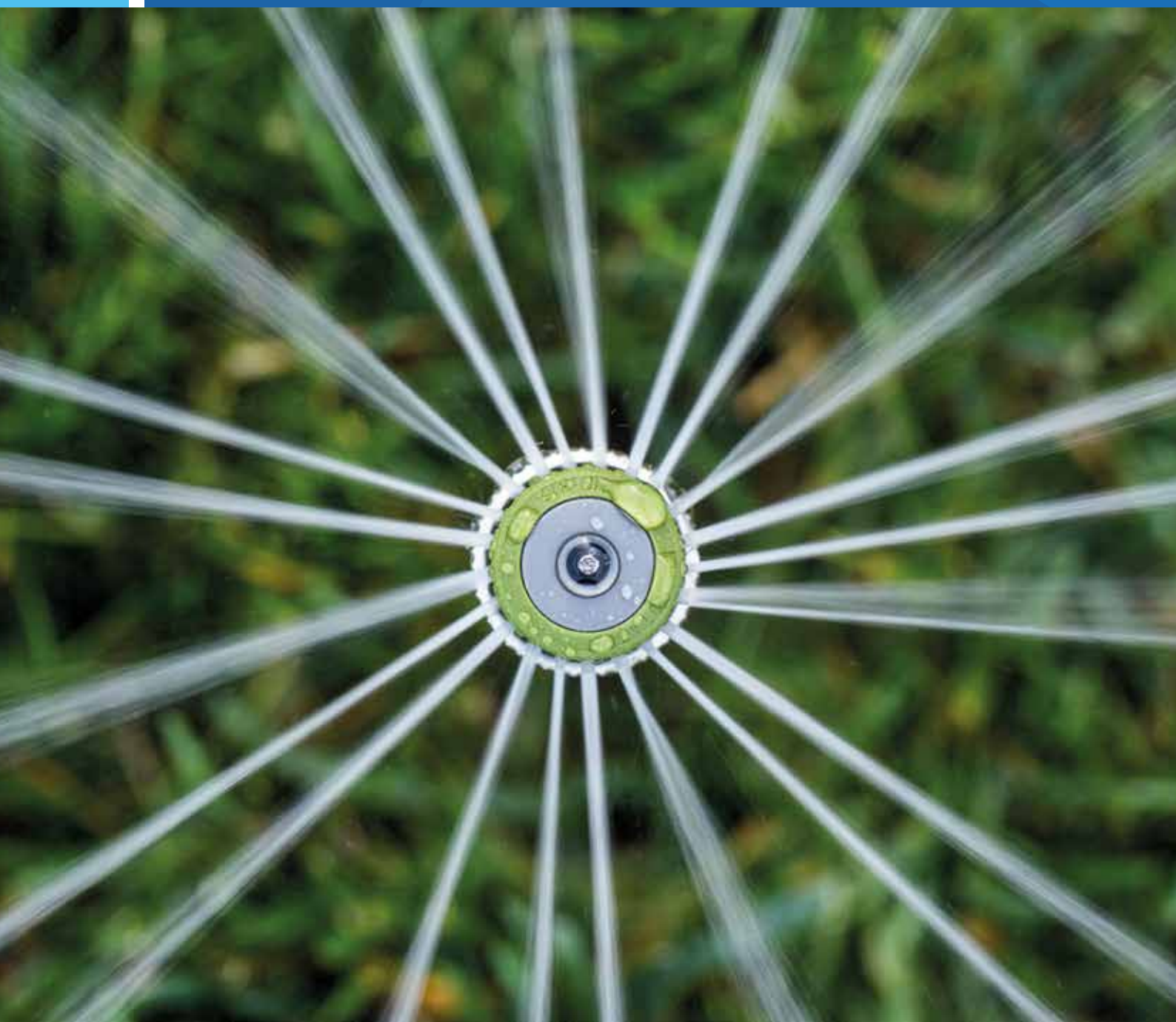


RIECO TURF®



**Unión
Hidráulica
2000**



TARIFA
Hunter® 2019

**CONTROLE EL RIEGO DESDE CUALQUIER LUGAR.
O CASI.**

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

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

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

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



Hunter®

RIEGO RESIDENCIAL E INSTITUCIONAL | Built on Innovation®
Saber más. Visite hunterindustries.com/hc



**APROVECHE AL 100% EL POTENCIAL DE
SU SISTEMA DE RIEGO**

Ofrecemos

**Asistencia técnica • Puesta en marcha • Diseños • Formaciones
Contratos de mantenimiento • Reparación de placas electrónicas**

Una buena gestión del sistema de riego es clave para asegurar el buen estado de una zona verde. El sistema de riego es además una de las inversiones más importantes que se realizan durante la construcción de la misma.

Rimopemar, RiegoTurf y Unión Hidráulica 2000 a través de su servicio técnico, dispone de la tecnología más avanzada y del equipo de profesionales que mejor conocen las soluciones para sus sistemas de riego.

**No dude en contactar con
nosotros mediante correo
electrónico o teléfono en,**

**rafaeldiaz@riegoturf.com
Movil: 689 594 674**

INDICE



DIFUSORES Y
TOBERAS
Pág. 3 - 8



PROGRAMADORES
Pág. 24 - 37



MP ROTATOR
Pág. 9 - 10



SENSORES
Pág. 38 -41



ASPERORES
Pág. 11 -15



RIEGO
LOCALIZADO
Pág. 42



ASPERORES
CAMPOS DE
DEPORTES
Pág. 16



ACCESORIOS
HUNTER
Pág. 43



ASPERORES
HUNTER GOLF
Pág. 17 - 19



CONDICIONES
GENERALES
Pág. 45



ELECTROVÁLVULAS
Pág. 20 - 23



Nota informativa



Nota Importante



Producto que ayuda
a ahorrar agua

INDICE

DIFUSORES Y TOBERAS

TABLA COMPARATIVA	3
PSU	4
PRO - SPRAY	5
CODOS ARTICULADOS "HUNTER"	5
TOBERAS PARA DIFUSORES	
TOBERAS DE ARCO FIJO	6
TOBERAS DE ARCO REGULABLE	7
TOBERAS MICRO SPRAY-MS	7
TOBERAS CIEGA Y ECO-INDICADOR	7
INUNDADORES	
PCN	8
MSBN	8
PCB	8
AFB	8

MP ROTATOR

MP ROTATOR	9
MP ROTATOR SERIE 800	10

ASPERORES

TABLA COMPARATIVA	11
SRM	12
PGJ	12
CODOS ARTICULADOS "HUNTER"	12
PGP	12
PGP-ULTRA	13
I-20 ULTRA	13
BOQUILLAS MPR	13
CODOS ARTICULADOS "HUNTER"	13
I-25 ULTRA	14
I-40 ULTRA	14
I-60	15
I-80	15
I-90	15

ASPERORES CAMPOS DE DEPORTES

TURBINAS ST	16
CODOS ARTICULADOS	16
ST- 1600 - ASPERSOR CAÑÓN	16

ASPERORES HUNTER GOLF

SERIE B	17
G800	17
G885	17
G900	17
G90	18
KIT DE CONVERSIÓN	18
ADAPTADORES PARA ASPERORES	18
CODOS ARTICULADOS	19
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA ASPERORES	19
ACOPLES RÁPIDOS DE BRONCE	19

ELECTROVÁLVULAS

TABLA COMPARATIVA	20
PGV	21
PGV-9V CON SOLENOIDE 9V	21
PGV-JT	21
PGV-JT 9V CON SOLENOIDE 9V	21
ICV	22
REGULADORES DE PRESIÓN	22
SOLENOIDES HUNTER	22

PCZ - KIT CONTROL ZONA GOTEO	22
REGULADORES DE PRESIÓN SENNINGER	23

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES HYDRAWISE	
TABLA COMPARATIVA	24
HC Y PRO - HC HYDRAWISE	25
PRO-C® HYDRAWISE™	25
PROGRAMADOR HCC	26
SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE	26
PLANES HYDRAWISE	27
SISTEMA DE DECODIFICADORES EZDS	28
PROGRAMADORES 24V	
TABLA COMPARATIVA	29
ECO LOGIC	30
X-CORE	30
PCC CONVENCIONAL	30
PRO-C	31
TRANSFORMADOR PROGRAMADORES 24 V	31
ICC2	31
I-CORE	32
ACC	32
ACC2	33
ACC2 DECODIFICADOR	33
ACC-99D	34
ICD-HP	34
IMMS	34
PROGRAMADORES 9V	
TABLA COMPARATIVA	35
XC HYBRID	36
PROGRAMADOR DE RIEGO DE GRIFO BLUETOOTH	36
NODE - PROGRAMADOR AUTÓNOMO DE PILAS	37
SISTEMA DE PROGRAMACIÓN AUTÓNOMA WVS	37

SENSORES

TABLA COMPARATIVA	38
MINI - CLIK, SENSOR DE LLUVIA	39
RAIN-CLIK, SENSOR DE LLUVIA	39
RAIN-CLIK WIRELESS: SENSOR DE LLUVIA SIN HILOS.	39
SOIL-CLIK, SENSOR DE HUMEDAD	39
SOLAR SYNC	39
SOLAR SYNC WIRELESS (SIN HILOS)	39
FREEZE-CLIK: SENSOR DE HELADAS.	40
WIND-CLIK: SENSOR DE VIENTO.	40
MINI ESTACIÓN METEOROLÓGICA	40
SENSOR DE CAUDAL	40
SENSORES CAUDAL HYDRAWISE	41
SENSORES CAUDAL	41

RIEGO LOCALIZADO

ECO MAT	42
ECO WRAP	42
RZWS	42

ACCESORIOS HUNTER

ROAM MANDO A DISTANCIA PROGRAMADORES	43
ROAM XL MANDO A DISTANCIA	43
HCV VÁLVULAS ANTIDRENAJE (HASTA 9,8M.)	43
CODOS ARTICULADOS "HUNTER"	43
PSR RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA	43
PILAS	43

DIFUSORES



DIFUSORES

TABLA COMPARATIVA DE CUERPOS DE DIFUSORES

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

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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3506-1	PSU-02-10A, alcance 3 m.	100	3,39 €
J3508-1	PSU-02-12A, alcance 3,7 m.	100	3,39 €
J3510-1	PSU-02-15A, alcance 4,6 m.	100	3,39 €
J3512-1	PSU-02-17A, alcance 5,2 m.	100	3,39 €
J3502-1	PSU-02-5SS, con tobera de franja.	100	3,39 €
J3499-1	PSU-02, sin tobera.	100	2,90 €
J3502	PS-02-5SS, con tobera de franja.	100	2,50 €

PSU-04.-Altura de emergencia 10 cm.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3513-1	PSU-04-10A, alcance 3 m.	100	3,39 €
J3515-1	PSU-04-12A, alcance 3,7 m.	100	3,39 €
J3517-1	PSU-04-15A, alcance 4,6 m.	100	3,39 €
J3519-1	PSU-04-17A, alcance 5,2 m.	100	3,39 €
J3501-1	PSU-04-5SS, con tobera de franja.	100	3,39 €
J3499-2	PSU-04, sin tobera.	100	2,90 €
J3520-1	VÁLVULA CHECK, para difusor PSU-04, (462237) hasta 2,1 m.c.a.	25	1,11 €
J3501	PS-04-5SS, con tobera de franja.	100	2,50 €



PS-00-Difusor aéreo

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3468	PS-00-10A, alcance 3 m.	100	2,73 €
J3469	PS-00-12A, alcance 3,7 m.	100	2,73 €
J3503	PS-00-15A, alcance 4,6 m.	100	2,73 €
J3505	PS-00-17A, alcance 5,2 m.	100	2,73 €
J3470	PS-00-5SS, con tobera de franja.	100	2,73 €



Si va a incorporar una válvula Check a un difusor PSU, no olvide pedir también el filtro inferior del difusor que es donde asienta. La válvula Check puede ser incorporada al modelo PSU04 pero no al modelo PSU02.



