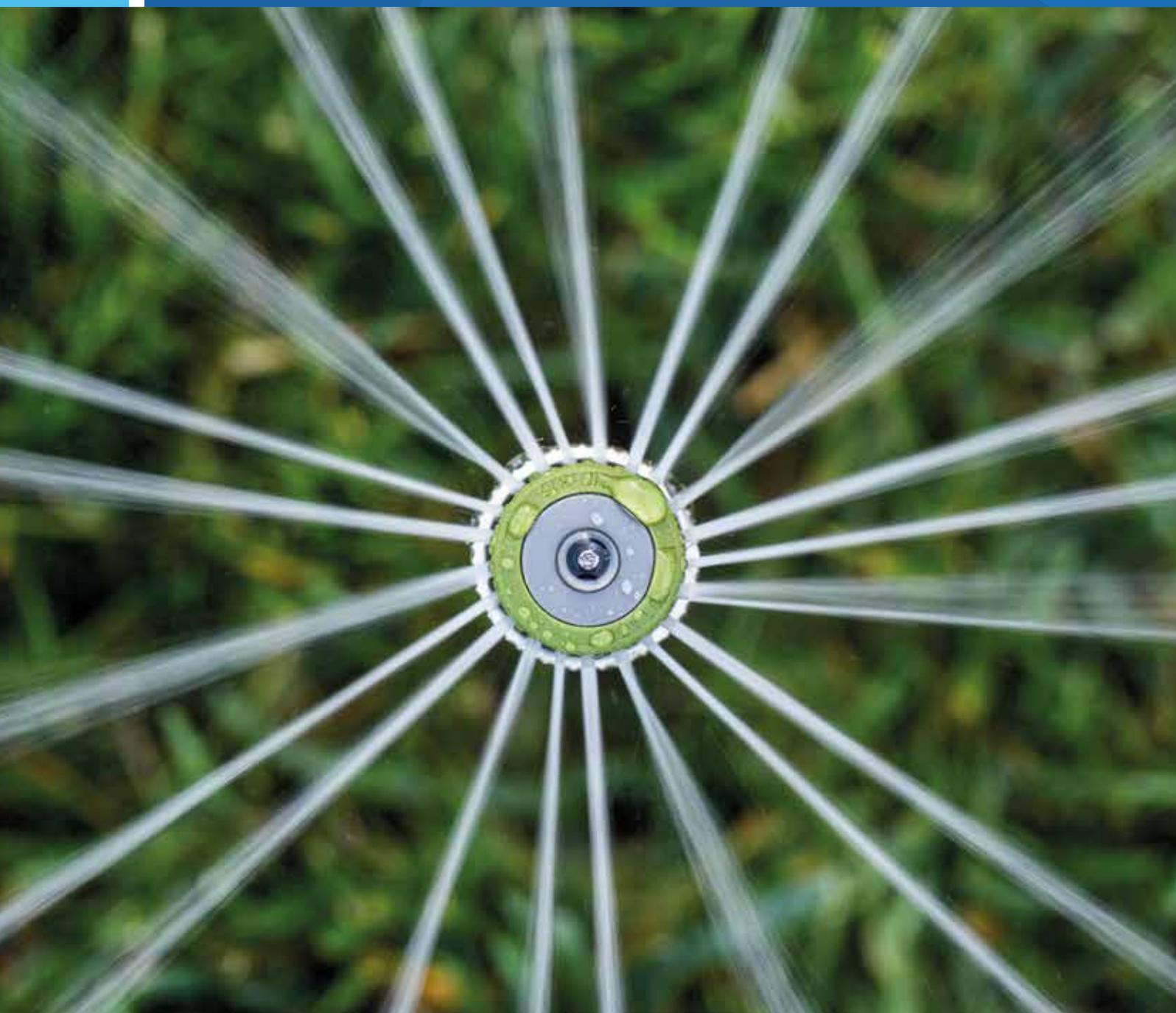


RIECO TURF®



**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 Hydrowise™

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 |

ASPERSORES

| | |
|----------------------------|----|
| 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 |

ASPERSORES CAMPOS DE DEPORTES

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

ASPERSORES HUNTER GOLF

| | |
|---|----|
| SERIE B | 17 |
| G800 | 17 |
| G885 | 17 |
| G900 | 17 |
| G90 | 18 |
| KIT DE CONVERSIÓN | 18 |
| ADAPTADORES PARA ASPERSORES | 18 |
| CODOS ARTICULADOS | 19 |
| ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA ASPERSORES | 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



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 ASIEN TO 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 |
| 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 € |

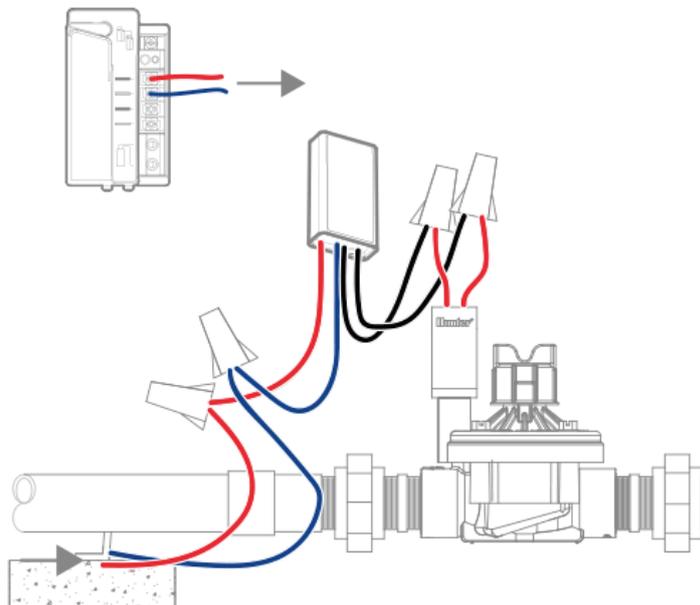




TABLA COMPARATIVA

| 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 | 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 € |



NOVEDAD



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



Unión
Hidráulica
2000

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