Especialistas en riego de zonas verdes

Hunter®

Rimopemar · RIEGOTURF® · Unión Hidráulica 2000 · REGADIS

TARIFA FEBRERO 2026

¡ A PARTIR DE AHORA SU RIEGO SERÁ INTELIGENTE!

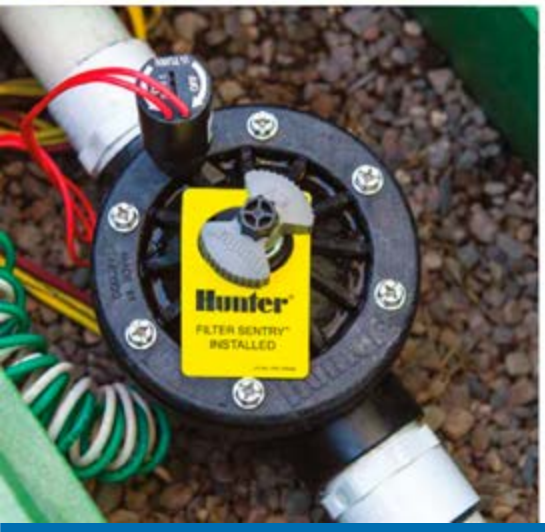
El riesgo es con diferencia el factor que más influye en la estética y mantenimiento de su jardín.

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

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

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®

ÍNDICE

DIFUSORES Y TOBERAS 5

TABLA COMPARATIVA DE CUERPOS DE DIFUSORES 5
DIFUSORES PSU 6
DIFUSORES PRO-SPRAY 7
DIFUSORES PROS-04-PRS 7
TOBERAS PARA DIFUSORES 8
INUNDADORES 10
MP ROTATOR 11
MP ROTATOR SERIE 800 13

ASPERSORES 14

TABLA COMPARATIVA DE ASPERSORES 14
ASPERSORES SRM 16
ASPERSORES PGJ 16
ASPERSORES PGP 17
ASPERSORES PGP-ULTRA 17
I-20 ULTRA 18
ASPERSORES I-25-ULTRA 19
ASPERSORES I-40-ULTRA 19

ASPERSORES largo alcance 20

ASPERSORES I-80 20
ASPERSORES I-90 21
ASPERSORES G90 21
ASPERSORES G885 21
ASPERSORES G900 22
ADAPTADORES, CODOS ARTICULADOS Y ACCESORIOS 23

ASPERSORES campos de deportes 24

TURBINAS ST 24
ST-1600 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL 24
ST-1700 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CÉSPED ARTIFICIAL CON VÁLVULA INCORPORADA 25

ELECTROVÁLVULAS 26

TABLA COMPARATIVA DE ELECTROVÁLVULAS 26
ELECTROVÁLVULAS PGV 27
ELECTROVÁLVULAS ICV 28
ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS 28
PCZ - KIT CONTROL ZONA GOTEO 29

REGULADORES DE PRESIÓN 30

REGULADORES DE PRESIÓN SENNINGER® 30
GAMA PRLG 30
GAMA PSR y PSR2. 30
GAMA PMR-MF 31
GAMA PR-HF 31

PROGRAMADORES HYDRAWISE™ 32

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

DECODIFICADORES EZDS 38

EZDS. SISTEMA FÁCIL DE DECODIFICADORES 38

PROGRAMADORES 24V 39

TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES 24V 39
PROGRMADORES ECO LOGIC 40
PROGRAMADORES X-CORE 40
PROGRAMADORES X2 41
PROGRAMADORES PRO-C MODULAR 42
PROGRAMADORES ICC2 MODULAR 43
PROGRAMADORES MCC 43
PROGRAMADORES I-CORE 44
PROGRAMADORES ACC2 44
SERVIDORES FIELD SERVER 45
SERVIDORES SOFTWARE HUNTER® 46
SOFTWARE CENTRALUS 46