PRO-SPRAY

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



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3458-1	PROS-00, adaptador para toberas RH 1/2".	25	1,26 €
J3458	PROS-02, altura de elevación 5 cm.	50	3,06 €
J3459	PROS-03, altura de elevación 7,5 cm.	50	3,06 €
J3451-1	PROS-04, altura de elevación 10 cm.	50	3,06 €
J3452-1	PROS-06, altura de elevación 15 cm.	25	12,20 €
J3453-1	PROS-12, altura de elevación 30 cm.	25	16,10 €
J3452-SI	PROS-06-SI, altura de elevación 15 cm. Con toma lateral.	25	13,80 €
J3453-SI	PROS-12-SI, altura de elevación 30 cm. Con toma lateral.	25	19,06 €
J3461-1	458520, tapa roscada identificativa de agua no potable para serie PRO.	1	4,54 €
J213600	213600, tapa roscada ciega para serie PRO.	1	2,30 €
J3610-2	VÁLVULA CHECK, para difusor PRO-SPRAY hasta 2,1 m.c.a.	25	1,15 €



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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3543-30	PROS-04-PRS30, altura de elevación 10 cm. 2,1 bares.	50	8,87 €
J3543-30CV	PROS-04-PRS30-CV, altura de elevación 10 cm. y válvula antidrenaje. 2,1 bares.	50	11,84 €
J3543	PROS-04-PRS40-CV, altura de elevación 10cm y válvula antidrenaje. 2,8 bares.	50	11,84 €

* Consultar precio para otros modelos de diferentes alturas de emergencia (15 cm y 30 cm) con o sin tomas laterales, etc.



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.

Codos articulados "Hunter"



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3611	SJ-506, codos articulados (15 cm longitud / rosca 1/2" x 1/2").	200	2,80 €
J3612	SJ-512, codos articulados (30 cm longitud / rosca 1/2" x 1/2").	100	3,40 €

TOBERAS PARA DIFUSORES

TOBERAS DE ARCO FIJO

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

Toberas estándar

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
	SERIE 5 - ángulo de trayectoria 0°, alcance 1,5 m.		
J3480-3	5F, 360°	25	2,24 €
J3480-2	5H, 180°	25	2,24 €
J3480-1	5Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 8 - ángulo de trayectoria 0°, alcance 2,4 m.		
J2441	8F, 360°	25	2,24 €
J3483-1	8H, 180°	25	2,24 €
J3484-1	8Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 10 - ángulo de trayectoria 15°, alcance 3 m.		
J3485	10F, 360°	25	2,24 €
J3486	10H, 180°	25	2,24 €
J3487	10Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 12 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 3,7 m.		
J3488	12F, 360°	25	2,24 €
J3488-1	12TQ, 270°	25	2,24 €
J3489-1	12TT, 240°	25	2,24 €
J3489	12H, 180°	25	2,24 €
J3490-1	12T, 120°	25	2,24 €
J3490	12Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 15 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 4,6 m.		
J3491	15F, 360°	25	2,24 €
J3491-1	15TQ, 270°	25	2,24 €
J3492-1	15TT, 240°	25	2,24 €
J3492	15H, 180°	25	2,24 €
J3493-1	15T, 120°	25	2,24 €
J3493	15Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 17 - ángulo de trayectoria 28°, alcance 5,2 m.		
J3475	17H, 180°	25	2,24 €
J3495	17Q, 90°	25	2,24 €



Toberas de franja

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3445-1	CS-530, de franja, central (1,5 x 9 m)	25	2,05 €
J3446-1	ES-515, de final de franja (1,5 x 4,5 m)	25	2,05 €
J3447	LCS-515, de franja, esquina lateral izquierda (1,5 x 4,5 m)	25	2,05 €
J3446	RCS-515, de franja, esquina lateral derecha (1,5 x 4,5 m)	25	2,05 €
J3445	SS-530, de franja lateral (1,5 x 9 m)	25	2,05 €
J3447-1	SS-918, de franja lateral (2,7 x 5,5 m)	25	2,05 €



Toberas de corto alcance - ángulo de trayectoria 0°

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
	SERIE 2 - alcance 0,6 m.		
J3477	2H, 180°	25	2,24 €
J3478	2Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 4 - alcance 1,2 m.		
J3479	4H, 180°	25	2,24 €
J3480	4Q, 90°	25	2,24 €
	SERIE 6 - alcance 1,8 m.		
J3481	6H, 180°	25	2,24 €
J3482	6Q, 90°	25	2,24 €





TOBERAS DE ARCO REGULABLE

- Arco ajustable 0° a 360°.
- Compatible con todos los cuerpos difusores de rosca macho.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3440-1	4-A, arco ajustable, alcance 1,2 m.	25	2,24 €
J3440-2	6-A, arco ajustable, alcance 1,8 m.	25	2,24 €
J3444	8-A, arco ajustable, alcance 2,4 m.	25	2,24 €
J3440	10-A, arco ajustable, alcance 3 m.	25	2,24 €
J3441	12-A, arco ajustable, alcance 3,7 m.	25	2,24 €
J3442	15-A, arco ajustable, alcance 4,6 m.	25	2,24 €
J3443	17-A, arco ajustable, alcance 5,2 m.	25	2,24 €
Con chorros separados.			
J3450-2	S-8A, arco ajustable, alcance 2,4 m.	25	2,24 €
J3451	S-16A, arco ajustable, alcance 4,9 m.	25	2,24 €
J3476	5-CST, tobera inundadora de doble chorro en franja. Radio: 1,5 m.	25	2,46 €



TOBERAS MICRO SPRAY-MS

PRECIO ESPECIAL
Hasta fin de existencias



- Adaptables a todos los difusores Hunter.
- Alcance 1,2 m. y caudal de 0,50 l/min. a 1,20 l/min.
- Autocompensante.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3496	MS-Q, 90°	25	3,55 €
J3497	MS-H, 180°	25	3,55 €
J3498	MS-F, 360°	25	3,55 €



TOBERAS CIEGA Y ECO-INDICADOR

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3520-4	Boquilla ciega que bloquea la salida de agua en un difusor, pero manteniendo el vástago elevado durante su funcionamiento.	10	2,30 €
J3520-3	ECO-ID , Indicador para goteo para confirmar funcionamiento del sistema. Conexión 1/2" rosca hembra. 15 cm emergencia.	10	13,86 €



NOVEDAD

INUNDADORES

PCN

- Autocompensantes.
- Rosca adaptable a difusores rosca macho.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
J3914	PCN-25, 1 l/min.	25	3,14 €
J3915	PCN-50, 2 l/min.	25	3,14 €
J3916	PCN-10, 4 l/min.	25	3,14 €
J3917	PCN-20, 8 l/min.	25	3,14 €



MSBN

- Chorros separados y alcance 30 cm.
- Rosca adaptable a difusores rosca macho.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
J3500	MSBN-25Q, 1 l/min - 90°	25	3,14 €
J3801	MSBN-50H, 2 l/min - 180°	25	3,14 €
J3494	MSBN-10F, 4 l/min - 360°	25	3,14 €
J3802	MSBN-50Q, 2 l/min - 90°	25	3,14 €
J3803	MSBN-10H, 4 l/min - 180°	25	3,14 €
J3499	MSBN-20F, 8 l/min - 360°	25	3,14 €



PCB

- Autocompensantes.
- Rosca hembra de 1/2".



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3918	PCB-25, 1 l/min.	25	6,34 €
J3919	PCB-50, 2 l/min.	25	6,34 €
J3920	PCB-10, 4 l/min.	25	6,34 €
J3921	PCB-20, 8 l/min.	25	6,34 €

AFB

- Inundador regulable autocompensante.
- Caudal máximo: 7'6 l/min.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3922	AFB. 1/2" RH	25	5,00 €



MP ROTATOR



CARACTERÍSTICAS

- Convierte un difusor convencional en un aspersor de corto alcance y bajo consumo.
- Compatible con cualquier difusor rosca macho del mercado.
- Soluciona problemas de falta de presión o caudal.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
MP1000 ROTATOR			
JM1010	MP1000-90, ajustable de 90° a 210° (granate).	10	11,60 €
JM1012	MP1000-210, ajustable de 210° a 270° (azul claro).	10	11,60 €
JM1011	MP1000-360, círculo completo (verde oliva).	10	11,60 €
MP2000 ROTATOR			
JM1020	MP2000-90, ajustable de 90° a 210° (negro).	10	11,60 €
JM1021	MP2000-210, ajustable de 210° a 270° (verde).	10	11,60 €
JM1022	MP2000-360, círculo completo (rojo).	10	11,60 €
MP3000 ROTATOR			
JM1030	MP3000-90, ajustable de 90° a 210° (azul).	10	11,60 €
JM1031	MP3000-210, ajustable de 210° a 270° (amarillo).	10	11,60 €
JM1032	MP3000-360, círculo completo (gris).	10	11,60 €
MP3500 ROTATOR			
JM 1035	MP3500-90, ajustable de 90° a 210°(marrón claro).	10	11,60 €
JM1040	MP CORNER (turquesa).	10	11,60 €
JM1050	MP-SS DOBLE FRANJA (marrón).	10	11,60 €
JM1060	MP-LS FRANJA LATERAL IZQUIERDA (marfil).	10	11,60 €
JM1070	MP-RS FRANJA LATERAL DERECHA (cobre).	10	11,60 €
JM1000	MPTOOL, herramienta de ajuste radio arco.	10	1,75 €
JM2000	MPADAPTER, adaptador para manómetro.	1	3,32 €
JM2001	MPGAUGE, manómetro + Mp adapter.	1	61,50 €



MP 1000

- Radios de 2,5 hasta 4,6 metros
- Caudales de 0,7 a 3,20 l/min
- Presión de 1,7 a 3,7 bares
- Precipitación: 10 mm/h



MP 2000

- Radios de 4 hasta 6,4 metros
- Caudales de 1,2 a 6,4 l/min
- Presión de 1,7 a 3,7 bares
- Precipitación: 10 mm/h



MP 3000

- Radios de 6,7 hasta 9,1 metros
- Caudales de 2,8 a 16,2 l/min
- Presión de 1,7 a 3,7 bares
- Precipitación: 10 mm/h



MP 3500

- Radios de 9,4 hasta 10,7 metros
- Caudales de 4 a 14,90 l/min
- Presión de 1,7 a 3,7 bares
- Precipitación: 10 mm/h





PROS-04-PRS40-CV
Cuerpo difusor con regulador de presión instalado de serie, ideal para los diseños con la boquilla MP Rotator.
* Consultar modelos página 5.

