# Tarifa* Europea 2018

# El Riego Automático de Espacios Verdes

## Fecha, 1 de enero de 2018

*Precios recomendados

# Módulo Wifi LNK

**Controle su sistema de riego de manera remota, desde cualquier lugar del mundo.** Una decisión inteligente.

RAIN BIRD®

www.rainbird.es

http://wifi-pro.rainbird.es

# Categorías principales de descuento

Categoría TU1

## JARDINERÍA / RIEGO LOCALIZADO

Categoria TU2: Jardinería aplicaciones múltiples

Categoria TU3: Productos gama alta jardinería

Categoría GLF1

## PRODUCTOS DE "GOLF"

Categoria GLF2: Golf aplicaciones múltiples

Categoria GLF3: Productos de gama alta y excepciones

Categoría SE

## SERVICIOS

Categoría NET

## PRECIOS NETOS

Categoría CP1

## CP VENDIDOS EN JARDINERÍA

Categoria CP2: Programador de grifo

Categoría AG

## PRODUCTOS DE AGRICULTURA

New **NUEVOS PRODUCTOS 2018**

! **HASTA FIN DE EXISTENCIAS**

### *Riego localizado*
Componentes de la zona de control ..... 7
Filtros ..... 7
Tubería de riego por goteo ..... 8
Conexiones para tuberia XF ..... 9
Accesorios para XF ..... 9
Accesorios y herramientas para tuberia lisa y XF ..... 9
Emisores ..... 10
Microdifusores ..... 10
Microaspersores ..... 11
Sistema de riego radicular ..... 11

### *Difusores*
Difusores serie UNI-SPRAY™: Calidad Rain Bird al mejor precio del mercado ..... 12
Difusores serie 1800™: ¡Difusor Número Uno en ventas durante 25 años! ..... 12
Difusores RD1800: Fabricados para resistir en cualquier instalación. ..... 12

### *Toberas para difusores*
Toberas serie MPR: Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño ..... 13
Toberas serie VAN (sector ajustable): Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño. ..... 13
Toberas Serie HE-VAN: Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso ..... 14
Toberas serie U para difusores UNI-SPRAY™ y 1800™: Doble orificio para riegos de proximidad con una distribución óptima del agua ..... 14
Inundadores ..... 14

### *Accesorios de difusores*
Adaptadores ..... 14

### *Tobera giratoria ajustable*
Toberas giratorias: ¡Solucionan fácilmente diseños de riego a un bajo coste! ..... 15
Serie R 13-18 (Negra) ..... 15
Serie R 17-24 (Amarilla) ..... 15

### *Aspersores emergentes de ½"*
SERIE 3504: El aspersor de ½ " más vendido de Europa ..... 15

### *Aspersores emergentes de ¾"*
Aspersores 5004: El aspersor de precio competitivo ..... 15
Serie 5000 PLUS: El aspersor con la mejor calidad del mundo ..... 15
Accesorios 5000 ..... 16
MAXI-PAW™: Una tradición por excelencia ..... 16

### *Herramientas y accesorios de instalación de difusores y aspersores de medio alcance*
Tubería flexible ..... 16

### *Aspersores emergentes de 1"*
Serie FALCON® 6504: Rendimiento inigualable ..... 17
Serie 8005: ¡Un aspersor de tecnología punta y con el equipamiento más completo! ..... 17

### *Aspersores emergentes de 1,5"*
Serie EAGLE™ 900/950: El aspersor que ofrece rendimientos a largo plazo ..... 18
Cubiertas de caucho para EAGLE™ 900/950 (sin instalar) ..... 18
Codos articulados Rain Bird: Codo de diseño innovador que reduce las pérdidas de carga en un 50% ..... 18
Herramientas para aspersores de largo alcance ..... 18

### *Aspersores aéreos de impacto*
Aspersores circulares de ½" ..... 19
Aspersores de impacto de círculo completo 3/4" (20 mm) macho ..... 20
MAXI-BIRD™: aspersor de impacto montado sobre elevador ..... 21
25BPJ-TNT: aspersor de impacto para montaje sobre elevador ..... 21
Aspersor de latón 35A-PJ-TNT sin tobera ..... 21

### *Aspersor de Largo Alcance XLR* ..... 22

### *Electroválvulas*

Electroválvulas de bajo caudal: especialmente diseñadas para instalaciones de riego por goteo ..... 23
SERIE HV: ¡La eleccion acertada de la válvula de alto rendimiento ! ..... 23
SERIE JTV: ¡El mantenimiento nunca fue tan fácil! ..... 23
SERIE DV: La mejor elección en electroválvulas ..... 23
SERIE PGA: ¡Fabricadas para durar… y durar! ..... 23
SERIES PEB/PESB: La electroválvula de plástico más duradera de Rain Bird ..... 24
SERIES 300-BPES: Construcción única con cuerpo de bronce y tapa de nailon reforzado con fibra de vidrio ..... 24
SERIE 100 Series : Válvula de plástico de 3" ..... 24
Bocas de riego ..... 24
Herramientas y accesorios para electroválvulas ..... 24
Sistemas de colectores ..... 25
Conexiones estancas para cables eléctricos ..... 25

### *Cables eléctricos*

Cables eléctricos ..... 26

### *Arquetas serie polypro*

SERIE VBA: Arquetas al mejor precio ..... 26

### *Arquetas Ran Bird HDPE*

Arquetas HDPE Rain Bird ..... 27
Rain Bird Extensión VB ..... 27
Tapas de arqueta de la serie HDPE ..... 27

### *Accesorios para arquetas*

Accesorios para arquetas ..... 27

### *Bombas residenciales*

Bombas de superficie ..... 27
Bombas sumergibles ..... 27

### *Programadores*

Programadores 230v - comunicación Wifi ..... 28
Programadores autónomos (funcionan con pilas) ..... 29
WP1-AG y CYCLIK ..... 30

### *Sistema de control centralizado*

Sistema de control centralizado ..... 31
Estaciones meteorológicas ..... 34

### *Repuestos*

Electroválvulas ..... 34
Repuestos Programadores ..... 35
Repuestos para filtros de alta capacidad ..... 35
Conexiones ..... 35

### *Productos para utilización de aguas recicladas*

Productos para utilización de aguas recicladas ..... 35

### *Servicios*

Programa de intercambio de placas ..... 36

### *Contrato de mantenimiento*

Plan de servicio global GSP classic ..... 37
Asistencia técnica "in situ" ..... 38
Servicios especificos pc ..... 38
Formación ..... 38

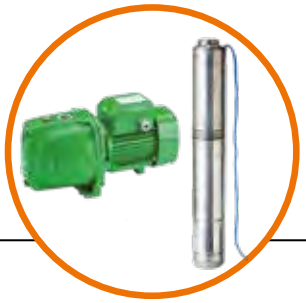
# Nuevos productos **2018**

## Programadores 24V Comunicación WIFI

## Toberas R-VAN

## Aspersor de largo alcance XLR

## Bombas residenciales



## Ag LFX 300 Aspersores de agricultura

# RIEGO LOCALIZADO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMPONENTES DE LA ZONA DE CONTROL** | | | | | | | |
| *ZONA DE CONTROL* | | | | | | | |
| XCZ-075 PRF | X10306 | Electroválvula de ¾" de Caudal bajo + filtro regulador de presión RBY 1". Presión de salida 2,0 bares | 38,60 € | TU1 | 1 | 10 | 5,50 |
| XCZ-100-PRF | X10308 | Electroválvula de 1" DV + filtro regulador de presión RBY 1". Presión de salida 2,8 bares (malla de 75 micras) | 39,40 € | TU1 | 1 | 10 | 6,00 |
| ICZ075TBOS | X10325 | Electroválvula de ¾" de bajo caudal con solenoide 9V + Filtro regulador de presión RBY de ¾" | 53,90 € | TU1 | 1 | 10 | 5,50 |
| IXZ100TBOS | X10327 | Electroválvula de 1" DV con solenoide 9 V + Filtro regulador de presión RBY de 1" | 57,50 € | TU1 | 1 | 10 | 6,00 |
| *DV DRIP ELECTROVÁLVULAS DE CAUDAL BAJO: ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA INSTALACIONES DE RIEGO POR GOTEO* | | | | | | | |
| LFV075 | X12100 | Electroválvula de Bajo Caudal rosca hembra ¾", Solenoide 24 VAC DV goteo | 26,00 € | TU1 | 12 | 12 | 5,00 |
| LFV075-9V | X12105 | Electroválvula de Bajo Caudal rosca hembra ¾", solenoide 9V DV goteo | 41,70 € | TU1 | 12 | 12 | 5,00 |
| *REGULADORES DE PRESIÓN* | | | | | | | |
| PSI-M15 | A8860015 | Presión de salida: 1,00 bares, (0,45 - 5 m3/h) | 12,50 € | AG | 20 | 80 | 3,50 |
| PSI-M20 | A8860020 | Presión de salida: 1,40 bares, (0,45 - 5 m3/h) | 12,50 € | AG | 20 | 80 | 3,50 |
| PSI-M25 | A8860025 | Presión de salida: 1,75 bares, (0,45 - 5 m3/h) | 12,50 € | AG | 20 | 80 | 3,50 |
| PSI-M30 | A8860030 | Presión de salida: 2,10 bares, (0,45 - 5 m3/h) | 12,50 € | AG | 20 | 80 | 3,50 |
| PSI-M40 | A8860040 | Presión de salida: 2,80 bares, (0,45 - 5 m3/h) | 12,50 € | AG | 20 | 80 | 3,50 |
| PSI-M50 | A8860050 | Presión de salida: 3,50 bares, (0,45 - 5 m3/h) | 12,50 € | AG | 20 | 80 | 3,50 |
| **FILTROS** | | | | | | | |
| *FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN* | | | | | | | |
| PRF-075-RBY | X13000 | Filtro regulador de presión de ¾" RBY - Presión de salida 2,0 bares (malla de 75 micras) | 18,20 € | TU1 | 5 | 5 | 0,60 |
| PRF-100-RBY | X13013 | Filtro regulador de presión de 1" RBY - Presión de salida 2,8 bares (malla de 75 micras) | 20,90 € | TU1 | 5 | 5 | 0,70 |
| RBY-200MX | X14020 | Malla de 75 micras | 8,60 € | TU1 | 6 | 6 | 0,80 |
| *FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN DE CESTA* | | | | | | | |
| IPRB100 | X14145 | Filtro regulador de presión PRB 1". Presión de salida 2,8 bar (malla de 75 micras) | 42,30 € | TU1 | 1 | 6 | 2,70 |
| QKCHK-200M | X14136 | Malla de 75 micras | 26,40 € | TU1 | 6 | 6 | 0,40 |
| *FILTROS DE ALTA CAPACIDAD* | | | | | | | |
| ILCRBY075S | X14608 | Filtro de malla de gran capacidad de 3/4" BSP (130 micras) | 9,30 € | TU1 | 10 | 10 | 0,20 |
| ILCRBY075D | X14609 | Filtro de anillas de gran capacidad de 3/4" BSP (130 micras) | 11,60 € | TU1 | 10 | 10 | 0,30 |
| ILCRBY100S | X14610 | Filtro de malla de gran capacidad de 1" BSP (130 micras) | 9,30 € | TU1 | 10 | 10 | 0,30 |
| ILCRBY100D | X14611 | Filtro de anillas de gran capacidad de 1" BSP (130 micras) | 11,60 € | TU1 | 10 | 10 | 0,30 |
| ILCRBY150S | X14612 | Filtro de malla de gran capacidad de 1-1/2" BSP (130 micras) | 27,70 € | TU1 | 2 | 2 | 0,90 |
| ILCRBY150D | X14613 | Filtro de anillas de gran capacidad de 1-1/2" BSP (130 micras) | 34,70 € | TU1 | 2 | 2 | 1,30 |
| ILCRBY200S | X14614 | Filtro de malla de gran capacidad de 2" BSP (130 micras) | 29,80 € | TU1 | 2 | 2 | 1,00 |
| ILCRBY200D | X14615 | Filtro de anillas de gran capacidad de 2" BSP (130 micras) | 39,10 € | TU1 | 2 | 2 | 1,30 |

