manuales desde 1 minuto a 12 horas.
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.



## JARDÍN CONECTADO





## PROGRAMADORES BLUETOOTH



### MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL101	BL-IP1	Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth	1	131,73 €
SL102	BL-IP2	Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	183,21 €
SL104	BL-IP4	Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	212,27 €
SL106	BL-IP6	Módulo solem DC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth	1	242,80 €
SL01-V	Kit BLP-IP1	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by Bermad de 1" sin regulador	1	157,04 €

- Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



PROGRAMADOR BL-IP

### MÓDULO SOLEM AC (ALIMENTACIÓN RED) PARA EL CONTROL DE RIEGO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL202	BL-IS2	Módulo solem AC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	123,70 €
SL204	BL-IS4	Módulo solem AC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	135,30 €
SL206	BL-IS6	Módulo solem AC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth	1	147,80 €
SL206	BL-IS9	Módulo solem AC de 9 estaciones controlado vía Bluetooth	1	163,33 €

- Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal).
- Con conexión de válvula maestra / rele de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR BL-IS

# PROGRAMADORES



## PROGRAMADOR DE PILAS IP68 BLUETOOTH WOOBEE



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL701	WooBee 1 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 1 estación	1	160,33 €
SL702	WooBee 2 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 2 estaciones	1	250,44 €
SL704	WooBee 4 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 4 estaciones	1	273,55 €
SL706	WooBee 6 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 6 estaciones	1	308,52 €
SL701-V	KIT WooBee 1	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by 1 Bermad de 1" sin regulador	1	182,78 €

- Programador de pilas de larga duración.
- Impermeable (IP68). Programación directa por botones o Bluetooth con Tablet o Smartphone que puede geolocalizarse.
- Muy resistente y fiable. Soporta sin dificultad las condiciones de una arqueta inundada.
- Perfecta para instalaciones de riego.



PROGRAMADOR WOOBEE



## PROGRAMADORES WIFI Y BLUETOOTH



## PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL508	SMART-IS2	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 2 estaciones	1	200,13 €
SL509	SMART-IS4	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 4 estaciones	1	228,94 €
SL510	SMART-IS6	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 6 estaciones	1	243,19 €
SL511	SMART-IS9	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 9 estaciones	1	315,30 €
SL512	SMART-IS12	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 12 estaciones	1	344,99 €

Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal). Solem SMART-IS se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR SMART-IS



## PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS-LCD



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL110	VILLA 4	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 4 estaciones	1	347,60 €
SL111	VILLA 6	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 6 estaciones	1	363,87 €
SL112	VILLA 9	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 9 estaciones	1	391,76 €
SL113	VILLA 12	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 12 estaciones	1	428,94 €

Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal). Solem SMART-IS-LCD se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR SMART-IS-LCD

# Bluedrop

Smart solution for irrigation

# PROGRAMADORES



POOL SENSE



## POOL SENSE



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-537	LPRS-03 POOLBOX LT	Sensor flotador para análisis de PH Redox y Temperatura.	1	511,69 €

POOL SENSE es un analizador flotante conectado por Bluetooth y LORA™. Puede combinarse con una pasarela Wifi para acceder remotamente.

- Medición de PH, Redox y Temperatura.
- Puede establecer alertas.
- Avisa de la necesidad de filtrado.
- Almacena el histórico de datos.
- Actualización del firmware por Bluetooth
- Funciona con 4 pilas AAA (duración de dos temporadas)
- IP68
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.



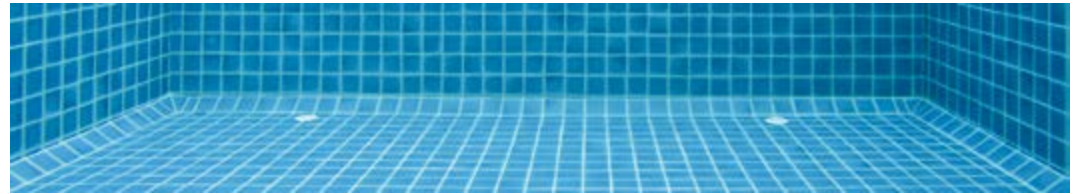
POOL SENSE



# PROGRAMADORES



POOL BOX LT  **SOLEM**  
IRRIGATION



## POOL BOX LT

 **Bluetooth**

 **LoRa**

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-538	LRPB-LT	Gestor inteligente de los tiempos de filtración y análisis PH, Redox y temperatura	1	787,19 €

POOL BOX LT es un módulo de control conectado a la red LORATM que instalado en el equipo de filtración controla y gestiona la calidad del agua de la piscina.

Equipado con sondas calidad, supervisa en tiempo real los parámetros PH, Redox, temperatura y tiempos de filtración. Incorporando una pasarela de comunicación LR-MB avisara en caso alertas por desequilibrio en los parámetros del agua.