Disponibles todos los modelos en rosca macho



PVP: 14,00 €/u





MP ROTATOR SERIE 800



Nueva tobera MP con pluviometría uniforme de 20 mm/h con alcances desde los 1,8 m. hasta los 4,9 m. Pluviometría recomendada para suelos de compactación media, pendientes ligeras.

Alcances recomendados para el riego de zonas pequeñas.

- Alcance de 1,8-4,9 m. Serie 800 de 1,8 m. a 3,5 m. y serie 815 de 2,5 m. a 4,9 m.
- Modelos codificados por colores para facilitar su identificación.
- Pluviometría de 10 mm/h que se traduce en alta eficiencia de riego.
- Tecnología multi-chorro resistente al viento.
- Pluviometría ajustada automáticamente cuando se realizan cambios de arco y/o alcance
- Bajo índice de precipitación (20 mm/h) con alta uniformidad de distribución.
- 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

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.



SERIE	REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SERIE 800				
1,8 m - 3,5 m	JM1090	MP800SR-90. Ajustable de 90° a 120°	1	11,60 €
	JM1091	MP800SR-360. Círculo completo	1	11,60 €
SERIE 815				
2,5 m - 4,9 m	JM1090-1	MP815-90. Ajustable de 90° a 210°	1	11,60 €
	JM1090-2	MP815-360. Círculo Completo.	1	11,60 €
	JM1090-3	MP815-210. Ajustable de 210° a 270°	1	11,60 €



MP800SR de 1.8 a 3.5 m de radio



MP815 de 2.5 a 4.9 m de radio



ASPERSORES



ASPERSORES

ESPECIFICACIONES	PGJ	SRM	PGP®-AD.	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 1/2"	
RADIO	m	4,3-11,6	4,0-9,4	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											
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	5,0 - 8,0
	kPa	140-700	140-700	140-700	140-700	140-700	280-690	250-700	250-700	340-690	500-800
TRAYECTORIA BOQUILLA		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
BOQUILLAS ESPECÍFICAS		----	----	----	Opcional	Opcional	Pre- instaladas	Pre- instaladas	Pre- instaladas	Pre- instaladas	Pre- instaladas
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
APLICACIONES											
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	● (2m)			● (2m)	● (3m)	● (3m)	● (3m)	● (4,5m)	● (4,5m)	● (1,5m)	● (2m)

SRM

- Mini turbina ajustable.
- Alcance de 4,6 a 9,2 m.
- Seis toberas intercambiables.
- Conexión: rosca 1/2" H.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3597-2	SRM-04 , emergencia 10 cm.	25	13,12 €



PGJ

- Mini turbina de fácil ajuste con cubierta de goma integral.
- Compatible su funcionamiento en el mismo sector con turbinas de mayor capacidad.
- Alcance de 4,6 a 11,3 m.
- Modelo con cubierta identificativa de agua no potable (PGJ-04-R).
- Ocho toberas intercambiables.
- Dos años de garantía.
- Conexión: rosca 1/2" H.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3100	PGJ-00 , aéreo.	25	16,05 €
J3102	PGJ-04 , emergencia 10 cms.	25	13,80 €
J3103	PGJ-04-V , emergencia 10 cms, válvula antidrenaje.	25	23,98 €
J3104	PGJ-04-R , emergencia 10 cms, válvula antidrenaje y cubierta identificativa de agua no potable.	25	27,54 €
J3105	PGJ-06 , emergencia 15 cms.	25	31,35 €
J3106	PGJ-12 , emergencia 30 cms.	12	43,93 €
J3610-1	VÁLVULA CHECK , para aspersor PGJ, hasta 3 m.c.a.	25	1,15 €



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

Codos articulados "Hunter"

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3611	SJ-506 , codos articulados (15 cm longitud / rosca 1/2" x 1/2").	200	2,80 €
J3612	SJ-512 , codos articulados (30 cm longitud / rosca 1/2" x 1/2").	100	3,40 €



PGP

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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3603	PGP-ADJ , emergencia 10 cms, arco ajustable.	20	15,95 €
J3601	PGS-ADJ , aéreo, arco ajustable.*	20	13,90 €
J3600	PGS-360 , aéreo, círculo completo.*	20	13,90 €
J3610	VÁLVULA CHECK , para aspersor PGP, hasta 3 m.c.a.	25	1,23 €
J3613-1	Toberas de ángulo bajo para PGP. (Color gris).	1	0,62 €

* Hasta final existencias.





PGP - ULTRA

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



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3601-1	PGP-00. Aéreo.	20	17,64 €
J3603-2	PGP-04. Emergencia de 10 cm.	20	18,50 €
J3605-1	PGP-04-CV. Emergencia de 10 cm y válvula antidrenaje.	20	27,10 €
J3595-1	PGP-04-CV-R. Emergencia de 10 cm, con cubierta identificativa de agua no potable y válvula antidrenaje.	20	29,95 €
J3608-3	PGP-12-CV. Emergencia de 30 cm y válvula antidrenaje.	12	51,02 €
J3603-PRB	PGP-04-PRB. Emergencia de 10 cm. Con regulador de presión.	20	29,22 €



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.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3642-1	I-20-04, arco ajustable y circular con vástago de plástico.	20	28,31 €
J3644	I-20-04-SS, arco ajustable y circular con vástago de acero.	20	39,82 €
J3683	444800, juego de 4 toberas para alto caudal color verde.	1	2,40 €
J3684	466100, juego de 6 toberas para radio corto. Color negro.	1	0,60 €

Boquillas MPR

- Boquillas con caudal proporcional a la superficie a regar.
- Como en el caso de los difusores, 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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3603-25	MPR-25. Radio 7,6 m. Incluye boquilla de 90°, 120°, 180° y 360°. Color rojo.	25	0,30 €
J3603-30	MPR-30. Radio 9,1 m. Incluye boquillas de 90°, 120°, 180° y 360°. Color verde.	25	0,30 €
J3603-35	MPR-35. Radio 10,6 m. Incluye boquillas de 90°, 120°, 180° y 360°. Color marrón.	25	0,30 €



Codos articulados "Hunter"



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3614	SJ-706, codos articulados (15 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4").	200	3,00 €
J3613	SJ-512, codos articulados (30 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4").	100	3,40 €



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

I-25 ULTRA

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

COMPATIBLE CON MODELOS I-31

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3643	I-25-04-B , ajustable y circular con vástago de plástico.	12	62,25 €
J3646	I-25-04-SS-B , ajustable y circular con vástago de acero.	12	81,34 €
J3625-2	I-25-04-SS-HS-B , ajustable y circular, giro rápido con vástago de acero.	12	198,00 €
J3623-16P	I-25-06-B , ajustable y circular con vástago de plástico. Emergencia 15 cm.	12	83,95 €
J3625-06-SS	I-25-06-SS-B , ajustable y circular con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	12	101,20 €
J3625-06-HS	I-25-06-SS-HS-B , ajustable y circular, giro rápido con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	12	218,45 €



I-40 ULTRA



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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3627-1	I-40-04-SS-B , ajustable y circular con vástago de acero.	12	124,00 €
J3630-1	I-40-04-SS-ON-B , círculo completo y tobera trasera.	12	140,00 €
J3627-1-06	I-40-06-SS-B , ajustable y circular con vástago de acero. Emergencia 15 cm.	12	142,00 €
J3630-06-ON	I-40-06-SS-ON-B , círculo completo y tobera trasera. Emergencia 15 cm.	12	155,25 €
J3626-1	TURF CUP KIT I40 , kit de conversión de tapa I-40 en cazoleta para césped. Compatible con modelos fabricados a partir de noviembre 2013.	1	46,00 €



Se recomiendan los codos articulados de PVC de alta resistencia HSJ como la conexión idónea entre los aspersores de 1" y 1½" y tubería por su versatilidad, fiabilidad y durabilidad.

I-60

- Ideal para instalaciones municipales y deportivas.
- Largo alcance a baja presión.
- Alcance de 14,9 a 20,4 m.
- Con 6 toberas cromo codificadas.
- Conexión: rosca 1" H.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3636	I-60-36S-B. Aspersor emergente.360° con válvula antidrenaje.Vástago de acero inoxidable.	12	49,00 €



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.
- 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.
- Sectorial y círculo completo en la misma unidad.
- Conexión: rosca 1-1/2"
- Rango de Boquillas:
 - I-80. Sectorial. Trayectoria estándar 12 [22,5°]. #10 a #53
 - I-80 ON. Círculo completo. Trayectoria estándar 10 [22,5°]. #15 a #53



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3792	I80-04-SS Emergente. Sectorial.	6	217,12 €
J3793	I80-04-SS-ON Emergente. Círculo completo.	6	234,82 €
J3794	I80-04-SS-TC con cazoleta de césped. Emergente. Sectorial.	6	582,92 €
J3795	I80-04-SS-TC-ON con cazoleta de césped. Emergente. Círculo completo.	6	600,62 €
J3796	I80-00-SS Montaje Aéreo. Sectorial.	6	217,12 €
J3797	I80-00-SS-ON Montaje Aéreo. Círculo completo.	6	234,82 €
J3798	I-80-04-SS-R para agua reciclada. Emergente. Sectorial.	6	228,92 €
J3799	I-80-04-SS-ON-R para agua reciclada. Emergente. Círculo completo	6	246,62 €
J3626-2	Kit de cazoleta de césped para I-80	6	365,80 €
J3626-3	Kit de tapa de goma para I-80	6	206,50 €
G2148	G800HS100 Adaptador de manguera (3/4" y 1") para I-80 y para serie G-800	1	123,90 €



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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3679-1	I-90-36V-B, círculo completo.	6	231,00 €
J3680	I-90-ADV-B, arco ajustable.	6	231,00 €
J3694	467955, kit de tapa de césped.	1	77,00 €



Se recomiendan los codos articulados de PVC de alta resistencia HSJ como la conexión idónea entre los aspersores de 1" y 1½" y tubería por su versatilidad, fiabilidad y durabilidad.