# RIEGO LOCALIZADO

| | Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO** | | | | | | | |
| | *TUBERIA LISA-NEGRA: TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM* | | | | | | | |
| | DBL100 | X35492 | Tubería negra lisa, rollo de 100 m | 34,70 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA LISA XF - MARRON-LA TUBERÍA MAS FLEXIBLE* | | | | | | | |
| | XFD1600 | X45009 | Tubería marrón lisa XF, rollo de 100 m | 49,60 € | TU1 | 24 | 24 | 5,50 |
| | *TUBERÍA XF 1,6 L/H: LA TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES MÁS FLEXIBLE Y RESISTENTE AL ESTRANGULAMIENTO DEL MERCADO* | | | | | | | |
| | XFD1633100 | X44252 | Rollo de 100 m. Distancia entre goteros de 33 cm. Caudal 1,6 l/h | 71,60 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA XF 2,3 L/H: LA TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES MÁS FLEXIBLE Y RESISTENTE AL ESTRANGULAMIENTO DEL MERCADO* | | | | | | | |
| | XFD233325 | X44200 | Rollo de 25 m ; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h | 20,20 € | TU1 | 50 | 50 | 1,50 |
| | XFD233350 | X44201 | Rollo de 50 m ; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h | 37,40 € | TU1 | 36 | 36 | 3,00 |
| | XFD2333100 | X44202 | Rollo de 100 m ; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h | 71,60 € | TU1 | 28 | 28 | 6,00 |
| | XFD2333200 | X44203 | Rollo de 200 m ; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h | 141,20 € | TU1 | 12 | 12 | 12,00 |
| | XFD2340100 | X44212 | Rollo de 100 m ; Distancia entre goteros de 40 cm; Caudal: 2,3 l/h | 66,10 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | XFD2350100 | X44222 | Rollo de 100 m ; Distancia entre goteros de 50 cm; Caudal: 2,3 l/h | 60,00 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA XF 2,3 L/H - MARRON OSCURO : LA TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES MÁS FLEXIBLE Y RESISTENTE AL ESTRANGULAMIENTO DEL MERCADO* | | | | | | | |
| | XFDB233325 | X44300 | Rollo de 25 m Coil; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h; marrón oscuro | 20,20 € | TU1 | 50 | 50 | 1,50 |
| | XFDB233350 | X44301 | Rollo de 50 m Coil; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h; marrón oscuro | 37,40 € | TU1 | 36 | 36 | 3,00 |
| | XFDB2333100 | X44302 | Rollo de 100 m Coil; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 2,3 l/h; marrón oscuro | 71,60 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA XF 3,5 L/H - MARRON OSCURO : LA TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES MÁS FLEXIBLE Y RESISTENTE AL ESTRANGULAMIENTO DEL MERCADO* | | | | | | | |
| | XFDB353350 | X44311 | Rollo de 50 m Coil; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 3,5 l/h; marrón oscuro | 37,40 € | TU1 | 36 | 36 | 3,00 |
| | XFDB3533100 | X44312 | Rollo de 100 m Coil; Distancia entre goteros de 33 cm; Caudal: 3,5 l/h; marrón oscuro | 71,60 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 1,6 L/H: LA TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES MÁS FLEXIBLE Y RESISTENTE AL ESTRANGULAMIENTO DEL MERCADO* | | | | | | | |
| | XFS1633100 | X48301 | Rollo 100m. Tubería XF-SDI Distancia entre goteros 33 cm. Caudal 1,6 l/h color marrón | 99,20 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 2,3 L/H: LA TUBERÍA DE GOTEROS INTEGRADOS AUTOCOMPENSANTES MÁS FLEXIBLE Y RESISTENTE AL ESTRANGULAMIENTO DEL MERCADO* | | | | | | | |
| | XFS2333100 | X48201 | Rollo 100m. Tubería XF-SDI Distancia entre goteros 33 cm. Caudal 2,3 l/h color marrón | 99,20 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | XFSV2333100 | X48261 | Rollo 100m. Tubería XF-SDI Distancia entre goteros 33 cm. Caudal 2,3 l/h color violeta | 113,10 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| | *TUBERÍA XFCV CON VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ALTA RESISTENCIA* | | | | | | | |
| | XFCV2333100 | X47201 | Rollo de 100 m. Tubería XFCV. Distancia entre goteros 33 cm. Caudal 2,3 l/h* | 90,00 € | TU1 | 1 | 24 | 5,40 |
| | XFCV2350100 | X47211 | Rollo de 100 m. Tubería XFCV. Distancia entre goteros 50 cm. Caudal 2,3 l/h* | 75,42 € | TU1 | 1 | 24 | 5,40 |
| | *QF COLECTOR INICIAL GOTEO: PRIMER COLECTOR INICIAL PREFABRICADO PARA GOTEO - RÁPIDO, FLEXIBLE, FÁCIL* | | | | | | | |
| | XQF7512100 | X46200 | Tubo de 25 mm con accesorio preinstalado - accesorio cada 30 cm - Rollo de 30 m* | 144,50 € | TU1 | 1 | 8 | - |
| | XQF7518100 | X46210 | Tubo de 25 mm con accesorio preinstalado - accesorio cada 45 cm - Rollo de 30 m* | 134,80 € | TU1 | 1 | 8 | - |
| | *TUBERÍA GOTEO RAIN BIRD 1/4": LA ELECCIÓN PERFECTA PARA ZONAS DE PEQUEÑO TAMAÑO* | | | | | | | |
| | LDQ0806100 | X35201 | Rollo 30 m· Micro-tubo ¼" · Distancia entre goteros 15 cm· Caudal 3 l/h | 25,00 € | TU1 | 5 | 125 | 0,80 |
| | LDQ0812100 | X35203 | Rollo 30 m· Micro-tubo ¼" · Distancia entre goteros 30 cm· Caudal 3 l/h | 17,90 € | TU1 | 5 | 125 | 0,80 |

*union roscada de acople rapida x rosca macho 3/4", union roscada de acople rapida x rosca macho 1", union roscada de acople rapida x rosca hembra 1", té de acople rapido, union de acople rapido, tappon final (x2)

# RIEGO LOCALIZADO

BF-12 lock

BF-22 lock

BF-32 lock

BF-62-50 lock

BF-82-50 lock

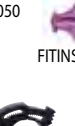
BF-82-75 lock

BF-plug lock

BF-valve lock

BF-92 lock

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONEXIONES PARA TUBERIA XF** | | | | | | | |
| *VÁLVULA DE VENTOSA* | | | | | | | |
| XBER12 | XBER12 | Válvula de ventosa de ½" | 4,10 € | TU1 | 10 | 100 | 0,10 |
| *CONEXIONES ROSCADAS PARA TUBERÍA XF* | | | | | | | |
| BF-12 lock | XP0012 | Unión de acople rápido para tubería XF Dripline | 0,75 € | TU1 | 50 | 500 | 2,00 |
| BF-22 lock | XP0022 | Codo de acople rápido para tubería XF Dripline | 1,17 € | TU1 | 50 | 400 | 2,20 |
| BF-32 lock | XP0032 | Té de acople rápido para tubería XF Dripline | 1,51 € | TU1 | 50 | 250 | 3,00 |
| BF-82-50 lock | XP008250 | Unión roscada de acople rápido para tubería XF Dripline x rosca macho ½" | 0,51 € | TU1 | 50 | 850 | 3,00 |
| BF-62-50 lock | XP006250 | Unión roscada de acople rápido para tubería XF Dripline x rosca hembra ½" | 1,24 € | TU1 | 50 | 700 | 3,00 |
| BF-82-75 lock | XP008275 | Unión roscada de acople rápido para tubería XF Dripline x rosca macho ¾" | 0,48 € | TU1 | 50 | 800 | 3,00 |
| BF-62-75 lock | XP006275 | Unión roscada de acople rápido para XF Dripline x rosca hembra ¾" | 1,24 € | TU1 | 50 | 600 | 3,00 |
| BF-92 lock | XP0092 | Válvula manual de acople rápido para tubería XF | 1,79 € | TU1 | 10 | 70 | 0,60 |
| BF-plug lock | XP0062 | Tapón final para tubería XF | 0,58 € | TU1 | 50 | 1000 | 3,00 |
| BF-valve lock | XP008275V | Válvula manual con rosca macho de ¾" | 1,51 € | TU1 | 50 | 400 | 3,00 |
| **ACCESORIOS PARA XF** | | | | | | | |
| *SERIE XFF (17 MM) - COMPATIBLE CON LA TUBERÍA XF* | | | | | | | |
| XFF-COUP | X36370 | Enlace recto estriado (17 mm) para tubería XF y tubería de 17 mm | 0,19 € | TU1 | 25 | 250 | 1,80 |
| XFF ELBOW | X36372 | Codo estriado (17 mm) para tubería XF y tubería de 17 mm | 0,31 € | TU1 | 25 | 250 | 2,30 |
| XFF TEE | X36373 | Te estriada (17 mm) para tubería XF y tubería de 17 mm | 0,37 € | TU1 | 25 | 250 | 3,50 |
| XFF-MA-050 | X36374 | Conexión Dentada-Rosca Macho 17 mm x 1/2" para tubería XF y tubería de 17 mm | 0,43 € | TU1 | 25 | 250 | 2,20 |
| XFF-MA-075 | X36375 | Conexión Dentada-Rosca Macho 17 mm x 3/4" para tubería XF y tubería de 17 mm | 0,48 € | TU1 | 25 | 250 | 2,80 |
| XFF-TMA-050 | X36376 | Conexión Te Dentada-Rosca Macho 17 mm x 1/2" x 17 mm para tubería XF y tubería de 17 mm | 0,52 € | TU1 | 25 | 250 | 3,80 |
| FITINSTOOL | X36380 | Herramienta de inserción para accesorios estriados Rain Bird XFF | 2,00 € | TU1 | 1 | 10 | 1,60 |
| **ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA TUBERIA LISA XF** | | | | | | | |
| *ACCESORIOS* | | | | | | | |
| Clamp | XCL017 | Abrazadera para tubería de 16 mm | 0,30 € | TU1 | 100 | 1500 | 0,50 |
| C12 | XPD3113 | Estaca para tubería de 16 mm | 0,37 € | TU1 | 25 | 200 | 0,10 |
| 700-CF-22 | XPD3020 | Tapón Final Tubería (D: 16mm) | 0,26 € | TU1 | 25 | 500 | 0,10 |
| EMA-GPX | XPL1117 | Tapón para agujeros en tubería | 0,10 € | TU1 | 80 | 8000 | 0,30 |
| *HERRAMIENTAS* | | | | | | | |
| XM-Tool | X80100 | Herramienta de instalación para serie XB-PC | 2,90 € | TU1 | 1 | 20 | 0,10 |
| T135SS | T135SS | Tijera para tubería | 32,00 € | TU1 | 1 | 50 | 0,10 |