PROGRAMADORES 9V 47

TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES 9V 47
PROGRAMADORES DE RIEGO DE GRIFO BLUETOOTH 48
NODE - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS 49
NODE BT - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS 50
PROGRAMADOR XC HYBRID 51
SISTEMA DE VÁLVULA INALÁMBRICA WVL 52

SENSORES 53

TABLA COMPARATIVA DE SENSORES 53
SENSORES DE LLUVIA 54
SENSORES DE HUMEDAD 55
SENSORES SOLAR SYNC™ 55
PROTECTORES DE SENSORES INALÁMBRICOS 56
SENSORES DE VIENTO Y LLUVIA 56
SENSORES DE CAUDAL 57

RIEGO LOCALIZADO 59

LÍNEA DE GOTEO HDL-COP 59
RIEGO LOCALIZADO ECO 60
RIEGO LOCALIZADO RZWS 60

ACCESORIOS HUNTER® 61

ROAM MANDO A DISTANCIA PROGRAMADORES 61
ROAM LR 61
HCV VÁLVULAS ANTIDRENAJE (HASTA 9,8 M) 61
CODOS ARTICULADOS HUNTER® 61
PSR RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA 62
PILAS 62

CONDICIONES GENERALES 63

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	N/A	N/A	2,1	2,8
KPa	N/A	N/A	210	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 Y TOBERAS

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 válula Check puede ser incorporada a los modelos PSU-04, PSU-10, PSU-12, PSU-15 y PSU-17pero no al modelo PSU02.
NOTA INFORMATIVA: Para otros modelos PSU consultar.

DIFUSORES Y TOBERAS

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.

DIFUSORES PRO-SPRAY

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 €

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.
	TOBERAS ESTÁNDAR		
	SERIE 5 - ángulo de trayectoria 0°, alcance 1,5 m.		
J3480-3	5F, 360°	25	2,55 €
J3480-2	5H, 180°	25	2,55 €
J3480-1	5Q, 90°	25	2,55 €
	SERIE 8 - ángulo de trayectoria 0°, alcance 2,4 m.		
J2441	8F, 360°	25	2,55 €
J3483-1	8H, 180°	25	2,55 €
J3484-1	8Q, 90°	25	2,55 €
	SERIE 10 - ángulo de trayectoria 15°, alcance 3 m.		
J3485	10F, 360°	25	2,55 €
J3486	10H, 180°	25	2,55 €
J3487	10Q, 90°	25	2,55 €
	SERIE 12 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 3,7 m.		
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 €
	SERIE 15 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 4,6 m.		
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 €
	SERIE 17 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 5,2 m.		
J3475	17H, 180°	25	2,55 €
J3495	17Q, 90°	25	2,55 €
	TOBERAS DE FRANJA		
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.
	TOBERAS DE CORTO ALCANCE - ÁNGULO DE TRAYECTORIA 0		
	SERIE 2 - alcance 0,6 m.		
J3477	2H, 180°	25	2,55 €
J3478	2Q, 90°	25	2,55 €
	SERIE 4 - alcance 1,2 m.		
J3479	4H, 180°	25	2,55 €
J3480	4Q, 90°	25	2,55 €
	SERIE 6 - alcance 1,8 m.		
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 €
	Con chorros separados		
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, alcamce 2,4 m. Verde oliva	25	2,50 €
J3440-H	10-A-HE. Arco Ajustable, alcamce 3,0 m. Azul oscuro	25	2,50 €
J3441-H	12-A-HE. Arco Ajustable, alcamce 3,7 m. Marrón	25	2,50 €
J3442-H	15-A-HE. Arco Ajustable, alcamce 4,6 m. Negro	25	2,50 €
J3443-H	17-A-HE. Arco Ajustable, alcamce 5,2 m. Gris	25	2,50 €