ASPERSORES CAMPOS DE DEPORTES CON CÉSPED ARTIFICIAL



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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3683-2	ST-90B-83. Tapa roscada. RH 1 1/2" BSP. Sectorial 40°-360° con tobera nº 83 instalada.	6	430,00 €
J3683-3	STG-900-83. Acceso por la parte superior. RH 1 1/2" ACME. Sectorial 40°-360° con tobera nº 83 instalada. No incorpora electroválvula.	4	485,00 €



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.

CODOS ARTICULADOS

- Codos articulados de alta resistencia prefabricados en PVC con juntas tóricas.
- Consulte disponibilidad de brazos en 46 cm de longitud y diseño de salida triple.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JHSJ165212	Codo articulado 1" Macho BSP x 1" Macho BSP salida simple. Brazo 30 cm.	15	35,02 €
JHSJ265212	Codo articulado 1 1/4" Macho BSP x 1 1/4" Macho BSP salida simple. Brazo 30 cm.	15	50,47 €
JHSJ260212	Codo articulado 1 1/4" Macho BSP x 1 1/4" Macho ACME salida simple. Brazo 30 cm.	15	50,47 €
JHSJ365212	Codo articulado 1 1/2" Macho BSP x 1 1/2" Macho BSP salida simple. Brazo 30 cm.	15	62,62 €
JHSJ360212	Codo articulado 1 1/2" Macho BSP x 1 1/2" Macho ACME salida simple. Brazo 30 cm.	15	62,62 €
JHS16U212	Codo articulado HSJ-1-6-U-2-12 de 1" preparado para roscar boca de riego	1	37,76 €



Consultar otras posibilidades en relación a rosca de entrada-salida, longitud del codo, etc.

ST-1600 - ASPERSOR CAÑÓN PARA CESPED 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).

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3863-2	ST-1600-HS-B. Aspersor cañón emergente, 40°-360°, toma 2" H BSP. ALTA VELOCIDAD	1	1.552,00 €
J3863-1	ST-1600-HS-BR. Aspersor cañón aéreo. 40°-360°, toma 2" H BSP. ALTA VELOCIDAD	1	887,00 €
J3865-1	517600, Llave desmontar ST-1600B	1	66,70 €
J3865-IBS	ST-IBS-1600. Tapa de goma con sistema barrera para ST-1600-B	1	224,25 €
J3862	ST-BKT-1600. Soporte para ajustar sujeción y elevación del aspersor en la arqueta	1	358,00 €
J3864-1	ST-243636-B. Arqueta con cubierta de hormigón polimerizado de 4 piezas	1	1.897,50 €



ASPERSORES HUNTER GOLF



Hunter®

SERIE B



- Radios de 14,3 a 22,3 metros. Presión de trabajo de 2,8 a 6,9 bares.
- Rosca ACME 1 1/4" Hembra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1008	G70B25S , círculo completo y válvula antidrenaje.	12	161,00 €
G1012	G75B25S , sectorial y válvula antidrenaje.	12	184,00 €
G1012-1	G80B48S , círculo completo y válvula antidrenaje.	6	189,00 €
G1012-2	G85B48S , sectorial y círculo completo con válvula antidrenaje.	6	224,25 €



Es necesario utilizar J107262 (adaptador 1 1/4" ACME x 1 1/2" BSP) o el codo articulado JHSJ260212.

G800

- Aspersores de turbina totalmente accesibles por la parte superior. Fácil desmontaje de la válvula de pie y solenoide.
- Radio de 20,4 a 26,8 metros. Presión de trabajo de 4,5 a 6,9 bares.
- Tobera 48 instalada de serie.
- Rosca ACME 1 1/2" Hembra.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1033	G880C48S , círculo completo. Fácil conversión a modelo hidráulico.	4	357,00 €
G1034	G880E48P8S , círculo completo, con válvula eléctrica incorporada.	4	396,00 €
G2148	G800HS100 Adaptador de manguera (3/4" y 1") para I-80 y para serie G-800	1	123,90 €



Es necesario utilizar J475100 (adaptador 1 1/2" ACME x 1 1/2" BSP) o el codo articulado JHSJ360212.

G885

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



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1032	G885C48S , ajustable y circular. Fácil conversión a modelo hidráulico.	4	402,00 €
G1034-1	G885E48P8S , ajustable y circular con válvula eléctrica incorporada.	4	438,00 €
J460023	Pack boquillas 10 - 20. Incluye cortas y medias.	1	33,60 €
J460024	Pack boquillas 23 - 33. Incluye cortas y medias.	1	22,05 €
J460025	Pack boquillas 38 - 53. Incluye cortas y medias.	1	28,35 €



Es necesario utilizar J475100 (adaptador 1 1/2" ACME x 1 1/2" BSP) o el codo articulado JHSJ360212.

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.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1035	G990C53S , círculo completo. Fácil conversión a modelo hidráulico. No incorpora válvula eléctrica.	4	378,00 €
G1036	G990E53P8S , círculo completo, con válvula eléctrica incorporada.	4	427,00 €
G1037	G995C53S , sectorial. Fácil conversión a modelo hidráulico. No incorpora válvula eléctrica.	4	415,00 €
G1038	G995E53P8S , sectorial, con válvula eléctrica incorporada.	4	463,00 €
G1044	G90HS100 Adaptador de manguera (3/4" y 1") para serie G-90 y G-900	1	123,90 €



Es necesario utilizar J475100 (adaptador 1 1/2" ACME x 1 1/2" BSP) o el codo articulado JHSJ360212.

ASPERSORES HUNTER GOLF



Hunter®



G90

PRECIO ESPECIAL



- 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".

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1016	G90C53S , círculo completo. Fácil conversión a modelo hidráulico.	4	162,65 €
G1054	463672 , cubierta de goma para serie G-90.	4	92,40 €
G1055	463679 , cubierta de goma para serie G-95.	4	92,40 €

Nota: Es necesario utilizar J107262 (adaptador 1 1/4" ACME x 1 1/2" BSP).

* Disponible hasta finalizar existencias.

KIT DE CONVERSIÓN DE TURBINAS TORO™ EN TURBINAS HUNTER

Kit para la sustitución de turbinas de aspersores TORO™ por turbinas HUNTER, en las que se sustituye tan sólo el cuerpo interno del aspersor. Fácil montaje y desmontaje desde la parte superior sin necesidad de levantar el terreno adyacente.

Para aspersores 630, 660, 730 y 760

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1058	G70RT , circular. Turbinas de 1".	12	200,20 €
G1059	G75RT , arco ajustable. Turbinas de 1".	12	231,00 €



Para aspersores 650, 670, 680, 750 y 780

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1060	G80RT , Sólo disponible en círculo completo. Turbinas de 1 1/2".	12	215,25 €

ADAPTADORES PARA ASPERSORES HUNTER GOLF

REF.	MODELO	P.V.P.
J105329	Adaptador , 1 1/4" M, rosca ACME x 1" H rosca BSP.	10,76 €
J474900	Adaptador , 1 1/4" M, rosca ACME x 1 1/4" H rosca BSP.	10,76 €
J107262	Adaptador , 1 1/4" M, rosca ACME x 1 1/2" H rosca BSP.	10,76 €
J475500	Adaptador , 1 1/2" M, rosca ACME x 1" H rosca BSP.	15,99 €
J475300	Adaptador , 1 1/2" M, rosca ACME x 1 1/4" H rosca BSP.	15,99 €
J475100	Adaptador , 1 1/2" M, rosca ACME x 1 1/2" H rosca BSP.	11,07 €





CODOS ARTICULADOS

- Codos articulados de alta resistencia prefabricados en PVC con juntas tóricas.
- Consulte disponibilidad de brazos en 46 cm de longitud y diseño de salida triple.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JHSJ165212	Codo articulado 1" Macho BSP x 1" Macho BSP salida simple. Brazo 30 cm.	15	35,02 €
JHSJ265212	Codo articulado 1 1/4" Macho BSP x 1 1/4" Macho BSP salida simple. Brazo 30 cm.	15	50,47 €
JHSJ260212	Codo articulado 1 1/4" Macho BSP x 1 1/4" Macho ACME salida simple. Brazo 30 cm.	15	50,47 €
JHSJ365212	Codo articulado 1 1/2" Macho BSP x 1 1/2" Macho BSP salida simple. Brazo 30 cm.	15	62,62 €
JHSJ360212	Codo articulado 1 1/2" Macho BSP x 1 1/2" Macho ACME salida simple. Brazo 30 cm.	15	62,62 €
JHS16U212	Codo articulado HSJ-1-6-U-2-12 de 1" preparado para roscar boca de riego	1	37,76 €



Consultar otras posibilidades en relación a rosca de entrada-salida, longitud del codo, etc.

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA ASPERSORES HUNTER GOLF

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
G1045	052510, herramienta para desmontar el anillo de retención.	1	28,29 €
G1046	470500, herramienta de inserción y desmontaje de la válvula en las series G60 y G70.	1	110,70 €
G1047	052805, herramienta de inserción y desmontaje de la válvula en las series G90 y G900.	1	178,35 €
G1052	475600, pinzas de inserción y desmontaje de la válvula en la serie G-800.	1	55,35 €
G1050	053191, llave regulación en forma de "T".	1	1,23 €
G1053	461720, llave hexagonal para inserción y desmontaje de toberas.	1	1,60 €
GU1000	460302. GUZZLER, bomba manual para extracción de agua en cuerpos de aspersores.	1	55,35 €
J803700	Herramienta inserción y desmontaje boquillas G885.	1	24,60 €
J382800	Herramienta regulación G885.	1	3,08 €



ACOPLES RÁPIDOS DE BRONCE

- Construcción de bronce rojo y acero inoxidable.
- Tapa termoplástica Turf top™ y cubiertas sin cierre.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3697	HQ-5RC-BSP. Boca de riego 1" BSP sin llave.	1	137,76 €
J3698	HQ-5LRC-BSP. Boca de riego 1" BSP con llave.	1	166,05 €
J3699	HK-55. Llave bayoneta.	1	137,76 €
J3699-1	HS-1B. Codo RM 3/4" BSP.	1	88,10 €
J3699-2	HS-2B. Codo RM 1" BSP.	1	95,00 €