XFF-COUP

XFF-ELBOW

XFF-MA-050

XFF-MA-075

XFF-TEE

XFF-TMA-050

FITINSTOOL

# RIEGO LOCALIZADO

| | Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **EMISORES** | | | | | | | |
| | *SERIE RAIN BIRD XB-PC: GOTERO AUTOCOMPENSANTE AUTOPUNZANTE - CODIFICADO POR COLORES* | | | | | | | |
| | XB-05PC | X68525 | Caudal 2 l/h; azul | 0,24 € | TU1 | 100 | 1000 | 0,20 |
| | XB-10PC | X68530 | Caudal 4 l/h; negro | 0,24 € | TU1 | 100 | 1000 | 0,20 |
| | XB-20PC | X68535 | Caudal 8 l/h; rojo | 0,24 € | TU1 | 100 | 1000 | 0,20 |
| | *EMISORES PC: EMISORES DE CAUDAL MEDIO- CODIFICADOS POR COLORES* | | | | | | | |
| | PC-12 | X71012 | Caudal 45 l/h: Marrón oscuro | 1,42 € | TU1 | 10 | 200 | 0,30 |
| | PC-18 | X71018 | Caudal 68 l/h: Blanco | 1,42 € | TU1 | 10 | 200 | 0,30 |
| | *INUNDADORES DE BAJO CAUDAL AUTOCOMPENSANTES* | | | | | | | |
| | PCT-05 | X73005 | Inundador con caudal 19 l/h. Marrón claro | 2,70 € | TU1 | 20 | 100 | 0,20 |
| | PCT-07 | X73007 | Inundador con caudal 26 l/h. Morado | 2,70 € | TU1 | 20 | 100 | 0,20 |
| | PCT-10 | X73010 | Inundador con caudal 38l/h. Verde | 2,70 € | TU1 | 20 | 100 | 0,20 |
| | *GOTERO DE MÚLTIPLES SALIDAS AUTOCOMPENSANTE* | | | | | | | |
| | XB-10-6 | X67000 | Gotero de 6 salidas: 4 l/h por salida | 5,70 € | TU1 | 10 | 50 | 2,80 |
| | EMT-6X | X57000 | Colector de riego localizado de 6 salidas. Caudal libre por cada salida en arpón de ¼", toma roscada de ½" | 5,70 € | TU1 | 10 | 150 | 0,20 |
| | XBD81 | X61000 | Xeri-Bird gotero de 8 salidas, caudal 4 l/h por salida | 13,60 € | TU1 | 1 | 5 | 0,50 |
| | *SXB / XS EN ESTACA: MICRODIFUSORES DE CAUDAL AJUSTABLE EN ESTACA* | | | | | | | |
| | SXB-360-SPYK | XPD1403 | 360° Caudal ajustable con estaca | 0,74 € | TU1 | 10 | 300 | 0,80 |
| | XS-360TS-SPYK | XPD1303 | 360° Micro-Difusor con estaca, caudal Regulable | 1,00 € | TU1 | 10 | 300 | 0,80 |
| | *MICROASPERSOR CON ESTACA* | | | | | | | |
|  | Jet spike 90° | XT020034 | Microaspersor 90° - estaca 310 mm | 3,20 € | TU1 | 10 | 50 | 0,50 |
| | Jet spike 180° | XT020035 | Microaspersor 180° - estaca 310 mm | 3,20 € | TU1 | 10 | 50 | 0,50 |
| | Jet spike 360° | XT020036 | Microaspersor 360° - estaca 310 mm | 3,20 € | TU1 | 10 | 50 | 0,50 |
| | *SERIE XS MICRO-DIFUSOR: CAUDAL Y ALCANCE REGULABLES* | | | | | | | |
| | XS-90 | XPD13118 | Microdifusor 90° | 0,88 € | TU1 | 10 | 1000 | 0,70 |
| | XS-180 | XPD13128 | Microdifusor 180° | 0,88 € | TU1 | 10 | 1000 | 0,70 |
| | XS-360 | XPD13148 | Microdifusor 360° (18 orificios) | 0,88 € | TU1 | 10 | 1000 | 0,70 |
| | **MICRODIFUSORES** | | | | | | | |
| | *ACCESORIOS PARA MICROTUBO DE 4-6 MM* | | | | | | | |
| | BF-1 | XPD2304 | Enlace recto con Arpón para tubería de 4-6 mm | 0,18 € | TU1 | 50 | 5000 | 0,30 |
| | BF-2 | XPD2204 | Enlace en "L" con Arpón para tubería de 4-6 mm | 0,27 € | TU1 | 50 | 5000 | 0,30 |
| | BF-3 | XPD2104 | Enlace en "T" con Arpón para tubería de 4-6 mm | 0,27 € | TU1 | 50 | 5000 | 0,30 |
| | *ACCESORIOS DE DISTRIBUCIÓN* | | | | | | | |
| | SPB-025 | X42030 | Adaptador punzante para tubería de 16 mm | 0,40 € | TU1 | 25 | 500 | 0,10 |
| | PFR/RS | X56500 | Elevador y estaca para tubería de 16 mm | 1,10 € | TU1 | 250 | 250 | 6,20 |
| | XQ100 | X33010 | Microtubo de distribución ¼" (Rollo de 30 m) | 9,40 € | TU1 | 10 | 10 | 3,00 |
| | XQ1000 | X33100 | Microtubo de distribución ¼" (Rollo de 300 m) | 72,30 € | TU1 | 1 | 32 | 30,00 |
| | XQ1000B | X33101 | Auto-Dispensador de Micro-Tubo de 4-6 mm (Rollo de 300 m en el interior) | 79,80 € | TU1 | 1 | 32 | 30,00 |
| | TS-025 | X54000 | Estaca para microtubo de ¼" | 0,55 € | TU1 | 100 | 1000 | 0,10 |
| | DBC-025 | X50000 | Tapa difusora de gotero para 6 mm | 0,52 € | TU1 | 50 | 1000 | 0,10 |

# RIEGO LOCALIZADO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MICROASPERSORES** | | | | | | | |
| *XERI-POP™: MICRODIFUSORES EMERGENTES* | | | | | | | |
| XP400X | X54400 | Xeri-Pop 10 cm (4") con toma arponada de ¼" | 3,80 € | TU1 | 10 | 20 | 0,80 |
| *KIT RETROFIT 1800™* | | | | | | | |
| XC-1800 | X20000 | Tapas para Difusores 1800™ | 2,60 € | TU1 | 10 | 120 | 0,90 |
| *SERIE SQ: TOBERAS DE RIEGO LOCALIZADO AUTOCOMPENSANTES* | | | | | | | |
| SQFUL | X54900 | Tobera serie SQ - Patrón completo | 1,78 € | TU1 | 25 | 100 | 0,50 |
| SQHLF | X54901 | Tobera serie SQ - Mitad de patrón | 1,78 € | TU1 | 25 | 100 | 0,50 |
| SQQTR | X54902 | Tobera serie SQ - Cuarto de patrón | 1,78 € | TU1 | 25 | 100 | 0,50 |
| **SISTEMA DE RIEGO RADICULAR** | | | | | | | |
| *SISTEMA DE RIEGO RADICULAR RWS: GARANTIZA LA BUENA SALUD DE LOS ÁRBOLES* | | | | | | | |
| RWS-BGX | A22430 | Sistema de Riego Radicular que incluye rejilla, inundador 1401 y 45 cm de tubería flexible. H: 91,4 cm | 45,80 € | TU1 | 6 | 6 | 4,70 |
| RWS-M-BG | A22460 | Mini-RWS con inundador Rain Bird 1401 instalado, rejilla y codo para conectar tubería flexible de ½ H: 45,7 cm | 31,10 € | TU1 | 12 | 12 | 0,50 |
| RWS-S-BG | A22485 | RWS-arbustos con inundador Rain Bird 1401 instalado, tapa encajada y codo para conectar tubería flexible de ½". H: 25,4 cm | 18,90 € | TU1 | 20 | 20 | 0,20 |
| RWS-SOCK | A22435 | Funda para suelos arenosos del sistema RWS. Precio por bolsa de 6 unidades | 41,30 € | TU1 | 1 | 8 | 0,30 |

# DIFUSORES

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIFUSORES SERIE UNI-SPRAY™: CALIDAD RAIN BIRD AL MEJOR PRECIO DEL MERCADO** | | | | | | | |
| US-215 | P2101501 | Altura de emergencia 5 cm con la tobera 15 VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 100 | 100 | 5,30 |
| US-408HE | P40008 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 8-HE-VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-410HE | P40010 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 10-HE-VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-412HE | P40012 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 12-HE-VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-415HE | P40015 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 15-HE-VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-410 | P4101001 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 10 VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-412 | P4101201 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 12 VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-415 | P4101501 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 15 VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-418 | P41018 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera 18 VAN instalada | 3,10 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-418RN | P40118 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera RVAN18 instalada | 9,80 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-424RN | P40124 | Altura de emergencia 10 cm con la tobera RVAN1724 instalada | 9,80 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |
| US-400 | P40000 | Altura de emergencia 10 cm. Cuerpo de difusor sin tobera. | 1,90 € | TU1 | 50 | 50 | 3,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIFUSORES SERIE 1800™: ¡DIFUSOR NÚMERO UNO EN VENTAS DURANTE 25 AÑOS!** | | | | | | | |
| *DIFUSORES SERIE 1800™: ¡DIFUSOR NÚMERO UNO EN VENTAS DURANTE 25 AÑOS!* | | | | | | | |
| 1802 | A44020 | Altura de elevación 5 cm (2") | 2,90 € | TU1 | 100 | 100 | 8,20 |
| 1804 | A44120 | Altura de elevación 10 cm (4") | 2,90 € | TU1 | 75 | 75 | 9,00 |
| 1806 | A44205 | Altura de elevación 15 cm (6") | 9,20 € | TU1 | 50 | 50 | 9,00 |
| 1812 | A44305 | Altura de elevación 30 cm (12") | 14,30 € | TU1 | 50 | 50 | 14,00 |
| *MODELO CON VÁLVULA ANTIDRENAJE (SAM)* | | | | | | | |
| 1804-SAM | A43905 | Altura de elevación 10 cm (4") | 5,60 € | TU1 | 75 | 75 | 8,80 |
| 1806-SAM | A43912 | Altura de elevación 15 cm (6") | 14,00 € | TU1 | 50 | 50 | 10,10 |
| 1812-SAM | A43930 | Altura de elevación 30 cm (12") | 17,20 € | TU1 | 50 | 50 | 15,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIFUSORES RD1800: FABRICADOS PARA RESISTIR EN CUALQUIER INSTALACIÓN.** | | | | | | | |
| *MODELO CON VÁLVULA ANTIDRENAJE (SAM) Y REGULADOR DE PRESIÓN (PRS)* | | | | | | | |
| RD 04 S P30 F | A37341 | RD1804 SAM PRS 2,1bar Flow Shield - Altura de elevación 10 cm (4") con válvula SAM incorporada, PRS y dispositivo de protección de caudal | 9,20 € | TU1 | 75 | 75 | 9,00 |
| RD 04 S P45 F | A37441 | RD1804 SAM PRS 3,1bar Flow Shield - Altura de elevación: 10 cm (4"), con válvula SAM incorporada 3,1 bar, PRS y dispositivo de protección de caudal | 7,70 € | TU1 | 75 | 75 | 9,60 |
| RD 06 S P30 F | A37361 | RD1806 SAM PRS 2,1bar Flow Shield - Altura de elevación 15 cm (6") con válvula SAM incorporada, PRS y dispositivo de protección de caudal | 14,80 € | TU1 | 50 | 50 | 14,00 |
| RD 12 S P30 F | A37321 | RD1812 SAM PRS 2,1bar Flow Shield - Altura de elevación 30 cm (12") con válvula SAM incorporada, PRS y dispositivo de protección de caudal | 19,90 € | TU1 | 50 | 50 | - |

# TOBERAS PARA DIFUSORES

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOBERAS SERIE MPR : EXTRAORDINARIA UNIFORMIDAD DE REPARTO CON FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO** | | | | | | | |
| *SERIE 5 - ROJA - ANGULO DE TRAYECTORIA 5°* | | | | | | | |
| 5F | A47086 | 360° Círculo completo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 5H | A47083 | 180° Medio Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 5Q | A47084 | 90° Cuarto de Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| *SERIE 8 - VERDE - ANGULO DE TRAYECTORIA 10°* | | | | | | | |
| 8F | A4701801 | 360° Círculo completo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 8H | A4701901 | 180° Medio Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 8Q | A4702001 | 90° Cuarto de Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| *SERIE 10 - AZUL - ANGULO DE TRAYECTORIA 15°* | | | | | | | |
| 10F | A47015 | 360° Círculo completo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 10H | A47016 | 180° Medio Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 10Q | A47017 | 90° Cuarto de Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| *SERIE 12 - MARRÓN - ANGULO DE TRAYECTORIA 30°* | | | | | | | |
| 12F | A47009 | 360° Círculo completo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 12H | A47012 | 180° Medio Círculo MPRR | 2,00 € | TU1 | 25 | 500 | 3,20 |
| 12Q | A47014 | 90° Cuarto de Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| *SERIE 15 - NEGRA (EXCEPTO TOBERAS DE FRANJA) ANGULO DE TRAYECTORIA 30°* | | | | | | | |
| 15F | A47000 | 360° Círculo completo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 15H | A47070 | 180° Medio Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 500 | 3,20 |
| 15Q | A47005 | 90° Cuarto de Círculo MPR | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 15CST | A47007 | Centro de franja MPR - Gris | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 15EST | A47006 | Extremo de franja MPR - Gris | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 15SST | A47008 | Lateral de franja MPR - Gris | 2,00 € | TU1 | 25 | 250 | 1,60 |
| 15LCS | A47033A | Franja esquina izquierda | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 15RCS | A47034A | Franja esquina derecha | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| 9SST | A47047 | Lateral de franja 2,7 x 5,5 m | 2,00 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| **TOBERAS SERIE VAN (SECTOR AJUSTABLE): RÁPIDAS DE INSTALAR. FÁCILES DE PROYECTAR EN DISEÑO.** | | | | | | | |
| *TOBERAS REGULABLES* | | | | | | | |
| 4-VAN | P10004 | Tobera 4 - Amarilla | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| 6-VAN | P10006 | Tobera 6 - Naranja | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| 8-VAN | P10008 | Tobera 8 - Verde | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| 10-VAN | P1001001 | Tobera 10 - Azul | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| 12-VAN | P1001201 | Tobera 12 - Marrón | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| 15-VAN | P1001501 | Tobera 15 - Negra | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| 18-VAN | P10018 | Tobera 18 - Beige | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |

# TOBERAS PARA DIFUSORES

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOBERAS SERIE HE-VAN: UNIFORMIDAD PERFECTA Y AJUSTE DEL SECTOR DE RIEGO PRECISO** | | | | | | | |
| *TOBERAS REGULABLES DE ALTA EFICICENCIA* | | | | | | | |
| HE-VAN-08 | HE0801 | Boquilla ajustable alta eficiencia modelo 8 gris | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| HE-VAN-10 | HE1001 | Boquilla ajustable alta eficiencia modelo 10 azul | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| HE-VAN-12 | HE1201 | Boquilla ajustable alta eficiencia modelo modelo 12 marron | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| HE-VAN-15 | HE1501 | Boquilla ajustable alta eficiencia modelo 15 negra | 1,80 € | TU1 | 25 | 250 | 0,20 |
| **TOBERAS SERIE U PARA DIFUSORES UNI-SPRAY™ Y 1800™: DOBLE ORIFICIO PARA RIEGOS DE PROXIMIDAD CON UNA DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DEL AGUA** | | | | | | | |
| *SERIE 8 (VERDE)* | | | | | | | |
| U-8-F | U10320 | Círculo completo - Verde | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| U-8-H | U10310 | Medio Círculo - Verde | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| U-8-Q | U10315 | Cuarto de Círculo - Verde | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| *SERIE 10 (AZUL)* | | | | | | | |
| U-10-F | U10220 | Círculo Completo - Azul | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| U-10-H | U10210 | Medio Círculo - Azul | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| U-10-Q | U10215 | Cuarto de Círculo - Azul | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| *SERIE 12 (MARRÓN)* | | | | | | | |
| U-12-F | U10120 | Círculo Completo - Marrón | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| U-12-H | U10110 | Medio Círculo - Marrón | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| U-12-Q | U10115 | Cuarto de Círculo - Marrón | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| *SERIE 15 (NEGRA)* | | | | | | | |
| U-15-F | U10020 | Círculo Completo - Negra | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| U-15-H | U10010 | Medio Círculo - Negra | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,70 |
| U-15-Q | U10015 | Cuarto de Círculo - Negra | 2,90 € | TU1 | 25 | 100 | 0,80 |
| **INUNDADORES** | | | | | | | |
| *SERIE 1400 - CIRCULARES Y AUTOCOMPENSANTES* | | | | | | | |
| 1401 | A16110 | Caudal: 0,02 l/s patrón en chorros | 9,40 € | TU1 | 25 | 250 | 2,70 |
| 1402 | A16120 | Caudal: 0,03 l/s patrón en chorros | 9,40 € | TU1 | 25 | 250 | 2,70 |
| 1404 | A16130 | Caudal: 0,06 l/s patrón en paraguas | 9,40 € | TU1 | 25 | 250 | 2,70 |
| 1408 | A16140 | Caudal: 0,13 l/s patrón en paraguas | 9,40 € | TU1 | 25 | 250 | 2,70 |

# ACCESORIOS DE DIFUSORES

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ADAPTADORES** | | | | | | | |
| *ADAPTADORES* | | | | | | | |
| PA-8S | A16501 | Adaptador de plástico rosca hembra ½" (15 x 21) para instalar toberas de difusor en elevadores | 2,60 € | TU1 | 50 | 250 | 0,20 |
| *EXTENSIÓN DE PLÁSTICO (15 CM)* | | | | | | | |
| 1800-EXT | A44500 | Alargador de plástico (15 cm) rosca macho para toberas de difusores 1800™/UNI-Spray™ | 5,20 € | TU1 | 50 | 50 | 1,30 |
| *SAM KIT* | | | | | | | |
| US-SAM-KIT | P90000 | UNI-Spray SAM-KIT. Retiene hasta 1,5 m de columna de agua | 1,60 € | TU1 | 25 | 250 | 0.02 |

# TOBERA GIRATORIA AJUSTABLE

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOBERAS GIRATORIAS: ¡SOLUCIONAN FÁCILMENTE DISEÑOS DE RIEGO A UN BAJO COSTE!** | | | | | | | | |
| *TOBERA GIRATORIA AJUSTABLE* | | | | | | | | |
| R-VAN14 | A84659 | R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 2,4 a 4,6 m de alcance | 8,80 € | TU1 | 10 | 50 | 14,00 | New |
| R-VAN18 | A84660 | R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 4,0 a 5,5 m de alcance | 8,80 € | TU1 | 10 | 50 | 1,40 | |
| R-VAN1724 | A84663 | R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de alcance | 8,80 € | TU1 | 10 | 50 | 1,40 | |
| **SERIE R 13-18 (NEGRA)** | | | | | | | | |
| R 13-18 F | A84545 | 5,5 m, sector círculo completo | 8,80 € | TU1 | 10 | 50 | 1,40 | |
| **SERIE R 17-24 (AMARILLA)** | | | | | | | | |
| R 17-24 F | A84560 | Serie R 17-24 (Amarilla) | 8,80 € | TU1 | 10 | 50 | 1,40 | |

# ASPERSORES EMERGENTES DE ½"

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERIE 3504: EL ASPERSOR DE ½" MÁS VENDIDO DE EUROPA** | | | | | | | | |
| 3504-PC | Y34001 | Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno.<br>Tobera de tamaño 2 pre-instalada | 12,60 € | TU1 | 20 | 20 | 4,70 | |
| 3504-PC-SAM | Y34500 | Modelo sectorial (40-360°), círculo completo con retorno y válvula antidrenaje SAM<br>Retiene hasta 2,1 m de columna de agua | 17,30 € | TU1 | 20 | 20 | 3,10 | |

# ASPERSORES EMERGENTES DE ¾"

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASPERSORES 5004: EL ASPERSOR DE PRECIO COMPETITIVO** | | | | | | | | |
| *ASPERSORES 5004* | | | | | | | | |
| 5004PC30 | Y5410730 | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°). Altura de emergencia 10 cm (4") | 13,70 € | TU1 | 20 | 20 | 6,50 | |
| 5004PCSAM | Y55007 | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°); Altura de emergencia 10 cm (4") con válvula SAM antidrenaje | 16,70 € | TU1 | 20 | 20 | 6,50 | |
| 5004PCR | Y74007 | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°) con sistema regulador de presión<br>Altura de emergencia 10 cm (4") | 17,20 € | TU1 | 20 | 20 | 7,20 | |
| **SERIE 5000 PLUS: EL ASPERSOR CON LA MEJOR CALIDAD DEL MUNDO** | | | | | | | | |
| *ASPERSORES 5004 PLUS* | | | | | | | | |
| 5004+PC30 | Y4510030 | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°); Altura de emergencia 10 cm (4") Tobera 3.0 instalada.<br>5 juegos de toberas incluido | 16,70 € | TU1 | 20 | 20 | 6,50 | |
| 5004+FC | Y45010 | Modelo de círculo completo (360°); Altura de emergencia 10 cm (4") | 16,70 € | TU1 | 20 | 20 | 6,50 | |
| 5004+PCSAM | Y45650 | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°), válvula SAM antidrenaje | 20,10 € | TU1 | 20 | 20 | 6,50 | New |
| 5004+PCSAMRSS | Y65750SS | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°) con sistema regulador de presión,<br>vástago de acero inoxidable, válvula SAM antidrenaje | 26,40 € | TU1 | 20 | 20 | 7,30 | |
| *ASPERSORES 5006 PLUS* | | | | | | | | |
| 5006+PC | Y45800 | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°). Altura de emergencia 15 cm (6") | 47,60 € | TU1 | 20 | 20 | 7,60 | |
| 5006+PCSAMRSS | Y65950SS | Modelo círculo completo y sectorial (40-360°). Vástago de acero inoxidable SAM & PRS<br>Altura de emergencia 15 cm (6") | 59,40 € | TU1 | 20 | 20 | 9,00 | |
| *ASPERSORES 5012 PLUS* | | | | | | | | |
| 5012+PCSAMR | Y66050 | Modelo círculo completo y sectorial, 40-360°. SAM & PRS. Altura de emergencia 30 cm (12") | 55,80 € | TU1 | 20 | 20 | 12,60 | |

# ASPERSORES EMERGENTES DE ¾"

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACCESORIOS 5000** | | | | | | | |
| *TOBERAS DE UNIFORMIDAD 5000 RAIN CURTAIN™* | | | | | | | |
| 5000 Plus TREE | Y04500 | Juego de toberas estándar 5000 de Uniformidad | - | TU1 | 10 | 50 | 0,20 |
| *TOBERAS 5000 MPR* | | | | | | | |
| 5000MPRMPK | Y046MPK | Bolsa con 30 unidades de arbol de toberas 5000-MPR: 10 de 5000-MPR-25, 10 | - | TU1 | 1 | 20 | 3,80 |
| *ACCESORIOS 5000* | | | | | | | |
| ROTORTOOL | Y05100 | Destornillador 5000 | 3,90 € | TU1 | 10 | 100 | 0,20 |
| 5000 Plus SAM Kit | 170452 | Kit SAM 5000 Plus. Retiene hasta 2,1 m de columna agua | 7,70 € | TU1 | 50 | 250 | 2,20 |
| **MAXI-PAW™: UNA TRADICIÓN POR EXCELENCIA** | | | | | | | |
| *ASPERSOR MAXI-PAW™* | | | | | | | |
| 2045A-08 | B0690008 | Modelo círculo completo y sectorial en la misma unidad, con tobera intercambiable 08 instalada | 36,50 € | TU1 | 20 | 20 | 10,00 |
| *TOBERAS PARA MAXI-PAW™: ÁNGULO 23°* | | | | | | | |
| 206592-06 | 20659206 | Color: Rojo. Tamaño 06 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| 206592-07 | 20659207 | Color: Negro. Tamaño 07 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| 206592-08 | 20659208 | Color: Azul. Tamaño 08 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| 206592-10 | 20659210 | Color: Amarillo. Tamaño 10 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| 206592-12 | 20659212 | Color: Marrón. Tamaño 12 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo bajo 11° | | | | | | | |
| 115902-07 | 11590207 | Color: Negro. Tamaño 07 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| 115902-10 | 11590210 | Color: Amarillo. Tamaño 10 | - | TU1 | 100 | 600 | 0,20 |
| *ACCESORIOS* | | | | | | | |
| 205396 | 205396 | Kit MAXI-PAW SAM. Retiene hasta 1,8m de columna de agua | 4,90 € | TU1 | 1 | 250 | 0,20 |
| 42064 | B41866 | Llave para instalar y desmontar MAXI-PAW | 30,10 € | TU1 | 1 | 60 | 0,30 |

# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE DIFUSORES Y ASPERSORES DE MEDIO ALCANCE

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TUBERÍA FLEXIBLE** | | | | | | | |
| *ACCESORIOS EN ESPIRAL* | | | | | | | |
| SBE-050 | A46010 | Codo estriado a presión x ½" macho | 0,28 € | TU1 | 50 | 200 | 2,00 |
| SBE-075 | A46011 | Codo estriado a presión x ¾" macho | 0,28 € | TU1 | 50 | 200 | 2,00 |
| SBA-050 | A46003 | Enlace recto estriado a presión x ½" macho | 0,28 € | TU1 | 50 | 200 | 2,00 |
| SB-CPLG | A46006 | Doble conexión estriada a presión | 0,28 € | TU1 | 50 | 200 | 2,00 |
| SB-TEE | A46004 | Te estriada a presión | 0,28 € | TU1 | 50 | 200 | 2,00 |
| *SPX FLEX* | | | | | | | |
| SPXFLEX30 | A82060 | Tubería SPX Flex, rollo de 30 m | 31,40 € | TU1 | 1 | 45 | 3,20 |