TOBERA DE ALTA EFICIENCIA

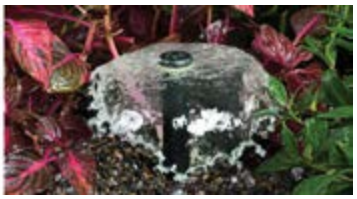
TOBERAS CIEGA Y ECO-INDICADOR

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 vastago 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

DIFUSORES Y TOBERAS

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 màximo: 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/h180°	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.
- Solucionas 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 105ª (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 €

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 ROTATOR

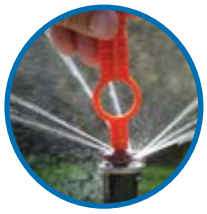
MP HT ROSCA MACHO

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 NEW

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 °. Alcancede 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

Hunter®
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO

ASPERSORES

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 1/2"	1-1 1/2"
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°
BOQUILLLAS 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

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)

ASPERSORES SRM

- Mini turbina ajustable.
- Alcance de 4,3-10,7 m.
- Seis toberas 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 €

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

Codo articulado

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 superfície.
- 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 estandar 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	20	39,22 €
	Con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje		
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 vávula antidrenaje	20	44,42 €
J3595-6	PGP-06-CV-R Emergencia de 15 cm	20	48,79 €
	Con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje		
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

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 est´disponible versiones 06 y 012 (emergencias de 15 y 30 cm). Consultar

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Boquillas con caudal proporcional a la superfície 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 €

BOQUILLAS MPR

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.

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 €

Codo articulado

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

Regulador de presión NEW

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

Regulador de presión

ASPERSORES I-25 ULTRA

- Fácil ajuste del arco (50-360º). 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 plastico	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 plastico. 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 (50-360º). 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

Se recomiendan los codos articulados de PVC de alta resistencia HSJ como la conexión idónea entre los aspersores de1" y 1½" y tubería por su versatilidad, fiabilidad y durabilidad.

ASPERSORES LARGO ALCANCE

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 11/2”
- 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