ELECTROVÁLVULAS

TABLA COMPARATIVA

ESPECIFICACIONES	PGV DE 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			
TORNILLOS DE LA TAPA CAUTIVOS			
DIAFRAGMA Y ASIENTO DE EPDM			Estandar
GARANTIAS	2 años	2 años	5 años
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS			
REGULADOR DE CAUDAL	Opcional	●	●
FILTER SENTRY™			Instalador por el usado
REGULADOR DE PRESIÓN ACCU SYNC®	●	●	●
MANETA DE IDENTIFICACIÓN DE AGUA RECICLADA	Instalador por el usado	Instalador por el usado	Instalador por el usado
PLACA IDENTIFICATIVA DE AGUA RESIDUAL			Instalador por el usado
APLICACIONES			
RESIDENCIAL	●	●	●
COMERCIAL		●	●
AGUA POTABLE	●	●	●
AGUA RECICLADA			●
AGUA GRISES			
REGULACIÓN DE PRESIÓN	●	●	●
SISTEMAS DE ALTAS PRESIONES			●
SISTEMAS DE BAJAS PRESIONES	●	●	●
EMPLAZAMIENTOS CON ALTAS TEMPERATURAS			●



PGV

- Construida en PVC de larga duración.
- Presión de trabajo, de 1,4 atm. a 10,3 atm.
- Posibilidad de incorporar regulador de presión ACCU-SYNC .
- Fijación de la tapa con tornillos.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3722	PGV-100G-B, Ø 1".	20	24,30 €
J3727	PGV-100-MM-B, Ø 1", rosca macho.	20	24,30 €
J3723	PGV-101G-B, Ø 1", con regulador de caudal.	20	26,48 €
J3713	PGV-101MMB, Ø 1", con regulador de caudal y rosca macho.	20	25,53 €
J3724	PGV-151B, Ø 1 1/2", con regulador de caudal; configuración en línea ó ángulo.	8	76,00 €
J3725	PGV-201B, Ø 2", con regulador de caudal; configuración en línea ó ángulo.	8	95,00 €



PGV-9V con solenoide 9V

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3722-9V	PGV-100G-B9V, Ø 1".	20	44,65 €
J3727-9V	PGV-100-MM-B9V, Ø 1", rosca macho.	20	44,65 €
J3723-9V	PGV-101G-B9V, Ø 1", con regulador de caudal.	20	45,58 €
J3713-9V	PGV-101MMB9V, Ø 1", rosca macho con regulador de caudal.	20	45,58 €
J3724-9V	PGV-151B9V, Ø 1 1/2", con regulador de caudal.	8	99,00 €
J3725-9V	PGV-201B9V, Ø 2", con regulador de caudal.	8	112,00 €



PGV-JT

- 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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3710	PGV-100-JTB, 1" rosca hembra.	20	24,30 €
J3711	PGV-101-JTB, 1" rosca hembra con regulador de caudal.	20	25,53 €
J3727-2	PGV-100-JTMMB, 1" rosca macho.	20	24,22 €
J3709-1	PGV-101-JTMMB, 1" rosca macho con regulador de caudal.	20	25,53 €

PGV-JT 9V con solenoide 9V

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3710-9V	PGV-100-JTB9V, 1" rosca hembra.	20	44,65 €
J3711-9V	PGV-101-JTB9V, 1" rosca hembra con regulador de caudal.	20	45,58 €
J3727-9VJT	PGV-100-JTMMB9V, 1" rosca macho.	20	44,65 €
J3709-9V	PGV-101-JTMMB9V, 1" rosca macho con regulador de caudal.	20	46,00 €





Hunter®

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).



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3714	ICV-101G-B Ø 1".	12	74,75 €
J3718	ICV-151G-B Ø 1 1/2".	8	97,75 €
J3719	ICV-201G-B Ø 2".	8	126,50 €
J3712	ICV-301-B Ø 3".	1	414,00 €



Todos estos modelos también disponibles con solenoide 9V.

REGULADORES DE PRESIÓN



- Regulación de 1,4 a 7,0 bar.
- Funciona con todas las electroválvulas Hunter.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3720	ACCU-SYNC-ADJ, regulador de presión ajustable.	1	58,65 €



SOLENOIDES HUNTER

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J458200	458200, solenoide latch para electroválvulas Hunter.	8	22,95 €

PCZ - KIT CONTROL ZONA GOTEO



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3729-25	PCZ-101-25-B. Kit riego por goteo. Incluye PGV-1" con regulador de caudal y regulador de presión a 1,7 bares. Salida 3/4" Hembra.	1	86,90 €
J3729-40	PCZ-101-40-B. Kit riego por goteo. Incluye PGV-1" con regulador de caudal y regulador de presión a 2,8 bares. Salida 3/4" Hembra.	1	86,90 €
J3729-HFR25	HFR-075-25. Filtro regulador de presión a 1,7 bar. Rosca 3/4".	1	48,30 €
J3729-HFR40	HFR-075-40. Filtro regulador de presión a 2,8 bar. Rosca 3/4".	1	48,30 €





REGULADORES DE PRESIÓN

- 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

PRLV (3/4"). Pressure Regulating Limit Valves

es un reductor de presión con caudal de rango amplio con válvula de retención. Diseñado para limitar la presión estática (ausencia de caudal), es decir limitación de la presión en la carga de la tubería cuando aguas abajo se cierra llave de paso.

- Rango de caudal: 114-4088 l/h
- Presión máxima de entrada: 8,6 bar

*La presión de entrada máxima recomendada no debe superar los 5,5 bar por encima de la presión nominal del modelo.



PMR-MF (3/4" y 1"). Pressure-Master Regulator Medium Flow

es un reductor de presión con caudal de rango medio.

- Rango de caudal: 454-4542 l/h
- Presión máxima de entrada*: 6,9 a 9,0 bar.

*La presión de entrada máxima recomendada no debe superar los 5,5 bar por encima de la presión nominal del modelo.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7044	PRL203F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,4 bar.	1	16,38 €
J7045	PRL253F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,7 bar.	1	16,38 €
J7046	PRL303F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,1 bar.	1	16,38 €
J7047	PRL353F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,4 bar.	1	16,38 €
J7048	PRL403F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,8 bar.	1	16,38 €
J7049	PMR20MF3F3FV. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,4 bar	1	23,40 €
J7050	PMR25MF3F3FV. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,7 bar	1	23,40 €
J7051	PMR30MF3F3FV. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,1 bar	1	23,40 €
J7052	PMR35MF3F3FV. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,4 bar	1	23,40 €
J7053	PMR40MF3F3FV. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,8 bar	1	23,40 €
J7054	PMR50MF3F3FV. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 3,5 bar	1	23,40 €



Modelo	Presión Suministrada	Máxima presión de entrada	Rango de caudales
PRL20	1.4 bar	6.9 bar	2 - 30 lpm
PRL25	1.7 bar	7.2 bar	2 - 30 lpm
PRL30	2.1 bar	7.6 bar	2 - 30 lpm
PRL35	2.4 bar	7.9 bar	2 - 30 lpm
PRL40	2.8 bar	8.3 bar	2 - 30 lpm

Modelo	Presión Suministrada	Máxima presión de entrada	Rango de caudales
PMR20MF	1.4 bar	6.9 bar	7.6 - 76 lpm
PMR25MF	1.7 bar	7.2 bar	7.6 - 76 lpm
PMR30MF	2.1 bar	7.6 bar	7.6 - 76 lpm
PMR35MF	2.4 bar	7.9 bar	7.6 - 76 lpm
PMR40MF	2.8 bar	8.3 bar	7.6 - 76 lpm
PMR50MF	3.5 bar	9.0 bar	7.6 - 76 lpm

PROGRAMADORES HYDRAWISE



TABLA COMPARATIVA

ESPECIFICACIONES	HC WI-FI	PRO-HC WI-FI	PRO-C HYDRAWISE WI-FI	HCC WI-FI
NÚMERO DE ESTACIONES	6 y 12, Hasta 36 con módulos de ampliación	6, 12, 24	4 a 16	8 a 54
TIPO *	Fijo y expandible	Fijo	Modular	Modular
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones	Programación basada en estaciones
TIEMPOS DE INICIO POR PROGRAMA	36	36	36	54
NÚMERO DE PROGRAMAS SIMULTÁNEOS	–	–	–	2 estaciones cualesquiera + P/MV
GARANTÍA	2 Años	2 Años	2 Años	5 Años
APLICACIONES				
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico interior	Plástico interior Plástico exterior	Plástico para interiores/ exteriores	Metal para exteriores Acero inoxidable para exteriores Plástico para exteriores Pedestal de plástico Pedestal metálico Pedestal de acero inoxidable
COMPATIBLE CON MEDIDOR DE CAUDAL	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC	Medidor de caudal HC
SOFTWARE PARA GESTIÓN DEL AGUA	Hydrawise™	Hydrawise	Hydrawise	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
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLIK®	●	●	●	●
COMPATIBLE CON SOLAR-SYNC®				
ENTRADAS PARA SENSORES	2	2	1	2 (todos los modelos)
MAX. STATION RUN TIMES (hours)	24	24	24	24

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



HC Y PRO - HC HYDRAWISE

Número de estaciones:

- HC: 6 y 12 [24 y 36 con módulos de ampliación de 12 estaciones]
- 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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3366	HC-601i, programador para interior de 6 estaciones (wifi).	10	306,00 €
J3367	HC-1201i, programador para interior de 12 estaciones (wifi).	10	358,00 €
J3368	HC-1200M, módulo de 12 estaciones para HC-1201i.	10	203,00 €
J3366-E	PHC-601E, programador para exterior de 6 estaciones (wifi)	10	380,00 €
J3367-E	PHC-1201E, programador para exterior de 12 estaciones (wifi)	10	459,00 €
J3367-24	PHC-2401E, programador para exterior de 24 estaciones (wifi).	10	805,00 €



PROC - 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.
- Válvula Maestra / Bombeo programable por estación.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3427HW	HPC-401-E Programador con 4 estaciones.	1	446,04 €
J3406	PCM-300, módulo de 3 estaciones.	1	66,99 €
J3401	PCM-900, módulo de 9 estaciones (específico para amplioación a 16 estaciones)	1	247,25 €
J3407-1	HPC-FP, caratula electrónica que actualiza programadores Pro-C fabricados desde Marzo 2014 a Hydrawise modular.	10	248,00 €



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 los controles remoto ROAM/ROAM XL.
- Sensor en milliamp instalado de fábrica para detección de fallos y alertas de cableado.
- Compatible con caudalímetro HC; supervisión y alertas de caudal.
- Pantalla de 8 cm a todo color.
- Garantía: 5 años.
- Interfaz de pantalla táctil.
- Ajustes de riego predictivo (Predictive Watering™).
- Compatible con los programadores antiguos ICC e ICC2.
- Ciclo e infiltración.
- Retraso programable entre estaciones.
- Rain Delay Configurable.
- Válvula Maestra / Bombeo programable por estación
- Compatible con el sistema de decodificadores EZDS