# ASPERSORES EMERGENTES DE 1”

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERIE FALCON® 6504: RENDIMIENTO INIGUALABLE** | | | | | | | |
| *MODELO ESTÁNDAR CON VÁSTAGO DE PLÁSTICO - SIN TOBERA* | | | | | | | |
| FALCON FC | B65311 | Modelo FALCON 6504 Círculo Completo, 1” BSP | 64,30 € | TU2 | 12 | 12 | 11,00 |
| FALCON PC | B65301 | Modelo FALCON 6504 Sectorial, 1” BSP | 64,30 € | TU2 | 12 | 12 | 11,00 |
| *VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE - SIN TOBERA* | | | | | | | |
| FALCON FC-SS | B65811 | Círculo completo, vástago acero inoxidable | 82,10 € | TU2 | 12 | 12 | 11,70 |
| FALCON PC-SS | B65801 | Modelo sectorial, vástago acero inoxidable | 82,10 € | TU2 | 12 | 12 | 11,50 |
| *VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE Y ROTACIÓN RÁPIDA - SIN TOBERA* | | | | | | | |
| FALCON PC-SS-HS | B65841 | Rotación rápida, modelo sectorial, vástago acero inoxidable | 128,10 € | TU2 | 12 | 12 | 11,90 |
| *TOBERAS “UNIFORMIDAD+” PARA ASPERSOR FALCON® 6504: SE SUMINISTRAN POR SEPARADO* | | | | | | | |
| COMRAINNZ04 | B8160004 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 04 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ06 | B8160006 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 06 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ08 | B8160008 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 08 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ10 | B8160010 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 10 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ12 | B8160012 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 12 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ14 | B8160014 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 14 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ16 | B8160016 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 16 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ18 | B8160018 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 18 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| **SERIE 8005: ¡UN ASPERSOR DE TECNOLOGÍA PUNTA Y CON EL EQUIPAMIENTO MÁS COMPLETO!** | | | | | | | |
| *MODELO ESTÁNDAR CON TOBERA 18 INSTALADA* | | | | | | | |
| 8005 | B8120018 | Modelo 8005 Círculo Completo y Sectorial, 1” BSP con pre tobera #18 preinstalada | 86,90 € | TU2 | 12 | 12 | 15,70 |
| *MODELO VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON TOBERA 18 INSTALADA* | | | | | | | |
| 8005-SS | B8140018 | Círculo completo y sectorial, con vástago emergente en acero inoxidable | 106,90 € | TU2 | 12 | 12 | 15,10 |
| *TOBERAS “UNIFORMIDAD+” PARA ASPERSOR 8005: SE SUMINISTRAN POR SEPARADO* | | | | | | | |
| COMRAINNZ04 | B8160004 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 04 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ06 | B8160006 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 06 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ08 | B8160008 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 08 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ10 | B8160010 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 10 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ12 | B8160012 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 12 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ14 | B8160014 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 14 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ16 | B8160016 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 16 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ18 | B8160018 | Toberas de FALCON 6504/8005, Tamaño: 18 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ20 | B8160020 | Toberas de 8005, Tamaño: 20 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ22 | B8160022 | Toberas de 8005, Tamaño: 22 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ24 | B8160024 | Toberas de 8005, Tamaño: 24 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| COMRAINNZ26 | B8160026 | Toberas de 8005, Tamaño: 26 | - | TU2 | 20 | 200 | 0,20 |
| SOD CUP | B80000 | Tapa para césped 8005 | 61,80 € | TU2 | 6 | 6 | 1,90 |

# ASPERSORES EMERGENTES DE 1,5"

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERIE EAGLE™ 900/950: EL ASPERSOR QUE OFRECE RENDIMIENTOS A LARGO PLAZO** | | | | | | | | |
| *EAGLE™ 900 - MODELO: CÍRCULO COMPLETO (ACME)* | | | | | | | | |
| 900E | GRE0618XX | EAGLE™ 900 Eléctrica (5,5 Bar), Aspersor Circ. completo, válv. Eléctrica con TSRS, 1"½ ACME w/ new GBS25 Solenoid - Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores Eagle se suministrarán con la tobera estándar = 60 negra - XX: 44, 48, 52, 56, 60, 64 | 365,30 € | GLF2 | 1 | 4 | 8,60 | |
| *TOBERAS PARA EAGLE™ 900* | | | | | | | | |
| 900 | 213904 | Tobera Speader 900, usar con toberas # 44-48 | 8,70 € | GLF2 | 10 | 500 | - | |
| 900 | 213905 | Tobera Speader 900, usar con toberas # 52-64 | 8,70 € | GLF2 | 10 | 500 | - | |
| 900 | 211967 | Serie 900. Alojamiento Toberas - High performance | 48,40 € | GLF2 | 1 | 1 | - | |
| 900 | 213900XX | Serie 900 Toberas - Tamaño (XX): 44, 48, 52, 56, 60, 64 | 8,70 € | GLF2 | 10 | 500 | - | |
| *EAGLE™ 950 - MODELO: SECTORIAL (ACME)* | | | | | | | | |
| 950E | GRE5618XX | EAGLE™ 950 Eléctrica (5,5 Bar), Aspersor Sectorial, válv. Eléctrica con TSRS, 1"½ ACME, w/ new GBS25 Solenoid - Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores Eagle se suministrarán con la tobera estándar = 28 verde - XX: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 | 413,10 € | GLF2 | 1 | 4 | 9,00 | |
| *TOBERAS PARA EAGLE™ 950* | | | | | | | | |
| 950 | 212822 | Serie 950 Alojamiento Toberas | 46,00 € | GLF2 | 1 | 50 | 0,10 | |
| 950 | 213950XX | Serie 950 Toberas - Tamaño (XX): 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 | 8,70 € | GLF2 | 10 | 500 | 0,10 | |
| **CUBIERTAS DE CAUCHO PARA EAGLE™ 900/950 (SIN INSTALAR)** | | | | | | | | |
| *ASPERSORES EMERGENTES DE 1,5"* | | | | | | | | |
| 900 RC | 212553 | Tapa de goma y carcasa circular para Eagle 900 | 144,30 € | GLF2 | 10 | 10 | 1,30 | ! |
| 950 RC | 212554 | Tapa de goma y carcasa circular para Eagle 950 | 144,30 € | GLF2 | 10 | 10 | 1,30 | |
| ARTGR | B99500 | Cubierta y anillo de césped artificial para modelos EAGLE 900/950 | 179,50 € | GLF2 | 1 | 10 | 1,90 | |
| **CODOS ARTICULADOS RAIN BIRD: CODO DE DISEÑO INNOVADOR QUE REDUCE LAS PÉRDIDAS DE CARGA EN UN 50%** | | | | | | | | |
| *CODO ARTICULADO DE 1" ROSCA BSP/BSP* | | | | | | | | |
| SJ 12 100 22 | JB000022 | Longitud 12" (30 cm), Diámetro 1" | 33,00 € | GLF2 | 15* | 15 | 8,50 | |
| SJ 18 100 22 | JC000022 | Longitud 18" (45 cm), Diámetro 1" | 41,00 € | GLF2 | 15 | 15 | 10,40 | |
| *CODO ARTICULADO DE 1,5 " ROSCA BSP/ACME* | | | | | | | | |
| SJ 12 150 23 | JH000023 | Longitud 12" (30 cm), Diámetro 1"½, BSP/ACME | 45,00 € | GLF2 | 15 | 15 | 17,80 | |
| SJ 18 150 23 | JI000023 | Longitud 18" (45 cm), Diámetro 1"½, BSP/ACME | 48,00 € | GLF2 | 10 | 10 | 14,50 | |
| *ADAPTADORES ACME* | | | | | | | | |
| ADPT 150 | 21337103 | Adaptadores de 1"½ BSP a 1"½ ACME | 11,40 € | GLF2 | 1 | 30 | 2,80 | |
| **HERRAMIENTAS PARA ASPERSORES DE LARGO ALCANCE** | | | | | | | | |
| 41017 | A90917 | Tubo Pitot (utilizar con manómetro) | 30,20 € | TU2 | 1 | 100 | 0,10 | |
| VT 900N | B41730 | Llave para instalar válvula en aspersores serie EAGLE 900/950 | 205,00 € | GLF2 | 1 | 15 | 0,30 | New |
| SRP | D02203 | Pinzas Clip para las anillas de retención de las Serie EAGLE™ 900/950 | 163,90 € | GLF2 | 1 | 50 | 0,50 | |
| IS TSRS | D02237 | Herramienta de instalación del TSRS, serie EAGLE™ | 24,80 € | GLF2 | 5 | 100 | 0,10 | |
| EGL SVK | B41720 | Llave del selector de la válvula eléctrica de aspersores EAGLE | 24,80 € | GLF2 | 5 | 15 | 0,10 | |
| DR SVK 7 | D02215 | Llave del selector de la válvula eléctrica de 7" | 60,00 € | GLF2 | 1 | 150 | 0,10 | |

# ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASPERSORES CIRCULARES DE ½"** | | | | | | | |
| *ASPERSORES DE LA SERIE LF* | | | | | | | |
| LFBD12 | A85000 | LF1200, cuerpo NPT y mecanismo desmontado | 6,60 € | AG | 1 | 100 | 0,20 |
| LFBD24 | A85200 | LF2400, cuerpo NPT y mecanismo desmontado | 6,60 € | AG | 1 | 100 | 0,20 |
| LFBD12THFT | A85000AT | LF1200, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontado | 6,60 € | AG | 1 | 100 | 0,20 |
| LFBD24THFT | A85200AT | LF2400, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontado | 6,60 € | AG | 1 | 100 | 0,20 |
| *TOBERA LF 1200* | | | | | | | |
| LFN05 | 11809805 | Tobera LF azul 5/64" (tobera de 1,98 mm), YY = 05 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN44 | 11809844 | Tobera LF naranja #44 (tobera de 2,18 mm), YY = 44 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN06 | 11809806 | Tobera LF morada de 3/32" (tobera de 2,39 mm), YY = 06 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN38 | 11809838 | Tobera LF amarilla #38 (tobera de 2,59 mm), YY = 38 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN07 | 11809807 | Tobera LF verde de 7/64" (tobera de 2,78 mm), YY = 07 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN30 | 11809830 | Tobera LF tostada #30 (tobera de 2,97 mm), YY = 30 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| *DEFLECTOR LF 1200* | | | | | | | |
| LFD06P | 118285 | Deflector LF morado oscuro, XX = 06 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD10W | 118231 | Deflector LF blanco de 10°, XX = 10 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD12B | 118262 | Deflector LF azul de 12°, XX = 12B | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD12P | 118354 | Deflector LF rosa de 12°, XX = 12P | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD16R | 118240 | Deflector LF rojo de 16°, XX = 16 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD17B | 118226 | Deflector LF azul pastel de 17°, XX = 17 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD21G | 118339 | Deflector LF verde oliva de 21°, XX = 21 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| *TOBERA LF 2400* | | | | | | | |
| LFN07 | 11809807 | Tobera LF verde de 7/64" (tobera de 2,78 mm), YY = 07 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN30 | 11809830 | Tobera LF tostada #30 (tobera de 2,97 mm), YY = 30 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN08 | 11809808 | Tobera LF roja de 1/8"(tobera de 3,18 mm), YY = 08 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN29 | 11809829 | Tobera LF negra #29 (tobera de 3,38 mm), YY = 29 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN09 | 11809809 | Tobera LF plateada de 9/64" (tobera de 3,57 mm), YY = 09 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| *DEFLECTOR LF 2400* | | | | | | | |
| LFD10G | 118599 | Deflector LF verde lima de 10°, XX = 10 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD13M | 118600 | Deflector LF marrón de 13°, XX = 13 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD15T | 118583 | Deflector LF mandarina de 15°, XX = 15 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| LFD22G | 118585 | Deflector LF verde oscuro de 22°, XX = 22 | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |
| *TOBERAS PARA LF 2400 LR* | | | | | | | |
| LFN09 | 11809809 | Tobera LF plateada de 9/64" (tobera de 3,57 mm), YY = 09 | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN10 | 11809810 | Tobera LF-LR 5/32" - Marrón | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| LFN11 | 11809811 | Tobera LF-LR 11/64" - Gris oscuro | 0,50 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 |
| *DEFLECTORES PARA LF 2400 LR* | | | | | | | |
| LFD27B | 118602 | Deflector de 27 grados LF-LR - Negro | 0,80 € | AG | 200 | 1600 | 3,50 |

# ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASPERSORES CIRCULARES DE ½"** | | | | | | | | |
| *ACCESORIOS PARA LA SERIE LF* | | | | | | | | |
| LF-GUARD | 118366 | Protector de Caminos que evita el riego de zonas específicas | 4,80 € | AG | 1 | 64 | 0,10 | |
| LFSS | 118259 | Divisor de chorro LF de 20°, verde | 0,60 € | AG | 200 | 1200 | 0,20 | |
| LFACMEUS | 118328 | Adaptador LF - PVC - 3/4" - gris | 0,90 € | AG | 1 | 100 | 0,10 | |
| LFSCRWDRVR | 118317 | Destornillador LF antirrobo | - | AG | 1 | 100 | 0,10 | |
| LFACMEXNPT | 118292 | Adaptador LF, ACME X 1/2" NPT macho - Negro | 3,00 € | AG | 1 | 100 | 0,10 | |
| LFACME20MM | 118294 | Adaptador LF, ACME X 20 mm X 25 mm liso - Blanco | 5,50 € | AG | 1 | 100 | 0,10 | |
| *CUERPO LFX* | | | | | | | | |
| LFXBNPT | 180474 | Cuerpo LFX con conexión NPT macho de 1/2" | 2,80 € | AG | 1 | 400 | 0,20 | New |
| *TOBERAS LFX* | | | | | | | | |
| LFXN40B | 18116940B | Tobera LFX, 40 azul claro | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| LFXN45P | 18116945P | Tobera LFX, 45 morado claro | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| LFXN50G | 18116950G | Tobera LFX, 50 verde oscuro | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| LFXN55Y | 18116955Y | Tobera LFX, 55 amarillo claro | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| LFXN60R | 18116960R | Tobera LFX, 60 rojo claro | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| LFXN3GPM | 18212535 | Tobera LFX, control de caudal 1,4l/m | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| LFXN5GPM | 18212550 | Tobera LFX, control de caudal 2,0l/m | 0,30 € | AG | 200 | 1600 | 2,00 | New |
| *CONJUNTO DE FRENO LFX300 CON DEFELECTOR* | | | | | | | | |
| LFXBR9R | 1804999R | Conjunto de freno LFX300 con deflector rojo de 9 grados | 0,80 € | AG | 200 | 4000 | 3,50 | New |
| LFXBR9W | 1804999W | Conjunto de freno LFX300 con deflector blanco de 9 grados | 0,80 € | AG | 200 | 4000 | 3,50 | New |
| LFXBR15O | 18049915O | Conjunto de freno LFX300 con deflector naranja de 15 grados | 0,80 € | AG | 200 | 4000 | 3,50 | New |
| *ASPERSOR DE IMPACTO DE PLÁSTICO L36H* | | | | | | | | |
| L36H | A07360 | Aspersor de plastico L36H sin tobera | 24,20 € | AG | 25 | 300 | 2,00 | |
| QF-SB3-XX | 107881XX | ST Bore Noz L36 ( SB3-XX / 10 -17) | 1,10 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | New |
| QF-LPN3-XX | 109247XX | Tobera para aspersor de plástico L36 | 1,10 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | New |
| **ASPERSORES DE IMPACTO DE CÍRCULO COMPLETO 3/4" (20 MM) MACHO** | | | | | | | | |
| *SERIE 48H - CUERPO CON ÁNGULO DE TRAYECTORIA DE 23°* | | | | | | | | |
| 48H FC LESS | A07370 | Aspersor serie 48H FC - 23° trayectoria cuerpo | 9,10 € | AG | 30* | 30 | 5,10 | |
| *SERIE 48H BOQUILLA & TAPÓN* | | | | | | | | |
| QF4810 | A07390 | Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 5/32" negra | 0,48 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4811 | A07391 | Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 11/64" marron | 0,48 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4812 | A07392 | Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 3/16" amarilla | 0,48 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4813 | A07393 | Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 13/64" violeta | 0,48 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4814 | A07394 | Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 7/32" naranja | 0,48 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4806 | A07395 | Boquilla de plático secundaria Quick-Fit para 48H - 3/32" verde | 0,39 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4808 | A07396 | Boquilla de plático secundaria Quick-Fit para 48H - 1/8" azul | 0,39 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |
| QF4800 | A07397 | Tapón de plástico para 48H naranja | 0,39 € | AG | 30 | 300 | 2,00 | |

# ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MAXI-BIRD™: ASPERSOR DE IMPACTO MONTADO SOBRE ELEVADOR** | | | | | | | | |
| *ASPERSOR MAXI-BIRD™* | | | | | | | | |
| 2045PJ-08 | B4600008 | Aspersor de plástico, círculo completo y sectorial con tobera azul tamaño 08 instalada | 24,90 € | TU1 | 20 | 20 | 1,60 | |
| *TOBERAS PARA MAXI-BIRD™ ÁNGULO: 23°* | | | | | | | | |
| 206592-06 | 20659206 | Color: Rojo. Tamaño 06 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |
| 206592-07 | 20659207 | Color: Negro. Tamaño 07 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |
| 206592-08 | 20659208 | Color: Azul. Tamaño 08 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |
| 206592-10 | 20659210 | Color: Amarillo. Tamaño 10 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |
| 206592-12 | 20659212 | Color: Marrón. Tamaño 12 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |
| *TOBERAS PARA MAXI-BIRD™ ÁNGULO BAJO: 11°* | | | | | | | | |
| 115902-07 | 11590207 | Color: Negro. Tamaño 07 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |
| 115902-10 | 11590210 | Color: Amarillo. Tamaño 10 | - € | TU1 | 100 | 600 | 0,20 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25BPJ-TNT: ASPERSOR DE IMPACTO PARA MONTAJE SOBRE ELEVADOR** | | | | | | | | |
| *MODELO ROSCA MACHO ½" (15X21)* | | | | | | | | |
| 25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT-10 | A3440310 | Aspersor de bronce, círculo completo y sectorial; con tobera tamaño 10 | 33,10 € | AG | 1 | 60 | 17,40 | |
| *TOBERAS PARA 25BPJ-TNT* | | | | | | | | |
| 106160-09 | 10616009 | Tamaño de toberas 09 (9/64") | 1,40 € | AG | 20 | 20 | 0,20 | |
| 106160-10 | 10616010 | Tamaño de toberas 10 (5/32") | 1,40 € | AG | 20 | 20 | 0,20 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASPERSOR DE LATÓN 35A-PJ-TNT SIN TOBERA** | | | | | | | | |
| 35A-PJ-TNT Less | A39400 | Aspersor de impacto de latón, de círculo completo, sin tobera | 82,70 € | AG | 0 | 0 | - | |
| *TOBERA PARA ASPERSOR DE LATÓN 35A-PJ-TNT* | | | | | | | | |
| 100332-12 | 10033212 | Tobera para aspersor de impacto de latón 35A-PJ-TNT | 7,67 € | AG | 1 | 1 | - | |
| 100332-10 | 10033210 | SO 35 DA Nozzle Assy | 7,67 € | AG | 1 | 1 | - | New |

# ASPERSOR DE LARGO ALCANCE XLR

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NUEVO ASPERSOR DE LARGO ALCANCE XLR DE RAIN BIRD** | | | | | | | | |
| *ASPERSOR DE LARGO ALCANCE XLR* | | | | | | | | |
| XLR24 | XLR24 | Aspersor de largo alcance XLR 24º | 1 180,00 € | TU2 | 1 | 1 | 11,00 | New |
| XLR44 | XLR44 | Aspersor de largo alcance XLR 44º | 1 180,00 € | TU2 | 1 | 1 | 11,00 | New |
| XLRADJ | XLRADJ | Aspersor de largo alcance ajustable XLR 15º-45º | 1 480,00 € | TU2 | 1 | 1 | 11,50 | New |
| *HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA XLR* | | | | | | | | |
| XLRJETKIT | XLRJETKIT | Kit del disyuntor de chorro XLR | 95,00 € | TU2 | 1 | 90 | 0,80 | New |
| XLRBRKKIT | XLRBRKKIT | Kit del disyuntor XLR | 95,00 € | TU2 | 1 | 45 | 0,90 | New |
| XLRDEFKIT | XLRDEFKIT | Kit del deflector XLR | 95,00 € | TU2 | 1 | 70 | 0,30 | New |
| XLRNOZTL | XLRNOZTL | Herramienta para tobera XLR | 12,00 € | TU2 | 1 | 80 | 0,30 | New |
| *TOBERAS PARA XLR* | | | | | | | | |
| XLRNOZ47 | XLRNOZ47 | Tobera XLR-12mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ55 | XLRNOZ55 | Tobera XLR-14mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ63 | XLRNOZ63 | Tobera XLR-16mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ71 | XLRNOZ71 | Tobera XLR-18mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ79 | XLRNOZ79 | Tobera XLR-20mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ87 | XLRNOZ87 | Tobera XLR-22mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ94 | XLRNOZ94 | Tobera XLR-24mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ102 | XLRNOZ102 | Tobera XLR-26mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |
| XLRNOZ110 | XLRNOZ110 | Tobera XLR-28mm | 19,00 € | TU2 | 1 | 50 | 0,30 | New |

# ELECTROVÁLVULAS

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ELECTROVÁLVULAS DE BAJO CAUDAL: ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA INSTALACIONES DE RIEGO POR GOTEO** | | | | | | | | |
| LFV075 | X12100 | Electroválvula de Bajo Caudal rosca hembra ¾", Solenoide 24 VAC DV goteo | 26,00 € | TU1 | 12 | 12 | 5,00 | |
| LFV075-9V | X12105 | Electroválvula de Bajo Caudal rosca hembra ¾", solenoide 9V DV goteo | 41,70 € | TU1 | 12 | 12 | 5,00 | |
| **SERIE HV: ¡LA ELECCION ACERTADA DE LA VÁLVULA DE ALTO RENDIMIENTO !** | | | | | | | | |
| 100-HV | H01000 | Electroválvula HV de 1" rosca hembra, solenoide 24V AC | 18,10 € | TU1 | 20 | 20 | 7,00 | |
| 100-HV-MM | H05000 | Electroválvula HV de 1" rosca macho, solenoide 24V AC | 18,10 € | TU1 | 20 | 20 | 7,00 | |
| 100-HVF | H01010 | Electroválvula HV de 1" rosca hembra, con regulador de caudal, solenoide 24V AC | 20,90 € | TU1 | 20 | 20 | 7,00 | |
| **SERIE JTV: ¡EL MANTENIMIENTO NUNCA FUE TAN FÁCIL!** | | | | | | | | |
| *SERIE 1" JTV* | | | | | | | | |
| 100-JTV | W01000 | Electroválvula tapa roscada 1" rosca hembra, solenoide 24 VAC | 24,20 € | TU1 | 20 | 20 | 8,00 | ! |
| 100-JTV 9V | W01040 | Electroválvula tapa roscada 1" rosca hembra, solenoide 9V | 41,70 € | TU1 | 20 | 20 | 8,00 | |
| **SERIE DV: LA MEJOR ELECCIÓN EN ELECTROVÁLVULAS** | | | | | | | | |
| *SERIE ¾" DV* | | | | | | | | |
| 075-DV | B72110 | Electroválvula con toma de ¾" BSP hembra, solenoide 24 VAC | 27,30 € | TU1 | 20 | 20 | 8,80 | |
| *SERIE 1" DV* | | | | | | | | |
| 100-DV | B70211 | Electroválvula con toma de 1"hembra, solenoide 24 VAC | 27,30 € | TU1 | 20 | 20 | 8,80 | |
| 100-DV 9V | B70240 | Electroválvula con toma de 1" hembra, solenoide 9V | 43,80 € | TU1 | 20 | 20 | 6,30 | |
| Serie 1" DV Macho | | | | | | | | |
| 100-DV-MM | B70500 | Electroválvula con toma de 1"macho, solenoide 24 VAC | 27,30 € | TU1 | 20 | 20 | 8,10 | |
| 100-DV-MM 9V | B70540 | Electroválvula con toma de 1"macho, solenoide 9V | 43,80 € | TU1 | 20 | 20 | 8,10 | |
| *SERIE 1" DV CON REGULADOR DE CAUDAL* | | | | | | | | |
| 100-DVF | B70311 | Electroválvula con toma de 1"hembra, con regulador de caudal, solenoide 24 VAC | 35,70 € | TU1 | 20 | 20 | 10,00 | |
| **SERIE PGA: ¡FABRICADAS PARA DURAR... Y DURAR!** | | | | | | | | |
| *SERIE 1" PGA* | | | | | | | | |
| 100PGA | B31410 | Electroválvula configuración Línea-Ángulo, toma 1" BSP hembra, solenoide 24 VAC | 45,00 € | TU2 | 10 | 10 | 7,30 | |
| 100-PGA 9V | B31440 | Electroválvula 100-PGA, solenoide 9V | 67,70 € | TU2 | 10 | 10 | 7,70 | |
| *SERIE 1,5" PGA* | | | | | | | | |
| 150PGA | B31510 | Electroválvula configuración Línea-Ángulo, toma 1-½" BSP hembra, solenoide 24 VAC | 75,00 € | TU2 | 8 | 8 | 8,80 | |
| 150-PGA 9V | B31540 | Electroválvula 150-PGA, solenoide 9V | 96,00 € | TU2 | 8 | 8 | 8,30 | |
| *SERIE 2" PGA* | | | | | | | | |
| 200PGA | B31610 | Electroválvula configuración Línea-Ángulo, toma 2" BSP hembra, solenoide 24 VAC | 102,00 € | TU2 | 4* | 4 | 8,00 | |
| 200-PGA 9V | B31640 | Electroválvula 200-PGA, solenoide 9V | 116,00 € | TU2 | 4* | 4 | 8,00 | |