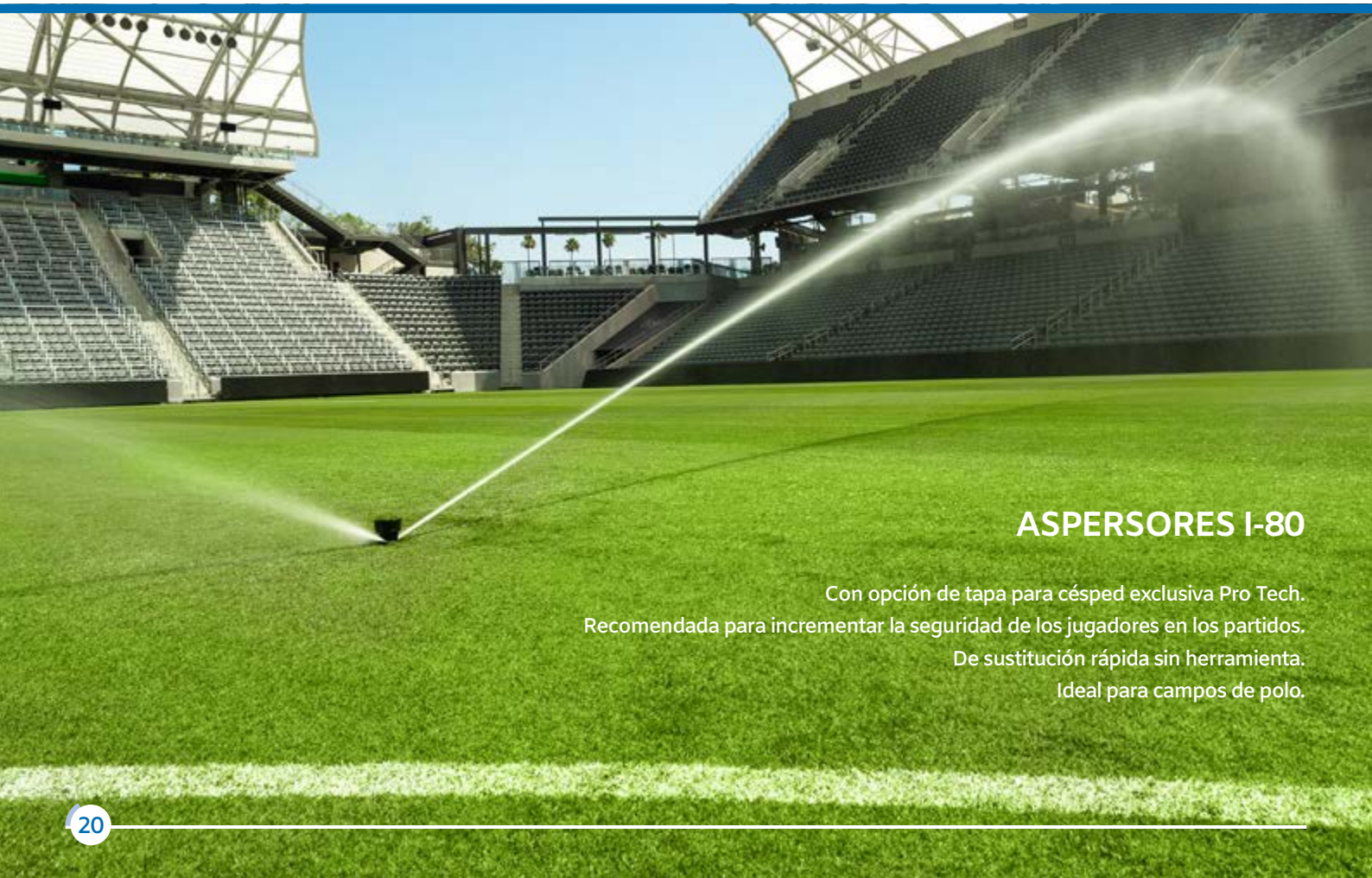
Aspersores I-80

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.

ASPERSOR I-90

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 €

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".

ASPERSOR G90

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

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 tranajo 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.

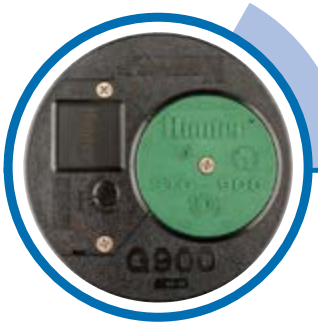
ASPERSOR G885

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 €

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 LARGO ALCANCE



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.

ASPERSOR G900

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 €

ADAPTADOR DE MANGUERA

ASPERSORES LARGO ALCANCE

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 €

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

CODOS ARTICULADOS

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 retencion	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 n° 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 n° 83 instalada.	4	681,37 €

TURBINAS ST

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.

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 aereo 40-360° Toma 2" H BSP Alta velocidad	1	1.335,60 €
J3865-IBS	ST-IBS-1600 Tapa protectora goma para cañon 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 deprobada 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 €

ST-1700 V

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^2/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**
TORNILLLOS 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 RECICLADA	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 RECICLADA	●		●
AGUAS GRISES			
REGULACIÓN DE PRESIÓN	●	●	●
SISTEMA DE ALTAS PRESIONES			●
SISTEMAS DE BAJAS PRESIONES	●	●	●
EMPLAZAMIENTOS CON ALTAS TEMPERATURAS			●

Funcionamiento testado 100% con agua

ELECTROVÁLVULAS

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

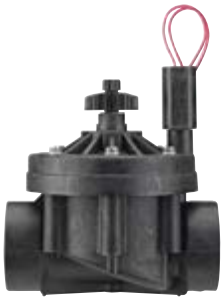
ELECTROVÁLVULAS

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.
	Regulación de 1,4 a 7,0 bar. Funciona con todas las electroválvulas Hunter.		
J3720	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	1	126,61 €
	Incluye PGV-1" con regulador de caudal y regulador de presión a 1,7 bares. Salida 3/4" Hembra		
J3729-40	PCZ-101-40-B. Kit riego por goteo con filtro de acero inoxidable	1	126,61 €
	Incluye PGV-1" con regulador de caudal y regulador de presión a 2,8 bares. Salida 3/4" Hembra		
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

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 ¾". 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 ¾". 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 11/4". 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 Senninger®

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.