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3330HC	HCC-800-PL , modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural de plástico para exteriores. Ampliable hasta 38 estaciones.	1	659,00 €
J3331HC	HCC-800-M , modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural metálico en gris, para exterior. Ampliable hasta 54 estaciones.	1	1.012,00 €
J3332HC	HCC-800-SS , modelo básico de 8 estaciones, con montaje mural en acero inoxidable. Ampliable hasta 54 estaciones	1	2.860,00 €
J3333HC	HCC-800-PP , modelo básico de 8 estaciones, con pedestal de plástico. Ampliable hasta 38 estaciones.	1	4.620,00 €
J3334HC	HCC-FPUP , Kit de actualización para compatibilidad con los programadores ICC e ICC2.	1	385,00 €
J3432	ICC-PED , Pedestal gris para la carcasa de montaje mural.	1	704,00 €
J3457	ICC-PED-SS , Pedestal de acero inoxidable para montaje mural en acero inoxidable.	1	1.416,00 €
J3457-1	ICC-PWB , Caja de cableado opcional para pedestales metálicos.	1	319,00 €
J3457-2	WIFI-EXT-KIT , Wi-Fi antenna extension kit.	1	187,00 €
J3431	ICM-400 , Módulo de 4 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	124,00 €
J3430	ICM-800 , Módulo de 8 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	221,00 €
J3430-22	ICM-2200 , Módulo de expansión de 22 estaciones (máximo de uno por programador).	1	451,00 €



SENSORES DE CAUDAL HYDRAWISE

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3333-2	HC-075-FLOW-B , caudalímetro rosca BSP de 3/4" DN 20mm. Con emisor de pulsos cada 1 litro.	1	211,31 €
J3333-1	HC100-FLOW-B , caudalímetro rosca BSP de 1" DN de 25mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	240,29 €
J3333-3	HC-150-FLOW-B , Caudalímetro rosca BSP de 1 1/2" DN 40 mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	483,00 €
J-3333-4	HC-200-FLOW-B , Caudalímetro rosca BSP de 2" DN 50 mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	638,77 €





PLANES HYDRAWISE

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3369	HC-PLAN-HOME PREMIUM , plan entusiasta. Gestiona hasta 5 programadores con 5 usuarios. Recibe alertas por SMS y utiliza estaciones meteorológicas adicionales.	1	70,00 €
J3369-1	HC-PLAN-CONTRACTOR PREMIUM , plan contratista. Gestiona hasta 50 programadores con 5 usuarios para personal del contratista.	1	140,00 €
J3369-2	HC-PLAN-CONTRACTOR PREMIUM+ , plan contratista. Gestiona hasta 100 programadores con 5 usuarios para el personal. Se incluyen 12 planes HOME PREMIUM a coste cero.	1	402,00 €

PLANES PARA PROFESIONALES

	STARTER	CONTRACTOR PREMIUM	CONTRACTOR PREMIUM +
Precio	Gratuito	140 €	402 €
Planes Home Premium Gratuitos	0	0	12
Usuarios Profesionales permitidos	5	5	15
Número máximo de programadores a gestionar	5	50	100

PLANES USUARIO FINAL

	HOME	HOME PREMIUM
Precio	Gratuito	70 €
Estaciones Meteorológicas	Aeropuertos	Todas
Estaciones Meteorológicas toatales	10.000	1.000.000
Monitoreo de estaciones simultáneas	1	5
Seguimiento de precipitaciones locales	NO	SI
Cambios de programación atendiendo a condiciones	Diario	Cada hora
Notificaciones de las alertas	Por la APP de Hydrawise	APP y SMS
Número de usuarios	1	5
Número de programadores que pueden gestionarse	3	5
Peso de las imágenes que podemos asociar a las zonas	25 MB	100 MB
Histórico informes	30 días	365 días



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 HCC y ICC2 (por tanto, compatible con Hydrawise y en un futuro compatible con el sistema CENTRALUS)

- Compatible con los programadores 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.
- Se puede usar el cableado convencional existente en la instalación para crear el sistema de dos hilos decodificadores EZ. Simplemente respete las distancias que se muestran a continuación.

Seccion mm ²	Distancia
0.5 mm ²	167
0.8 mm ²	267
1.0 mm ²	333
1.5 mm ²	500
2.5 mm ²	833
4.00 mm ²	1333

- 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. 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.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3341EZ	EZDM. Módulo de decodificadores del sistema EZ	1	352,82 €
J3342EZ	EZ1. Decodificador de 1 estación	1	100.30 €

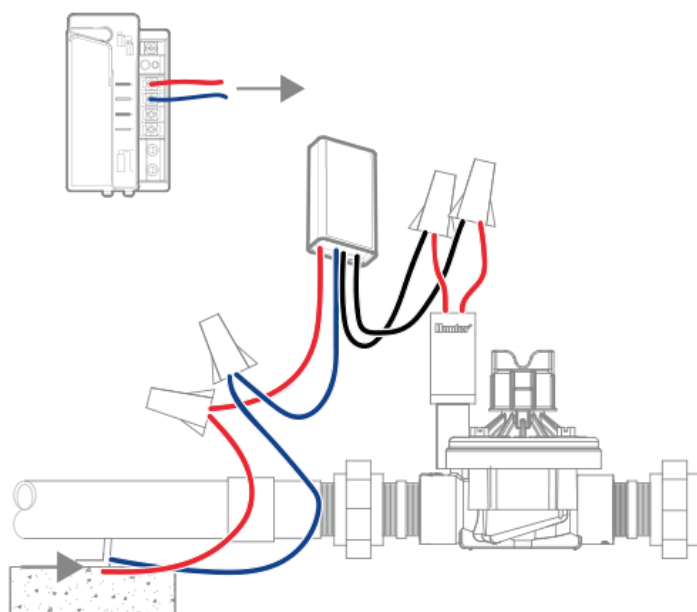




TABLA COMPARATIVA

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	8 (16 para programa D)	10	10
NÚMERO 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
FEATURES								
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico interior	Plástico interior Plástico exterior	Plástico interior Plástico exterior	Plástico interior Plástico exterior	Metálico exterior Exterior inoxidable Pedestal de plástico Pedestal inoxidable	Plástico/ Metálico 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 Caudalímetro HC
SOFTWARE PARA GESTIÓN DEL AGUA							IMMS	Built-In
COMPATIBLE CON CONTROL REMOTO	ROAM	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL	ROAM ROAM XL
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLIK®	●	●	●	●	●	●	●	●
COMPATIBLE CON SOLAR-SYNC®		●	●	●	●	●	●	●
FUNCIONA CON PILAS								
ENTRADAS PARA SENSORES	1	1	1	1	1	2 (Plastic) 3 (Metal & Ped)	4 + sensor de caudal	3 CliK + 6 de Caudal
TIEMPO MAX. 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.

ECO LOGIC

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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3358	ELC-401i-E, 4 estaciones, transformador exterior incluido.	8	59,79 €
J3359	ELC-601i-E, 6 estaciones, transformador exterior incluido.	8	67,88 €



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.

Para montaje mural en interior

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3350	XC-201i-E, 2 estaciones, transformador exterior incluido.	10	84,00 €
J3351	XC-401i-E, 4 estaciones, transformador exterior incluido.	10	95,00 €
J3352	XC-601i-E, 6 estaciones, transformador exterior incluido.	10	105,00 €
J3353	XC-801i-E, 8 estaciones, transformador exterior incluido.	10	133,00 €

Para montaje mural en exterior

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3354	XC-401x-E, 4 estaciones, transformador interno incluido.	10	144,00 €
J3355	XC-601x-E, 6 estaciones, transformador interno incluido.	10	166,00 €
J3356	XC-801x-E, 8 estaciones, transformador interno incluido.	10	209,00 €



PCC CONVENCIONAL

- Programador de estaciones fijas PRO-C.
- Modelos de 6 y 12.
- Incluye transformador.

Para montaje mural en interior

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3427	PCC-601i-E, programador 6 estaciones.	8	223,39 €
J3427-2	PCC-1201i-E, programador 12 estaciones.	8	319,99 €

Para montaje mural en exterior

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3427-8	PCC-601-E, programador de 6 estaciones.	8	238,00 €
J3427-7	PCC-1201-E, programador 12 estaciones.	8	318,00 €





PRO-C

- Programador de cuatro estaciones ampliable hasta 16, en módulos de 3 y 9 estaciones.
- Triple programa y 4 arranques diarios por programa.
- Modelos de montaje mural exterior e interior.
- Programación y hora no volátil.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3427-4	PC-401iE , programador de base 4 estaciones con transformador externo para montaje interior.	8	189,75 €
J3405	PC-401E , programador de base 4 estaciones con transformador interno para montaje exterior.	8	219,00 €
J3406	PCM-300 , módulo de 3 estaciones.	20	66,99 €
J3401	PCM-900 , módulo de 9 estaciones (específico para ampliación a 16 estaciones).	6	247,25 €
J3407-1	HPC-FP , caratula electrónica que actualiza programadores Pro-C fabricados desde Marzo 2014 a Hydrawise modular	10	248,00 €

TRANSFORMADOR PROGRAMADORES 24 V

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3416	Transformador 220V x 24V.	12	43,47 €

ICC2

- Programador de 8 estaciones, ampliación con módulos de 4-8 y 22 estaciones, hasta 38 estaciones, con armario de plástico y hasta 54 estaciones con armario metálico.
- 4 programas totalmente independientes y 8 horas de inicio por programa
- Compatible con el sistema de codificadores EZDS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3428-2	I2C-800-PL , modelo básico de 8 estaciones, con montaje de pared de plástico para exteriores.	1	439,00 €
J3429-2	I2C-800-M , modelo básico de 8 estaciones, con montaje de pared metálica en gris, para exteriores.	1	924,00 €
J3431	ICM-400 , módulo de 4 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	124,00 €
J3430	ICM-800 , módulo de 8 estaciones con protección mejorada frente a la sobretensión.	1	221,00 €
J3430-22	ICM-2200 , módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador).	1	451,00 €



NOTA: El ICC2 es compatible con el futuro sistema de control central de Hunter "CENTRALUS" (consultar disponibilidad del sistema). Para su integración sólo hará falta un WIFIKIT (189,00 €) o un LANKIT (189,00 €).