- Gestión inteligente de la filtración.
- Medición de PH, Redox y Temperatura.
- Protección anti-hielo
- Establecimiento de alertas
- Se incluye collarín con porta-sondas



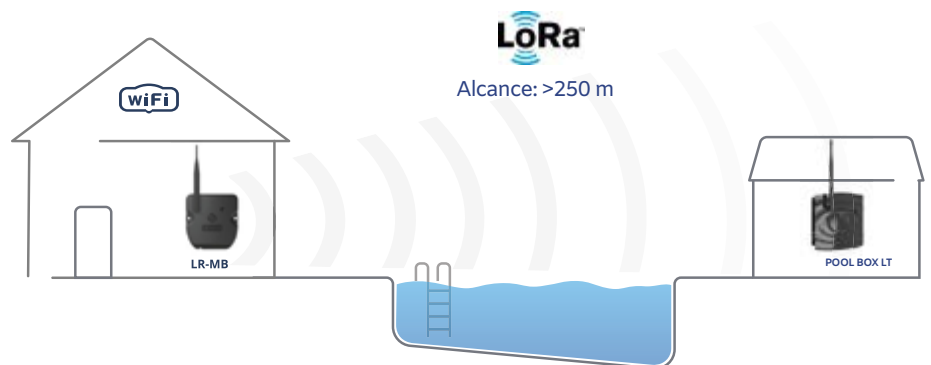
POOL BOX LT



 **MYGARDEN**  
APLICACIÓN



 **MYSOLEM.COM**  
PLATAFORMA





## GAMA BLUETOOTH BL-AG



### MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO AGRÍCOLA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL550	BL-AG-1	Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth	1	218,66 €
SL551	BL-AG-2	Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	251,53 €
SL552	BL-AG-4	Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	286,06 €

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Posibilidad de riego por ventanas y de simultanear estaciones.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



MÓDULO SOLEM BL-AG

### LR-MB. ROUTER WIFI PARA MONTAJE INTERIOR



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL500-1	LR-MB-10	Estación Base WIFI para 10 equipos	1	276,75 €
SL500-3	LR-MB-30	Estación Base WIFI para 30 equipos	1	370,39 €
SL500E5	LR-EXT-5M	Extensión cable antena 5 metros para LR-MB	1	142,51 €
SL500E10	LR-EXT-10M	Extensión cable antena 10 metros para LR-MB	1	197,31 €

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Posibilidad de riego por ventanas y de simultanear estaciones.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



ROUTER LR-MB

# PROGRAMADORES



## LR- BST- REACT - ROUTER 4G PARA MONTAJE EXTERIOR



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL507-1	LR-BST-REACT	Estación Base Exterior 4G 5 años de suscripción (96 conexiones)	1	1.462,42 €
SL554	SOL-PACK- 20- HIGHWIND	Panel Solar para Estación Base LR-BST	1	571,09 €

Este dispositivo recibe las ordenes por GPRS gracias su tarjeta de datos SIM las manda vía radio LORA a los dispositivos LORA de 9V.

- Capacidad para gestionar hasta 25 equipos de campo LORA de 9V (programadores LR-IP; caudalímetro LR-FL y sensores LR-MS).
- Todos los ajustes se pueden realizar también por Bluetooth.
- Banda de frecuencia ISM. Transformador Externo (220 / 24).
- Temperaturas de trabajo: -20°C - 60°C.



ROUTER LR-MB



SOL-PACK-20-STD

## ESTACION METEOROLOGICA + LR-BST-REACT



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL560	IRRIGATION STATION EU.	Estación meteorológica con 4 sensores climaticos. Sin Subscripcion.	1	4.252,00 €



ESTACIÓN METEOROLÓGICA

## PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO LORA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL001-L	BL-NR	Programador de grifo controlado vía bluetooth.	1	186,25 €



PROGRAMADOR LR-AG

## PROGRAMADORES



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL556	LR-AG-1.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 1 estación	1	355,21 €
SL557	LR-AG-2.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 2 estaciones	1	401,18 €
SL558	LR-AG-4.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 4 estaciones	1	430,34 €
SL559	LR-AG-6.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 6 estaciones	1	445,97 €
SL556-E	LR-AG-1-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 1 estación. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la bateria	1	405,97 €
SL557-E	LR-AG-2-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 2 estaciones Con caudalimtro integrado que tambien recarga la bateria.	1	458,50 €
SL558-E	LR-AG-4-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 4 estaciones. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la bateria"	1	491,83 €
SL559-E	LR-AG-6-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 6 estaciones. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la bateria"	1	509,65 €



PROGRAMADOR LR-AG-ECO

Modulo programador agrícola SOLEM® LR-AG-1 Estación con conectividad Bluetooth y Lora. Perfecto para riego agrícola: Duración del riego, ciclo del riego, tiempo de remojo. **BAJO CONSUMO.**



## LECTOR DE SENSORES LR-MS DE 9V



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-506-N	LR-MS-1-NEW	Lector de sensores 9V. para 1 entrada.	1	248,01 €
SL-506-4-N	LR-MS-4 NEW	Lector de sensores 9V para 4 entradas	1	330,19 €
SL-506-S	LR-MS SDI12	Lector de Sensor para protocolo SDI12		468,53 €
SL-506-R	LR-MS RS485	Lector de Sensor para protocolo RS485		468,53 €
SL536P	LR-PR	Lector de sensor de presión		450,39 €



LECTOR LR-MS-1



LECTOR LR-MS-4-1

Lector de sensor estanco a pilas que permite recoger la siguiente información:  
 • Distancia máxima a los sensores: 30 metros.