PROGRAMADORES HYDRAWISE™

TABLA COMPARATIVA DE PROGRAMADORES HYDRAWISE™

ESPECIFICACIONES	HC WI-FI	PRO-HC WI-FI	PRO-C WI-FI HYDRAWYSE	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 CONTROL REMOTO	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil	Web y aplicación móvil ROAM ROAMXL	Web y aplicación móvil ROAM ROAMXL	Web y aplicación móvil
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

PROGRAMADORES HYDRAWISE™

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 programacion rápida y sencilla, con informacion al momento del estado de los programadores.
- La pantalla retroiluminada permite visibiulidad 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 funcion QuickCheckTM 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 estacion 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 estacioness, transformador interno 230V	10	530,84 €
J5384	WAND. Módulo WI-FI para transformacion en programador compatible con Hydrawise™	1	238,69 €

PROGRAMADOR X2

PROGRAMADORES HYDRAWISE™

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 Hydrawise.
- 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 €

DISPONIBLE HASTA FINALIZAR EXISTENCIAS

PROGRAMADOR PHC

PROGRAMADORES HYDRAWISE™

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 proglamable 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 amplioación a 16 estaciones)	1	378,40 €
J3401-1	PCM-1600, módulo de 16 estaciones (específico para ampliacióna 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 proglamable 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 NEW	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 compatible con cualquier HCXXFLOW)	1	407,89 €

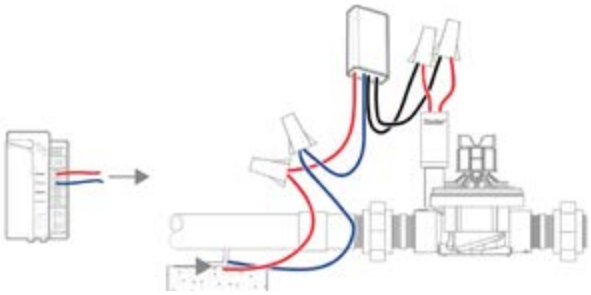
W-HC-FLOW-INT

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 simultaneo de hasta 2+2+ Maestra = 5 válvulas.
- Posibilidad de funcionamiento híbrido para los modeloa 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 mm²	Distancia
0.5 mm²	167 m
0.8 mm²	267 m
1.0 mm²	333 m
1.5 mm²	500 m
2.5 mm²	833 m
4.00 mm²	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 NEW	PC-DM MÓDULO DECODIFICADOR PARA LOS PROGRAMADORES PROC, P2C y HPC. Permite el uso de un sistema de decodifocadores 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						WFS	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 24V

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 24V

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 programacion rápida y sencilla, con informacion 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 funcion 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 estacion 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 visibiulidad 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 estacioness, transformador interno 230V	10	530,84 €
J5384	WAND. Módulo WI-FI para Hydrawise™	1	238,69 €

X2-401-E + WAND

TRANSFORMADOR PROGRAMADORES 24 V

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

Hunter®
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO

PROGRAMADORES 24V

PROGRAMADORES PRO-C MODULAR

- Número de estaciones:
  - Cableado convencional de 4 a 23 estaciones en modulos 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 NEW	HPC-FP, caratula electrónica que actualiza programadores. ProC fabricados desde Marzo 2014 a Hydrawise modular.	10	436,32 €
J3407-2 NEW	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 €

P2C-401-E

PCM 300

PCM 900

PCM 1600

PROGRAMADORES ICC2 MODULAR

- Numero de estaciones:
  - Cableado convencional 8 a 38 (armario de plástico) y de 8 a 54 (en armario metalico 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 combinacion 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 modulos de expansión ICM800 e ICM2200.
- Compltible 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 24V

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. Modulo para decodificadores opcional.
- Cada decodoficador 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 modulos 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 €

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 aramrio.
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 aramario del programador.