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.
- Podemos controlar el caudal en tiempo real.
- Ajuste porcentual mensual independiente por programas.
- Posibilidad de simultanear dos programas.
- Módulo para decodificadores opcional.
- Cada decodificador DUAL incluye 2 conectores estancos DBRY-6 y el DUAL-S incluye 4.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3370	IC-601-PL, programador base de 6 estaciones con caja de plástico.	1	534,75 €
J3371	IC-600-M, programador base de 6 estaciones con caja metálica.	1	989,00 €
J3372	ICM-600, módulo de 6 estaciones.	1	128,00 €
J3373	DUAL 48M, módulo para decodificadores de 48 estaciones.	1	534,75 €
J3374	DUAL-1, decodificador de 1 estación.	1	138,00 €
J3375	DUAL-2, decodificador de 2 estaciones.	1	235,75 €
J3376-1	DUAL-S, protección de sobretensión.	1	111,00 €
J3334	HFS, sensor de caudal Hunter. Son necesarias las tés de acoplamiento (pág. 41).	1	340,00 €
J2140-6	DBRY-6, Conector estanco. Hasta 600 V.	1	2,44 €

ACC



- Programador de 12 estaciones, ampliación con módulos de 6 estaciones hasta 42.
- Lectura del caudal a tiempo real, con respuesta inmediata en el caso de caudal incorrecto.
- 6 programas totalmente independientes. Todos pueden funcionar simultáneamente.
- 2 circuitos programables de electroválvula maestra/arranque de bomba.
- Fácil actualización modular a comunicación bidireccional con control central (IMMS)
- Pre-instalación de mando a distancia Hunter (ICR-kit).
- Compatible con el sistema IMMS.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3330	ACC-1200, programador 12 estaciones con caja metálica exterior.	1	1.594,00 €
J3331	ACC-1200-PP, programador 12 estaciones montado dentro de un pedestal de plástico para exterior.	1	5.405,00 €
J3332	A2M-600, módulo de 6 estaciones.	1	492,00 €
J3333	ACC-PED, pedestal metálico para ACC-1200.	1	762,00 €
J3334	HFS, sensor de caudal Hunter. Son necesarias las tés de acoplamiento (pág. 34).	1	340,00 €



ACC2



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



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3330-2	A2C-1200-M , programador 12 estaciones con caja metálica exterior.	1	1.650,00 €
J3331-2	A2C-1200-PP , programador 12 estaciones montado dentro de un pedestal de plástico para exterior.	1	5.405,00 €
J3332-2	A2M-600 , módulo de 6 estaciones.	1	492,00 €
J3340	A2CF3 , módulo ampliación 3 válvulas maestras y 3 sensores de caudal.	1	353,00 €

ACC2 DECODIFICADOR



- Programador de decodificadores modular de 75 a 225 estaciones.
- 32 programas totalmente independientes
- 6 válvulas maestras / 6 sensores de caudal

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3210	A2C-75D-M , Modelo básico de 75 estaciones, montaje de pared metálica gris, exterior.	1	2.470,00 €
J3211	A2C-75D-SS , Modelo básico de 75 estaciones, montaje de pared de acero inoxidable.	1	2.943,00 €
J3212	A2C-75D-PP , Modelo básico de 75 estaciones, pedestal de plástico	1	5.770,00 €
J3213	A2C-D75 , Módulo de ampliación de 75 estaciones para decodificadores.	1	824,00 €
J3214	A2C-F3 , Módulo de ampliación para medidores de caudal opcional (agrega 3 entradas).	1	353,00 €
J3220	ACC-PED , Pedestal acero inoxidable con revestimiento en polvo gris.	1	762,00 €
J3221	PED-SS , Pedestal acero inoxidable.	1	1.416,00 €



Este programador usa los decodificadores Hunter ICD. Ver hoja 34.



Montura de pared metálica (gris o acero inoxidable)
 Altura: 40 cm
 Anchura: 40 cm
 Profundidad: 18 cm



Módulo de ampliación A2C-D75
 Amplia cualquier programador decodificador ACC2 en incrementos de 75 estaciones, hasta un máximo de 225 estaciones.



Pedestal metálico
 (gris o acero inoxidable)
 Altura: 92 cm
 Anchura: 38 cm
 Profundidad: 13 cm





- Programador para decodificadores ACC.
- El decodificador de 2 hilos desde el programador más potente de Hunter para la gestión de zonas grandes y sofisticadas.
- Hasta 99 estaciones.
- Un máximo de 6 rutas de 2 hilos de hasta 4,5 Km cada una.
- Fácil actualización modular a comunicación bidireccional con control central (IMMS).
- 6 programas totalmente independientes con 10 tiempos de inicio.
- Cada decodificador incluye 2 conectores estancos DBRY-6 para cables rojo y azul.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3346	ACC-99D , programador para decodificadores caja metálica, montaje mural. 99 estaciones.	1	2.764,00 €
J3347	ACC-99DPP , programador para decodificadores. Pedestal de plástico. 99 estaciones.	1	5.865,00 €
J3341	ICD-100 , decodificador de 1 estación.	1	143,75 €
J3342	ICD-200 , decodificador de 2 estaciones.	1	264,50 €
J3343	ICD-400 , decodificador de 4 estaciones.	1	310,50 €
J3344	ICD-600 , decodificador de 6 estaciones.	1	506,00 €
J3345	ICD-SEN , decodificador sensor.	1	667,00 €
J2140-6	DBRY-6 , Conector estanco.	1	2,44 €


ICD-HP

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3348	ICD-HP , Programador portátil de decodificadores. Compatible con la gama de decodificadores ICD o DUAL. Programa estaciones del decodificador. Funciones de diagnóstico y prueba de decodificadores y sensores. Enciende las estaciones del decodificador y visualiza el estado de los solenoides. Multifmetro incorporado. 6 idiomas.	1	1.410,00 €


IMMS


REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3300	IMMS4-CD , software IMMS.	1	5.750,00 €
J3301	IMMS-ET-CD .	1	1.253,00 €
J3302	ET - SENSOR . * 	1	385,25 €
J3668	ET Wind , anemómetro para usar con ET Systemy mejorar el cálculo de la ET. * 	1	626,75 €
J3335	ACC-COM-HWR , módulo comunicación para radio y/o cable.	1	713,00 €
J3337-1	ACC-COM-LAN , módulo comunicación por Ethernet.	1	1.190,25 €
J3337-2	ACC-COM-GPRS-E , módulo comunicación por GPRS.	1	2.242,50 €
J3338	ACC-HWIM , módulo interface para cable. Se requiere para conexiones vía cable.	1	276,00 €
G6000	RAD460INT , UHF Radio, 440-480 MHz.	1	2.125,20 €
J3339	APPBRKT , soporte del módulo de comunicación para el pedestal de plástico.	1	155,25 €
J3304	IMMS-CCC-E , Unidad comunicación central vía cable.	1	754,69 €



* Hasta final existencias.

TABLA COMPARATIVA

ESPECIFICACIONES	BTT	NODE	WVS	XC HYBRID
NÚMERO DE ESTACIONES	1	1, 2, 4, 6	1, 2, 4	6, 12
TIPO *				
PROGRAMAS INDEPENDIENTES	2	3	4	3
TIEMPOS DE INICIO POR PROGRAMA				
NÚMERO DE PROGRAMAS SIMULTÁNEOS	–	–	–	–
GARANTÍA				
FEATURES				
TIPO DE PROTECCIÓN	Plástico exterior	Plástico exterior Sumergible	Plástico exterior Sumergible	Plástico interior/ exterior Inoxidable interior/ exterior
COMPATIBLE CON MEDIDOR DE CAUDAL				
SOFTWARE PARA GESTIÓN DEL AGUA				
COMPATIBLE CON CONTROL REMOTO				
COMPATIBLE CON RAIN-CLIK® Y FREEZE-CLIK®		●	●	●
COMPATIBLE CON SOLAR-SYNC®				
FUNCIONA CON PILAS	●	●	●	●
ENTRADAS PARA SENSORES				
TIEMPO MAX. DE RIEGO POR ESTACIÓN (horas)	24	6	4	4

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

XC HYBRID

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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3362	XCH-600 , programador 6 estaciones, interior/exterior, alimentación a pilas.	10	231,00 €
J3365	XCH-1200 , programador 12 estaciones, interior/exterior, alimentación a pilas.	10	336,00 €
J3200	SPXCH , panel solar para XCHibrido. Incluye Panel solar con cable de 12m y acumulador.	1	220,00 €
J458200	458200 , solenoide latch para electroválvulas Hunter.	8	22,95 €



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 anual mediante aplicación y/o botón físico con apagado automático después de 1 hora.
- Rosca a grifo BSP de 3/4". No necesita adaptadores. Adaptador de acople rápido incluido
- Aplicación compatible con iOS 9.0 o superior y Android 4.4 o superior. La aplicación puede gestionar un número ilimitado de dispositivos.
- Indicador LED rojo de pila baja.
- Protección de seguridad con contraseña.
- Compatible con sistemas de goteo mediante la opción BTT-LOC
- Pilas alcalinas AA incluidas.

Dos modos de programación:

PROGRAMACIÓN EN MODO GRIFO

- 2 arranques por día y riegos desde 1 minuto hasta 6 horas.
- Ciclos de riego por días o intervalos de 1 a 15 días.
- Período de retraso por lluvia de 0-7 días
- Modo manual de la aplicación de 1 a 360 minutos

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 s a 24 h. Tiempo de infiltración (opcional) de 1 s a 24 h.
- Modo manual de 1 a 360 minutos



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3349	BTT-101 . Programador de grifo controlado vía bluetooth. Presión 0,5-8 bares. Caudal 30 lpm a 4 bares.	1	79,75 €



NODE

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.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3683-1 NODE LS	NODE-100-LS , programador 1 estación sin solenoide 9v.	10	113,00 €
J3683-1 NODE	NODE-100 , programador 1 estación con solenoide 9v.	10	125,00 €
J3684-1 NODE	NODE-100-VALVE-B , programador 1 estación con válvula PGV-101G-B y solenoide 9v.	10	146,00 €
J3684-2 NODE	NODE-200 , programador 2 estaciones (no incluye solenoides 9v).	10	174,00 €
J3685- NODE	NODE-400 , programador 4 estaciones (no incluye solenoides 9v).	10	207,00 €
J3686 - NODE	NODE-600 , programador 6 estaciones (no incluye solenoides 9v).	10	240,00 €
J3201	SPNODE , panel Solar para NODE. Incluye Panel solar con cable de 12m y acumulador.	1	213,00 €
J458200	Solenoide latch HUNTER.	8	22,95 €
J2017	Pila alcalina 9V Industrial.	1	2,65 €
J2017-1	Pilalcalina 9V Energy		2,37 €
J2018	Pila Energy 1,5v AA (pack 4 unidades).		2,40 €



SISTEMA DE PROGRAMACIÓN AUTÓNOMA VÍA RADIO WVS

- Compuesto por consola de programación vía radio y unidades de control para 1, 2 ó 4 estaciones.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3680-1	WVP-E , consola de programación vía radio.	1	438,00 €
J3681-1	WVC-100-E , unidad de control de 1 estación.	1	284,00 €
J3681	WVC-200-E , unidad de control de 2 estaciones.	1	335,00 €
J3682	WVC-400-E , unidad de control de 4 estaciones.	1	375,00 €