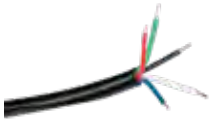
# ELECTROVÁLVULAS

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERIES PEB/PESB: LA ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO MÁS DURADERA DE RAIN BIRD.** | | | | | | | |
| *SERIE PEB* | | | | | | | |
| 100PEB | B34073 | Electroválvula 1", 24VAC, BSP | 82,00 € | TU2 | 1 | 10 | 7,00 |
| 150PEB | B34083 | Electroválvula 1-½", 24VAC, BSP | 109,00 € | TU2 | 1 | 8 | 11,50 |
| 200PEB | B34093 | Electroválvula 2", 24VAC, BSP | 158,00 € | TU2 | 1 | 8 | 12,20 |
| *SERIE PESB CON REGULADOR DE CAUDAL Y DISPOSITIVO DEPURADOR* | | | | | | | |
| 100PESB | B37073 | Electroválvula 1", 24VAC, BSP | 167,70 € | TU2 | 1 | 10 | 7,00 |
| 150PESB | B37083 | Electroválvula 1-½", 24VAC, BSP | 207,70 € | TU2 | 1 | 8 | 11,50 |
| 200PESB | B37102 | Electroválvula 2", 24VAC, BSP | 258,20 € | TU2 | 1 | 8 | 12,20 |
| **SERIES 300-BPES: CONSTRUCCIÓN ÚNICA CON CUERPO DE BRONCE Y TAPA DE NAILON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO** | | | | | | | |
| *SERIE 3" BPE CON DISPOSITIVO DEPURADOR* | | | | | | | |
| 300BPES | B38213 | Electroválvula de 3", 24 VAC, BSP configuración Línea-Ángulo con regulador de caudal y dispositivo autolimpiante | 961,80 € | TU2 | 1 | 1 | 11,10 |
| **SERIE 100 SERIES : VÁLVULA DE PLÁSTICO DE 3"** | | | | | | | |
| BER310023 | BER310023 | Válvula de plástico de 3" con solenoide de 3 vías 24V AC | 352,10 € | TU1 | 1 | 1 | 5,20 |
| **BOCAS DE RIEGO** | | | | | | | |
| *BOCAS DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO EN PLÁSTICO - TOMA ¾" MACHO* | | | | | | | |
| P-33 | LP3300 | Boca de riego con tapa de Plástico, ¾" | 16,60 € | TU1 | 20 | 20 | 3,90 |
| P-33DK | LP3310 | Llave para boca P-33, toma ¾" macho | 3,40 € | TU1 | 10 | 100 | 7,10 |
| PSH-O | LP4100 | Codo giratorio de plástico para llave P-33DK, toma ¾" hembra x ¾" macho | 4,40 € | TU1 | 10 | 200 | 7,20 |
| *BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO DE BRONCE - TOMA ¾" Y 1" HEMBRA* | | | | | | | |
| 33DK | B11801 | Llave para boca 3RC, toma ½" hembra - ¾" macho | 49,50 € | TU2 | 1 | 10 | 3,60 |
| SHO | B40005 | Codo giratorio de bronce para llave 33DK, ¾" hembra x ¾" macho | 113,30 € | TU2 | 1 | 50 | 0,20 |
| *BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO DE BRONCE - TOMA 1" HEMBRA* | | | | | | | |
| 5LRCBSP | B12806 | Boca de riego con tapa de termoplástico y cerradura, 1" BSP | 127,00 € | GLF2 | 1 | 7 | 6,60 |
| 2049 | D06401 | Llave para la cerradura de la boca de riego 5LRC y tapa de arqueta VB1419U | 20,20 € | GLF2 | 1 | 400 | 0,10 |
| 55K1BSP | B13401 | Llave para la boca de riego 5LRC-BSP, 1" BSP macho | 120,10 € | GLF2 | 1 | 15 | 14,00 |
| SH2BSP | B40103 | Codo giratorio de bronce para la llave 55K-1 BSP 1" hembra BSP x 1" macho | 161,60 € | GLF2 | 1 | 30 | 0,20 |
| **HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS** | | | | | | | |
| *ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS* | | | | | | | |
| PRSDial | B33135 | Regulador de Presión con dial para válvulas Serie PGA, PEB, PESB, BPE y BPES | 78,00 € | TU2 | 1 | 10 | 0,10 |
| MTT-100 | L06300 | Te de derivación para válvulas: 1" macho x 1" macho x 1" hembra BSP | 2,70 € | TU1 | 20 | 100 | 1,20 |
| TBOSADAPP | K80510 | Adaptador de Solenoide TBOS | 6,70 € | TU1 | 16 | 16 | 0,40 |
| *HERRAMIENTAS PARA ELECTROVÁLVULAS* | | | | | | | |
| WIRE STRIPPER | MW9999 | Herramienta para pelar cables | 39,90 € | GLF2 | 1 | 1 | 0,10 |

# ELECTROVÁLVULAS

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SISTEMAS DE COLECTORES** | | | | | | | |
| *SISTEMA DE COLECTORES DE PVC - SERIE 1200 - CONECTORES DE VÁLVULA HEMBRA* | | | | | | | |
| RB1201-010 | V54262 | Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida 1" H | 5,90 € | TU1 | 25 | 25 | 4,00 |
| RB1201-210 | V54263 | Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" H | 11,30 € | TU1 | 25 | 25 | 7,00 |
| RB1201-310 | V54264 | Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1"H | 16,90 € | TU1 | 25 | 25 | 9,90 |
| RB1201-410 | V54265 | Colector 4 salidas 1" H x 1" M: $ Salidas: 1" H | 22,60 € | TU1 | 25 | 25 | 12,80 |
| RB1206-010 | V54268 | Unión en Codo: 1" M x 1" H | 4,90 € | TU1 | 25 | 25 | 3,20 |
| RB1212-010 | V54269 | Unión en Codo: 1"H x 1" H | 5,60 € | TU1 | 25 | 25 | 3,90 |
| RB1234-010 | V54272 | Euro Adaptador de 1" | 4,30 € | TU1 | 40 | 40 | 3,80 |
| RB1203-010 | V54266 | Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" H x 1"H | 8,30 € | TU1 | 20 | 20 | 5,00 |
| RB1220-010 | V54270 | Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas 1" H | 7,80 € | TU1 | 15 | 15 | 3,80 |
| RB1239-131 | V54277 | Adaptador 1" M x ¾" H | 1,70 € | TU1 | 100 | 100 | 3,30 |
| RB1282-010 | V54278 | Adaptador 1" M x 1" M | 1,50 € | TU1 | 100 | 100 | 3,30 |
| RB1282-131 | V54279 | Adaptador 1" M x ¾" M | 1,70 € | TU1 | 100 | 100 | 3,30 |
| *SISTEMA DE COLECTORES DE PVC - 1300 SERIES - CONECTORES DE VÁLVULA MACHO.* | | | | | | | |
| RB1301-010 | V54281 | Unión Te: 1" H x 1" M x 1" M | 5,80 € | TU1 | 25 | 25 | 3,50 |
| RB1301-210 | V54282 | 1" H x 2 Salidas 1" M giratorio x 1" M | 11,30 € | TU1 | 25 | 25 | 6,10 |
| RB1301-310 | V54283 | 1" H x 3 Salidas 1" M Giratorio x 1" M | 16,90 € | TU1 | 25 | 25 | 8,90 |
| RB1301-410 | V54284 | 1" H x 4 Salidas 1" M Giratorio x 1" M | 22,60 € | TU1 | 25 | 25 | 11,50 |
| RB1306-010 | V54287 | Unión en codo: 1" M x 1" M | 4,90 € | TU1 | 25 | 25 | 2,80 |
| RB1312-010 | V54288 | Unión en Codo 1" M x 1" H | 5,60 € | TU1 | 25 | 25 | 3,10 |
| RB1303-010 | V54285 | Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" M x 1"M | 8,20 € | TU1 | 20 | 20 | 3,90 |
| RB1320-010 | V54289 | Unión en Cruz: 1" H x 1" M Giratorio x 1" M Giratorio x 1" M | 7,80 € | TU1 | 15 | 15 | 3,80 |
| RB1330-010 | V54305 | Unión: 1" H x 1" H | 1,40 € | TU1 | 100 | 100 | 3,90 |
| RB1330-131 | V54306 | Unión 1" H x ¾" H | 1,40 € | TU1 | 100 | 100 | 3,40 |
| RB1348-010 | V54280 | Tapón: 1" H | 1,20 € | TU1 | 100 | 100 | 2,00 |
| **CONEXIONES ESTANCAS PARA CABLES ELÉCTRICOS** | | | | | | | |
| KING | L63000 | Conector «Residencial» para un máximo de 2 cables de 2,5 mm², o 3 cables de 1,5 mm² (máx. 30V) | 1,40 € | TU1 | 10 | 2000 | 0,20 |
| DBM10 | 236632 | Conector «Residencial» para un máximo de 3 cables de 1,5 mm² (máx. 600V) | 1,66 € | TU1 | 10 | 700 | - |
| DBRYUL020 | DBRY20 | Conector DBRY20 para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 600V) | 2,20 € | TU1 | 20 | 100 | 1,50 |

# CABLES ELÉCTRICOS



| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CABLES ELÉCTRICOS*** | | | | | | | |
| *CABLE MULTICONDUCTOR* | | | | | | | |
| IRRICABLE 3/75 | C03075 | Cable "IRRIGACION", 3 conductores, longitud del cable 75 m | 78,20 € | TU1 | 1 | 1 | 3,00 |
| IRRICABLE 3/150 | C03150 | Cable "IRRIGACION", 3 conductores, longitud del cable 150 m | 156,40 € | TU1 | 1 | 1 | 6,00 |
| IRRICABLE 5/75 | C05075 | Cable "IRRIGACION", 5 conductores, longitud del cable 75 m | 118,10 € | TU1 | 1 | 1 | 5,00 |
| IRRICABLE 5/150 | C05150 | Cable "IRRIGACION", 5 conductores, longitud del cable 150 m | 236,20 € | TU1 | 1 | 1 | 10,00 |
| IRRICABLE 7/75 | C07075 | Cable "IRRIGACION", 7 conductores, longitud del cable 75 m | 159,50 € | TU1 | 1 | 1 | 7,00 |
| IRRICABLE 7/150 | C07150 | Cable "IRRIGACION", 7 conductores, longitud del cable 150 m | 319,00 € | TU1 | 1 | 1 | 14,00 |
| IRRICABLE 9/75 | C09075 | Cable "IRRIGACION", 9 conductores, longitud del cable 75 m | 204,40 € | TU1 | 1 | 1 | 10,00 |
| IRRICABLE 13/75 | C13075 | Cable "IRRIGACION", 13 conductores, longitud del cable 75 m | 274,60 € | TU1 | 1 | 1 | 13,00 |
| *CABLE DE UN CONDUCTOR* | | | | | | | |
| SI 115 | C011530500 | Cable 1 x 1,5 $mm^2$, recubrimiento PE, longitud del cable 500 m | 314,90 € | GLF2 | 1 | 1 | 13,00 |
| DI 115 | C0115240500 | Cable 1 x 1,5 $mm^2$, doble recubrimiento PVC-PE, longitud del cable 500 m | 355,10 € | GLF2 | 1 | 1 | 14,00 |
| *CABLE PARA DECODIFICADORES* | | | | | | | |
| BLUE SYS CABLE | MW0501 | CABLE AZUL - Cable de PE-PE azul de 2 x 2,5 $mm^2$, rollo de 500 m Diámetro exterior de 11 mm | 1 186,10 € | GLF2 | 1 | 1 | 63,00 |
| *ACCESORIOS* | | | | | | | |
| WIRE STRIPPER | MW9999 | Herramienta para pelar cables | 39,90 € | GLF2 | 1 | 1 | 0,10 |

# ARQUETAS SERIE POLYPRO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SERIE VBA: ARQUETAS AL MEJOR PRECIO** | | | | | | | |
| *ARQUETAS VBA* | | | | | | | |
| VBA17186 | VBA17186 | Arqueta redonda para hidrante / manguera con válvula manual de ¾" | 29,60 € | TU1 | 7 | 105 | 1,00 |
| VBA02672 | VBA02672 | Arqueta negra redonda con tapa verde - Diámetro inferior: 20 cm; Diámetro superior: 16 cm; Altura: 24 cm | 6,30 € | TU1 | 1 | 250 | 0,70 |
| VBA02673 | VBA02673 | Arqueta negra redonda con tapa verde con cierre tipo bayoneta - Diámetro inferior: 33,5 cm; Diámetro superior: 24 cm; Altura: 25,5 cm | 13,40 € | TU1 | 1 | 126 | 1,70 |
| VBA02674 | VBA02674 | Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - Largo x Ancho x Alto = 50,5 x 37 x 30,5 cm | 31,50 € | TU1 | 1 | 66 | 4,40 |
| VBA02675 | VBA02675 | Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - Largo x Ancho x Alto = 63 x 48 x 30,5 cm | 50,30 € | TU1 | 1 | 48 | 6,10 |
| *EXTENSIONES DE ARQUETA VBA* | | | | | | | |
| VBA02676 | VBA02676 | Extensión para arqueta VB-A02674 sin tapa - Largo x Ancho x Alto = 39,5 x 27 x 18 cm | 17,40 € | TU1 | 1 | 56 | 1,70 |
| VBA07777 | VBA07777 | Extensión para arqueta VB-A02675 sin tapa - Largo x Ancho x Alto = 55 x 38 x 19 cm | 23,80 € | TU1 | 1 | 24 | 2,80 |
| *TAPAS DE ARQUETA VBA* | | | | | | | |
| VBA02674C | VBA02674C | Tapa para arqueta VBA02674 | 14,30 € | TU1 | 1 | 10 | 1,20 |
| VBA02675C | VBA02675C | Tapa para arqueta VBA02675 | 19,90 € | TU1 | 1 | 6 | 1,60 |