A2C-1200-M

PROGRAMADORES 24V

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 medidsores 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 aolicaciones 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 movil, 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 tiemo 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 pronosticos meteorológicos.
- Conectividad a través de Wi-Fi, LAN (Ethernet) y teléfono movil.
- 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 conexiónLAN 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.

PROGRAMADORES 9V

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 Bluetoth BTT	NO	Radio	NO	App Bluetoth 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

PROGRAMADORES 9V

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 ¾". 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.
- Suspension 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

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 .

BTT 201

PROGRAMADORES 9V

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 multilenguaje 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 dias 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 baterias.
- 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

PROGRAMADORES 9V

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.

XC HYBRID

SPXCH

PROGRAMADOR XC HYBRID

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

SISTEMA DE VÁLVULA INALÁMBRICA WVL

- Funciona con los programadores Hunter™ ICC2, HCC y MCC y es compatible con las plataformas Centralus™ e Hydrawise™.
- Añada 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 WVL NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5385	WVOME Modulo para programador para comunicación con válvula inalambrica	20	432,60 €
J5386	WVL100E Dispositivo inalambrico de 1 estación de arqueta para conectar con válvula de 9V	8	370,80 €
J5387	WVL200E Dispositivo inalambrico de 2 estaciones de arqueta para conectar con 2 válvulas de 9V	8	432,60 €
J5388	WVL400E Dispositivo inalambrico de 4 estaciones de arqueta para conectar con4 válvulas de 9V	8	494,40 €
J5389	RPTE Repetidor Lora	8	655,08 €
J5390	ANTEXTKIT. Kit de extension de antena	10	98,88 €
J5391	SPWVL Panel Solar WVLs	10	321,36 €

MÓDULO EMISOR WVOME

MÓDULO RECEPTOR WVL

REPETIDOR LORA

ANTEXKIT

PANEL SOLAR WVLS

SENSORES

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	MINI ESTACIÓN METEOROLÓGICA	SENSOR ET
SENSOR DE LLUVIA	●	●	●								●	●
SENSOR DE HELADAS	●					●					●	●
SENSOR DE VIENTO					●						●	●
CAUDAL							●	●	●	●		
SENSOR DE HIELO				●								

SENSORES

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.	12	202,30 €
	Kit con emisor y receptor		
J3686-1	WR-CLIK-TR. Sensor (emisor).		129,32 €
J3686-2	WR-CLIK-R. Receptor.		185,00 €

RAIN-CLICK™ WIRELESS

Hunter®
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO

SENSORES

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	SOLARSYNCSEN, 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

Hunter®
ASOCIADOS PARA EL ÉXITO

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-CLICK™

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.
	Pulsos de alta frecuencia		
J3334	HFS. Sensor de caudal Hunter Flow Sync.	1	540,59 €
	Puede usarse directamente en los programadores I-Core, ICC2, ACC y ACC2 y MCC.		
	Necesita de T modelo FCT para a instalación en tubería.		
J3334-1	WFS-INT. Sensor de caudal sin hilos. Incluye sensor, receptor y transmisor.	1	740,03 €
	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.		

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

SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE™

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
	Contadores de pulso		
J3333-2	HC-075-FLOW-B, caudalímetro rosca 3/4" DN 20 mm.	1	365,33 €
	Con emisor 1 pulso/1 litro		
J3333-1	HC-100-FLOW-B, caudalímetro rosca 1" DN de 25 mm.	1	413,22 €
	Con emisor 1 pulso/10 litros		
J3333-3	HC-150-FLOW-B, Caudalímetro rosca 1 1/2". DN 40 mm.	1	824,95 €
	Con emisor 1 pulso/10 litros		
J-3333-4	HC-200-FLOW-B, Caudalímetro rosca 2". DN 50 mm.	1	1.103,42 €
	Con emisor 1 pulso/10 litros		
J-3333-5 NEW	W-HC-FLOW-INT. Sensor de Caudalímetro Inalambrico HC	1	407,89 €
	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)		