SENSORES SENSORES



SENSORES

TABLA COMPARATIVA

ESPECIFICACIONES RÁPIDAS	SOLAR SYNC®	RAIN CLIK®	MINI- CLIK®	SOIL- CLIK®	WIND CLIK®	FREEZE- CLIK®	FLOW- CLIK®	FLOW- SYNC®	WFS	MEDIDOR DE CAUDAL HC	MINI- ESTACIÓN METEREI- LOGICA	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 progra- madores AC	Todos los progra- madores AC	Todos los progra- madores AC	Todos los progra- madores AC	Todos los progra- madores AC	Todos los progra- madores AC	Todos los progra- madores 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 (con cables) 10 años (inalámbrico)	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	5 años	2 años	5 años	2 años
APLICACIÓN												
SENSOR DE LLUVIA	●	●	●								●	●
SENSOR DE HELADAS	●					●					●	●
SENSOR DE VIENTO					●						●	●
CAUDAL							●	●	●	●		
SENSOR DE SUELO				●								



MINI - CLICK, sensor de lluvia

· Detiene el sistema al detectar lluvias entre 3 y 20 mm.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3671	Mini-Clik. Sensor de lluvia ajustable entre 3 y 20 mm, con 8 mts de cable y estructura de aluminio.	24	47,15 €
J3672	Mini-Clik C. Sensor de lluvia ajustable entre 3 y 20 mm, con 8 mts de cable y toma de rosca hembra 1/2".	12	52,90 €
J3677	Mini-Clik-SG-MC. Sensor de lluvia ajustable entre 3 y 20 mm, con 8 mts de cable y protección antivandálica de acero inoxidable.	1	419,75 €



RAIN-CLIK, sensor de lluvia

· Detienen el riego en cuanto empieza a llover.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3679	Rain-Clik. Sensor de lluvia de rápida respuesta.	24	47,15 €
J3676	Rain-Clik -NO. Sensor de lluvia de rápida respuesta, normalmente abierto.	24	52,90 €



RAIN-CLIK WIRELESS: sensor de lluvia sin hilos.

· Pila de 10 años de vida.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3686	WR-Clik. Sensor de lluvia de rápida respuesta sin hilos.	12	129,95 €

SOIL-CLIK, sensor de humedad



· Nos informa del nivel de humedad del suelo. Corta el riego cuando se alcanza el nivel de humedad deseado.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3676-1	Soil-Clik. Sensor de humedad.	12	175,95 €



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 y ACC .
- Recalcula automáticamente el porcentaje de riego.
- Cierre en caso de lluvia o helada.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3651	SOLARSYNCSSEN, Solar Sync, con cable.	1	138,00 €

SOLAR SYNC WIRELESS (sin hilos)

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3653	WSS-SEN. Solar Sync inalámbrico.	1	258,75 €



FREEZE-CLIK: sensor de heladas.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3673	Freeze-Clik. Sensor de temperatura con parada a 3°C.	12	65,55 €
J3678	Freeze-Clik-REV. Sensor de temperatura con apertura a 3°C. Funciona con programadores con entrada para sensores normalmente abiertos.	1	80,90 €

WIND-CLIK: sensor de viento.

· 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.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3674	Wind-Clik. Sensor de viento con funcionamiento entre 19 y 56 Km/h, 24VAC, 5 amp.	1	195,50 €



Mini estación Metereológica



· 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 3ª C.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3675-1	MWS. Estación metereológica con sensor de lluvia viento y bajas temperaturas.	1	302,45 €
J3675	MWS-FR. Estación metereológica con sensor de lluvia, viento y heladas.	1	349,60 €



SENSOR DE CAUDAL



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3687	Flow-Clik. Incluye sensor de caudal y caja de el riego en caso de exceso de caudal. Necesario para usar Flow Sync en programadores que no sean I-Core, ICC2, ACC y ACC2.	1	411,00 €
J3334	HFS. Sensor de Caudal Hunter Flow Sync. Puede usarse directamente en los programadores I-Core, ICC2, ACC y ACC2. Necesita de T modelo FCT para la instalación en tubería. Sensor de caudal Hunter.	1	340,00 €
J3334-1	WFS-INT. Sensor de caudal sin hilos. Incluye sensor, receptor y transmisor. Necesita de T modelo FCT para su instalación en tubería. Puede ser usado de forma directa en los programadores I-CORE, ACC y ACC2.	1	473,80 €



NOVEDAD



Los sensores de caudal no incluyen la té de montaje FCT.

SENSORES CAUDAL HYDRAWISE

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3333-2	HC-075-FLOW-B , caudalímetro rosca BSP de 3/4" DN 20mm. Con emisor de pulsos cada 1 litro.	1	211,31 €
J3333-1	HC100-FLOW-B , caudalímetro rosca BSP de 1" DN de 25mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	240,29 €
J3333-3	HC-150-FLOW-B , Caudalímetro rosca BSP de 1 1/2" DN 40 mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	483,00 €
J3333-4	HC-200-FLOW-B , Caudalímetro rosca BSP de 2" DN 50 mm. Con emisor de pulsos cada 10 litros.	1	638,77€



SENSORES CAUDAL

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3689	FCT-100 , Te 1" SCH 40. Min 0,45 m³/h y máx. 3,84 m³/h.	1	82,97 €
J3690-1	FCT-150 , Te 1 1/2" SCH 40. Min 1,14 m³/h y máx. 8,0 m³/h.	1	106,26 €
J3690	FCT-158 , Te 1 1/2" SCH 80. Min 1,14 m³/h y máx. 8,0 m³/h.	1	128,00 €
J3691-1	FCT-200 , Te 2" SCH 40. Min 2,26 m³/h y máx. 12,5 m³/h.	1	132,82 €
J3691	FCT-208 , Te 2" SCH 80. Min 2,26 m³/h y máx. 12,5 m³/h.	1	150,00 €
J3692-1	FCT-300 , Te 3" SCH 40. Min 6,36 m³/h y máx. 27,0 m³/h.	1	169,05 €
J3692	FCT-308 , Te 3" SCH 80. Min 6,36 m³/h y máx. 27,0 m³/h.	1	182,00 €
J3695	FCT-400 , Te 4" SCH 40. Min 7,74 m³/h y máx. 45,0 m³/h.	1	223,39 €



SCH 40 hasta 2,76 bar. SCH 80 hasta 5,52 bar

ADAPTADORES PARA FCT: BSP/ENCOLAR

J795700	Adaptador BSP/Encolar 1". Para FCT-100.	1	4,95 €
J795800	Adaptador BSP/Encolar 1 1/2". Para FCT-150/158.	1	8,25 €
J241400	Adaptador BSP/Encolar 2". Para FCT 200/208.	1	10,50 €
J477800	Adaptador BSP/Encolar 3". Para FCT 300/308.	1	13,75 €



Los sensores de caudal no incluyen la té de montaje FCT.



RIEGO LOCALIZADO

ECO MAT

- 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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J5210	ECO-MAT 16. Manta de riego con tubería PLD-ESD 16mm. Ancho 0,80m. Longitud bobina 100m.	1	2.110,00 €
J5211	ECO-MAT 17. Manta de riego con tubería PLD-ESD 17mm. Ancho 0,80m. Longitud bobina 90m.	1	2.396,89 €



ECO WRAP

- Tubería con gotero autocompensado integrado (PLD), modelo recubierto de felpa.
- Gotero autocompensado de 2 l/h

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J5220	ECO WRAP-16. Tubería afelpada 16 mm con gotero integrado. Bobina de 100m.	1	506,00 €
J5221	ECO WRAP-17. Tubería afelpada 17 mm con gotero integrado. Bobina de 76m.	1	507,15 €



RZWS

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

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J5201-2E	RZWS ECO-18-50 , altura 46cm, con inundador PCB50 (1,90 l/min)	20	32,20 €
J5201-3E	RZWS ECO-36-50 , altura 92cm, con inundador PCB50 (1,90 l/min)	20	39,10 €
J5201-2	RZWS-18-50 , altura 46cm, con inundador PCB50 (1,90 l/min)	12	48,30 €
J5201-3	RZWS-36-50 , altura 92cm, con inundador PCB50 (1,90 l/min)	6	57,50 €



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



ACCESORIOS HUNTER

ROAM mando a distancia programadores

- Mando a distancia hasta 300 m de alcance.
- Válido para programadores X-Core, PRO-C, ICC, I-CORE y ACC.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3473	ROAM-KIT, kit completo; transmisor, receptor, conector y 4 pilas alcalinas.	1	329,00 €
J3474	ROAM-TR, transmisor.	1	193,00 €
J3474-1	ROAM-R, receptor.	1	171,00 €

ROAM XL mando a distancia programadores largo alcance

- Mando a distancia de gran alcance hasta 3 km.
- Válido para programadores X-Core, PRO-C, ICC, I-CORE y ACC.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3473 XL	ROAM XL, kit completo con transmisor, receptor, conector y 4 pilas alcalinas.	1	1.035,00 €
J3474-1 XL	ROAM XL-R, receptor.	1	543,00 €
J3474 -XL	ROAM XL-TR, transmisor.	1	713,00 €



HCV válvulas antidrenaje (hasta 9,8m.)

- Ahorro de agua evitando el drenaje de los aspersores situados en zonas bajas.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3905	HC-50F-50F, 1/2" H x 1/2" H.	40	8,34 €
J3906	HC-50F-50M, 1/2" H x 1/2" M.	40	8,34 €
J3908	HC-75F-75M, 3/4" H x 3/4" M.	40	9,49 €

Codos articulados "Hunter"



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3611	SJ-506, codos articulados (15 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2").	200	2,80 €
J3614	SJ-706, codos articulados (15 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4").	200	3,00 €
J3612	SJ-512, codos articulados (30 cm longitud/rosca 1/2" x 1/2").	100	3,40 €
J3613	SJ-712, codos articulados (30 cm longitud/rosca 3/4" x 3/4").	100	3,40 €

PSR relé de arranque de bomba

- En armario estanco con cerradura para uso exterior.
- Salida de cables de 24 VCA para conexión rápida y sencilla al programador.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3449	PSR-22, monofásico hasta 3,5 HP.	10	113,85 €
J3450	PSR-52, monofásico hasta 7,5 HP.	10	178,26 €

PILAS



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J2018-1	Pila 1,5 V AAA. Pack 4 unidades.	1	2,40 €
J2018	Pila 1,5 V AA. Pack 4 unidades.	1	2,40 €
J2017-1	Pila alcalina 9V Energy.	1	2,37 €
J2017	Pila alcalina 9V Industrial.	1	2,65 €



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 envío 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 estándares 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, pérdida, 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.).

Hunter®



MP ROTATOR®



C. Metal, 14 · Pol. Ind. San José de Valderas

28918 · Leganés (MADRID)

Telf. 91 641 81 31

Fax: 91 486 16 41

info@riegoturf.com

www.riegoturf.com



Plaça Xarol, 34 A · Pol. Ind. Guixeres

08915 BADALONA (Barcelona)

Telf.: 93 490 89 94

Fax: 93 377 63 47

uh2000@uh2000.com

www.uh2000.com

TARIFA
Hunter® 2019