## CONTROLADOR BOMBA-VÁLVULA MAESTRA 9V

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL535M	LR-PM	Controlador para válvula maestra	1	354,72 €
SL534R	Rele 9V	Latch / 220V - 16A	1	196,39 €



CONTROLADOR LR-PM



RELE 9V

## SENSORES UNITARIOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL531T	SOND-TEMP	Sensor de Temperatura PT100	1	78,47 €
SL530H	SOND-HUMID-VH400	Sensor de Humedad VH400	1	222,38 €
SL530T	SOND-HUMID-SMT50	Sensor de humedad TRUEBNER SMT50	1	285,17 €
SL538-P	SOND-PRESSURE-SWITCH	Sensor contacto seco. Presión ajustable hasta 10 bar	1	107,10 €
SL539-P	SOND-PRESSURE	Transductor de presión 0 - 16 bares	1	253,22 €
SL540-N	SOND-NIV01	Sensor de nivel - 6 metros	1	626,14 €
SL541-N	SOND-NIV02	Sensor de nivel - 10 metros	1	761,98 €
SL542-T	GEN-TU	Turbina para los programadores ECO, IP68	1	306,84 €
SL542-V	GEN-PV	Placa fotovoltaica para LR-MS-ECO	1	186,35 €
SL530H-3	SOND-HUMID-EC10HS	Sensor de Humedad DECAGON EC10 HS	1	860,73 €
SL530D	SOND-HUMID-EC5	Sensor de Humedad DECAGON EC5	1	848,80 €
SL531W	KIT TENSIO WMS	Onda WATERMARK y modulo adaptador tensiometro	1	622,64 €
SL532W	SOND-WIND	Sensor de Viento por pulsos ANEMO4403	1	327,02 €
SL533R	SOND-PLUVIO-04	Pluviometro RD-RG-AHP-0.2-O-0.1	1	368,32 €



SENSOR 01



SENSOR 02



SENSOR 03



SENSOR 04



## SENSORES KIT

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL552W	CONNECTED TENSIO METER	Tensiometro WATERMARK + LR-MS1	1	844,55 €
SL552W-3	CONNECTED TENSIO METER	Tensiometro WATERMARK 3 Sensores + LR-MS4	1	2.132,18 €
SL556N	CONNECTED-NIV01	Kit Sensor Nivel NIV01 + LR-MS1 - 6 metros	1	847,95 €
SL557N	CONNECTED-NIV02	Kit Sensor Nivel NIV02 + LR-MS1 - 10 metros	1	979,72 €



SENSOR 05



SENSOR 06



SENSOR 07



SENSOR 08



SENSOR 09

## REPUESTOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-710	PACK-BATTERY-LR-BST-25	Kit batería para LS-BST-25	1	200,46 €
SL-711	PACK-BATTERY-LR-BST-REACT	Kit de batería para LR-BST-REACT	1	302,13 €
SL-712	SOND-WATERMARK SS200	Sonda tensiómetro de humedad WATERMARK	1	259,00 €
SL-713	ADAPT-SOND-TENSIO	Adaptador Tensiometro para WATERMARK SS200	1	363,64 €
SL-714	TRANSFO/ALIM 240VAC	Transformador 12-230V	1	40,63 €
SL-715	TRANSFO-LR-BST-25	Transformador 12-24V	1	144,76 €
SL-716	ANTENNE -LR-MB/LR-BST	Antena para LR-MB y LR-BST	1	23,31 €
SL-717	MAT GALVA DIA 50MM L 1M	Pertiga de extensión de 1 m	1	63,08 €
SL-718	CORDON UFL/SMA L=0,15m	Conexión de cable Lora para Placa madre	1	53,55 €
SL-719	COQUE DE PROTECTION VILLA	Tapa Protectora par Villa	1	31,77 €
SL-720	SP-GENE-TRANS24V	Transformador 230V 24V 750 mA	1	46,05 €

## PRODUCTOS PARA CONEXIÓN JARDIN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-721	LR-OL	Programador para gestión de luces	1	365,42 €

## PLANES TARJETAS SIM



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-ABO-5		Subscripción 5 años con 96 conexiones por día.	1	803,25 €
SL-ABO-3		Subscripción 3 años con 96 conexiones por día.	1	530,15 €
SL-ABO-1		Subscripción 1 año con 96 conexiones por día.	1	194,39 €
SL503SIM-1	SIM-1Y-12COM-REACT.	Tarjeta Solem. 12 conexiones por día. 1 Año.	1	317,73 €
SL500SIM-1	SIM-1Y-24COM-REACT.	Tarjeta Solem. 24 conexiones por día. 1 Año.	1	567,63 €
SL-708	CARTE SIM EU.	Sim 96 Conexiones.	1	107,10 €