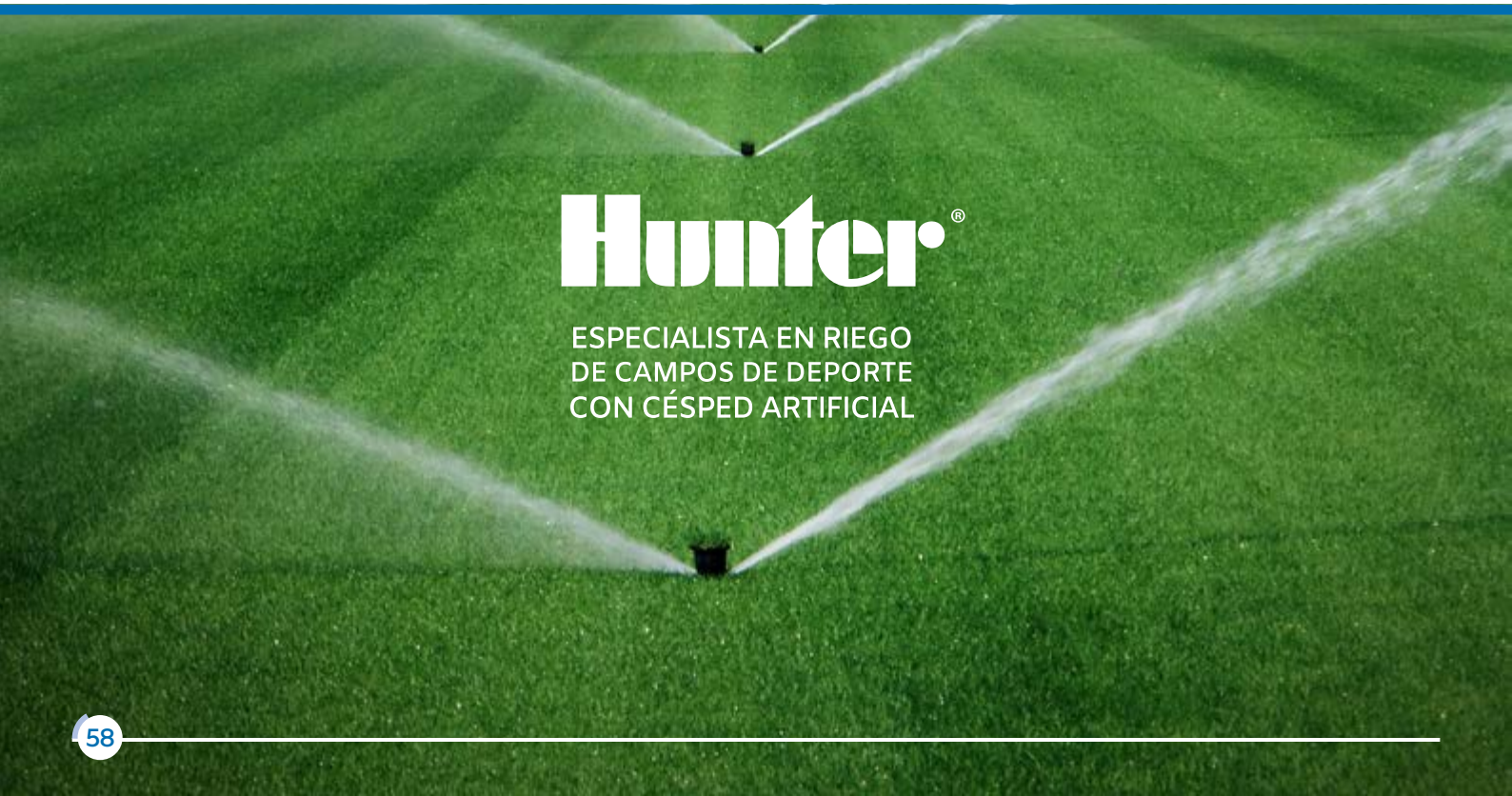
W-HC-FLOW-INT

HC-075-FLOW-B

HC151-FLOW-B

HC-200-FLOW-B

HC-150-FLOW-B



LINEA 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 Industries 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

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 tuberia PLD-ESD 16 mm.	1	3.327,08 €
	Ancho 0,80 m. Longitud bobina 100 m.		

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.	1	798,52 €
	Bobina de 100 m.		

ECO-WRAP™ 16

RIEGO LOCALIZADO RZWS

- Diseño interno patentado que permite distribuir el agua entre la superficie y las raices profundas.
- Cada unidad incluye el innundador 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 NEW	RZWS-18-50, altura 46 cm, con inundador PCB50 (1,90 l(min)	12	69,59 €
J5201-3 NEW	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

ACCESORIOS HUNTER®

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 €

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GARANTÍA

Los productos están amparados por una garantía de un año a partir de la fecha de venta contra cualquier defecto de origen concerniente al proceso de fabricación. Los materiales para reparar se recibirán libres de gastos de envio y se devolverán a portes debidos.

La garantía no cubre los gastos de desplazamiento, ni gastos de montaje y desmontaje de los productos. RIEGOTURF, S.L. / UNIÓN HIDRÁULICA 2000, S.L. / RIMOPEMAR, S.A. no se responsabilizan de los posibles daños o perjuicios que puedan ocasionarse a usuarios o terceros.

DEVOLUCIONES

Las reclamaciones se remitirán por escrito, con indicación de la fecha y número de factura, previa aceptación por nuestra parte.

El cliente remitirá el material perfectamente embalado y a portes pagados. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos 15 días desde su recepción.

PEDIDOS Y PORTES

Para evitar errores, los pedidos deben realizarse por escrito especificando las referencias y descripciones detalladas en nuestra tarifa y ajustando las cantidades a los estandares de bolsas y cajas que en ella se indican.

Nuestros materiales, incluso yendo a portes pagados, viajan por cuenta y riesgo del destinatario, al cual corresponde ejercer sus derechos contra el transportista en caso de falta, perdida, avería o retraso.

CONDICIONES DE PAGO Y PRECIOS

La primera compra se abonará al contado una vez clasificado el cliente por crédito y caución, se acordará la forma de pago que como máximo se efectuará a 60 días fecha factura.

No se suministrará material a aquellos clientes con efectos impagados hasta que salden su deuda.

El comprador se compromete a pagar los gastos que se originen por sus impagos más la financiación correspondiente desde la fecha del vencimiento hasta la del pago real de su deuda.

LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A MODIFICACIONES SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.

Esta Tarifa no incluye el impuesto sobre el valor añadido (IVA.).

Rimopemar

Carrer dels Ametllers, 4
08213 Polinyà (Barcelona)
Telf. 93 330 51 54
rimopemar@rimopemar.com
www.rimopemar.com

RIEGOTURF®

C. Metal, 14
Pol. Ind. San José de Valderas
28918 · Leganés (MADRID)
Telf. 91 641 81 31
info@riegoturf.com
www.riegoturf.com

Unión Hidráulica 2000

C. Anselm Clavé, s/n
Nau 1 · Pol. Ind. Matacas 08980
St. Feliu de Llobregat (Barcelona)
Telf.: 93 490 89 94
uh2000@uh2000.com
www.uh2000.com

REGADIS

Rua dos tractores , nº 506 , fracçao BD
Brejo do Lobo - Jardia 2870-631
Alto Estanqueiro - Montijo Portugal
Telefone +351 211 315 302
regadis@regadis.com
www.regadis.com

Hunter®

MP ROTATOR®