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

# ARQUETAS RAIN BIRD HDPE

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ARQUETAS HDPE RAIN BIRD** | | | | | | | |
| VB7RND | A11480 | Arqueta redonda de 7" cm. Cuerpo negro y tapa verde. 2 aperturas laterales. Diametro superior 18 cm Diámetro inferior: 22,9 cm; Diámetro superior: 18 cm; Altura: 25,02 cm | 12,50 € | TU2 | 1 | 192 | 0,80 |
| VB10RNDH | A11458 | Arqueta redonda 10"VB con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 4 lengüetas pre-cortadas. Diámetro inferior: 35 cm; Diámetro superior: 27 cm; Altura: 25,4 cm | 18,00 € | TU2 | 1 | 99 | 1,80 |
| VBSTDH | A11408 | Arqueta VB Standar con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 13 lengüetas pre-cortadas Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm | 31,50 € | TU2 | 1 | 52 | 5,00 |
| VBJMBH | A11438 | Arqueta VB Jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 lengüetas pre-cortadas centrales. Largo x Ancho x Alto = 70,1 x 53,3 x 30,7 cm | 50,30 € | TU2 | 1 | 48 | 7,00 |
| VBSPRH | A61473 | Arqueta VB Super jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. 14 lengüetas pre-cortadas 2 tornillos hexagonales. Largo x Ancho x Alto = 84,1 x 60,6 x 45,7 cm | 202,70 € | TU2 | 1 | 10 | 13,00 |
| VBMAXH | A61483 | Arqueta VB Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde, 2 tornillos hexagonales. 18 lengüetas pre-cortadas. Largo x Ancho x Alto = 102,5 x 68,9 x 45,7 cm | 365,00 € | TU2 | 1 | 4 | 19,00 |
| **EXTENSIONES DE ARQUETA HDPE** | | | | | | | |
| VBSTD6EXTB | A11420 | Extensión para arqueta VB Standar de 6". Cuerpo negro sin tapa. Largo x Ancho x Alto = 50,8 x 37,5 x 17,1 cm | 26,00 € | TU2 | 1 | 142 | 3,00 |
| VBJMB6EXTB | A11445 | Extensión para arqueta VB Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa. Largo x Ancho x Alto = 62 x 45,5 x 17,1 cm | 38,40 € | TU2 | 1 | 28 | 5,00 |
| **TAPAS DE ARQUETA HDPE** | | | | | | | |
| VB10RNDL | A11454 | Tapa para arqueta VB-10RND | 12,30 € | TU2 | 1 | 1 | 0,30 |
| VBSTDL | A11404 | Tapa para arqueta VB-STD | 17,60 € | TU2 | 1 | 1 | 0,40 |
| VBJMBL | A11434 | Tapa para arqueta VB-JMB | 31,00 € | TU2 | 1 | 1 | 0,40 |

# ACCESORIOS PARA ARQUETAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACCESORIOS PARA ARQUETAS** | | | | | | | | |
| VB-Lock-P | A11465 | Tornillo de cabeza pentagonal, arandela y pletina (antivandálico) | 24,20 € | TU1 | 1 | 50 | 0,10 | |
| 71P51186 | 71P51186 | Llave 2 en 1 para elevar tapas VBA02674 y VBA02675 de hormigón y hierro fundido | 36,00 € | TU1 | 1 | 1 | 0,10 | ! |

# BOMBAS RESIDENCIALES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOMBAS DE SUPERFICIE** | | | | | | | | |
| RBSC10751050 | RBSC10751050 | Bombas centrífugas autocebantes, monofásica. 0,75 kW. 1 HP | 267,95 € | TU1 | 1 | 1 | 13,00 | New |
| RBSC11101550 | RBSC11101550 | Bombas centrífugas autocebantes, monofásica. 1,1 kW. 1,5 HP | 302,43 € | TU1 | 1 | 1 | 142,00 | New |
| RBSC11502050 | RBSC11502050 | Bombas centrífugas autocebantes, monofásica. 1,5 kW. 2 HP | 562,13 € | TU1 | 1 | 1 | 26,00 | New |
| RBSC12203050 | RBSC12203050 | Bombas centrífugas autocebantes, monofásica. 2,2 kW. 3 HP | 641,04 € | TU1 | 1 | 1 | 26,00 | New |
| **BOMBAS SUMERGIBLES** | | | | | | | | |
| RBMS1075104950 | RBMS1075104950 | Bombas sumergibles monobloque de 4 ", monofásica. 0,75 kW. 1 HP | 621,32 € | TU1 | 1 | 1 | 14,00 | New |
| RBMS1110156950 | RBMS1110156950 | Bombas sumergibles monobloque de 4 ", monofásica. 1,1 kW. 1,5 HP | 747,88 € | TU1 | 1 | 1 | 17,00 | New |

# PROGRAMADORES

| | Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PROGRAMADORES 230V - COMUNICACIÓN WIFI** | | | | | | | | |
| | *SERIE ESP-RZX: LA CALIDAD QUE USTED MERECE AL PRECIO QUE USTED QUIERE* | | | | | | | | |
| | RZXe4i | F55324 | ESP-RZXe de interior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI | 84,80 € | TU1 | 6* | 6 | 6,80 | New |
| | RZXe6i | F55326 | ESP-RZXe de interior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI | 95,70 € | TU1 | 6* | 6 | 6,80 | New |
| | RZXe8i | F55328 | ESP-RZXe de interior, 8 estaciones - COMPATIBLE WIFI | 113,00 € | TU1 | 6* | 6 | 6,80 | New |
| | RZXe4 Outdoor | F55354 | ESP-RZXe de exterior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI | 133,30 € | TU1 | 6* | 6 | 10,20 | New |
| | RZXe6 Outdoor | F55356 | ESP-RZXe de exterior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI | 153,50 € | TU1 | 6* | 6 | 10,20 | New |
| | RZXe8 Outdoor | F55358 | ESP-RZXe de exterior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI | 186,90 € | TU1 | 6* | 6 | 10,20 | New |
| | *SERIE ESP-ME: MAXIMICE SU PRODUCTIVIDAD - AMPLIABLE A 22 ESTACIONES* | | | | | | | | |
| | IESP4MEEUR | F55120 | Programador modular de 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI. Ampliable a 22 estaciones. | 211,90 € | TU1 | 4 | 4 | 2,70 | New |
| | ESP-SM3 | F38200 | Módulo de extensión de 3 estaciones | 41,20 € | TU1 | 1 | 24 | 0,50 | |
| | ESPSM6 | F38260 | Módulo de extensión de 6 estaciones | 74,10 € | TU1 | 1 | 12 | 0,50 | |
| | 639392 | 639392 | Panel frontal ESP ME compatible con módulo WIFI | 96,50 € | TU1 | 1 | 4 | 2,10 | New |
| | *MÓDULO LNK WIFI* | | | | | | | | |
| | LNKWIFI | F55001 | MÓDULO LNK WIFI INT | 121,30 € | TU1 | 5 | 25 | 0,50 | New |
| | *ESP-LXME. POTENCIA Y FACILICIDAD DE USO EN UN PROGRAMADOR MULTILENGUAJE* | | | | | | | | |
| | I8LXMEEU | F44082SP | Programador modular ESP-LXME de 8 estaciones básico. | 384,20 € | TU1 | 1 | 1 | 5,60 | New |
| | I12ESPLXMEFEU | F45122SP | Programador modular ESP-LXME de 12 estaciones con módulo de caudal Flow Smart Module, ampliable hasta 48 estaciones | 614,50 € | TU1 | 1 | 1 | 5,60 | New |
| | ESP LX M SM8 | F42210 | Módulo de extensión de 8 estaciones ESP-LX-M | 146,70 € | TU1 | 1 | 12 | 2,10 | |
| | ESP LX M SM12 | F42220 | Módulo de extensión de 12 estaciones ESP-LX-M | 197,40 € | TU1 | 1 | 6 | 1,70 | |
| | FSMLXME | F45000 | Módulo Flow Smart para programador ESP-LXME | 111,80 € | TU1 | 1 | 6 | 1,20 | |
| | *ESP-LXD: EL PROGRAMADOR MODULAR DECODIFICADOR* | | | | | | | | |
| | ESPLXD | F43120SP | Programador decodificador ESP-LXD. Capacidad estándar para 50 estaciones ampliable hasta 200 con módulos SM75. | 1 923,50 € | TU2 | 1 | 1 | 7,00 | New |
| | ESPLXDSM75 | F43150 | Módulo de extensión de 75 estaciones para el ESP-LXD75 | 307,10 € | TU2 | 1 | 6 | 4,80 | |
| | *ACCESORIOS* | | | | | | | | |
| | LX MM SS | F42420 | Armario metálico para ESP-LX | 1 212,30 € | TU1 | 1 | 1 | 9,20 | |
| | LX MMSSPED | F42430 | Pedestal metálico para ESP-LX | 1 500,90 € | TU1 | 1 | 1 | 16,50 | |
| | *PLUVIÓMETROS / SENSORES* | | | | | | | | |
| | RSDBEx | A61200 | Sensor de lluvia | 37,00 € | TU1 | 1 | 20 | 0,90 | |
| | WR2-RFC-868 | A553300 | Sensor inlambrico de lluvia/heladas | 125,00 € | TU1 | 1 | 10 | 0,30 | |
| | SMRT-YI | A65020 | Sensor de humedad del suelo | 236,70 € | TU1 | 1 | 10 | 0,40 | |
| | *SENSOR DE CAUDAL* | | | | | | | | |
| | IFS150PBSP | M80115 | Sensor de Caudal de 1 1/2" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosa hembra BSP en los dos extremos enfrentados | 999,10 € | TU3 | 1 | 1 | 1,50 | |
| | IFS200PBSP | M80116 | Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50 x 60) en te de PVC con rosa hembra BSP en los dos extremos enfrentados | 1 024,30 € | TU3 | 1 | 1 | 1,60 | |
| | *KIT PROTECCIÓN ANTIDESCARGA* | | | | | | | | |
| | LPVK-12E | J00107 | Protección antidescarga para 12 estaciones (se necesitan 2 unidades para 13-24 estaciones) | 190,50 € | TU1 | 1 | 20 | 12,70 | |

# PROGRAMADORES

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMADORES AUTONOMOS (FUNCIONAN CON PILAS)** | | | | | | | | |
| *PROGRAMADOR DE GRIFO* | | | | | | | | |
| 1ZEHTMR FED | ZA84001 | Programador de grifo (Francés/ Inglés / Holandes) | 54,60 € | CP2 | 5 | 5 | 2,50 | |
| 1ZEHTMR SPG | ZA84002 | Programador de grifo(Español/ Portugés /Alemán) | 54,60 € | CP2 | 5 | 5 | 2,50 | |
| 1ZEHTMR IGRT | ZA84003 | Programador de grifo (Italiano/ Griego /Turco) | 54,60 € | CP2 | 5 | 5 | 2,50 | |
| 1ZEHTMR PSR | ZA84004 | Programador de grifo (Polaco/ Sueco /Ruso) | 54,60 € | CP2 | 5 | 5 | 2,50 | |
| *WPX: PROGRAMADOR DE 9V FÁCIL DE PROGRAMAR!* | | | | | | | | |
| WPX1 | F48311 | 1 estación | 95,20 € | TU1 | 6* | 6 | 3,50 | New |
| WPX DV KIT | F48331 | Modelo de 1 estación instalado sobre electroválvula DV y solenoide de 9V | 122,00 € | TU1 | 4* | 4 | 4,40 | New |
| WPX1SOL | F48321 | Modelo de 1 estación con solenoide de 9V | 112,00 € | TU1 | 6* | 6 | 4,20 | New |
| WPX2 | F48312 | 2 estaciones | 164,00 € | TU1 | 6* | 6 | 3,50 | New |
| WPX4 | F48314 | 4 estaciones | 179,00 € | TU1 | 6* | 6 | 3,50 | New |
| WPX6 | F48316 | 6 estaciones | 202,00 € | TU1 | 6* | 6 | 3,50 | New |
| 9VMOUNT | F48340 | Kit montaje WPX en pared | 14,60 € | TU1 | 5* | 5 | 0,50 | New |
| *WP1: EL PROGRAMADOR COMPACTO Y POTENTE PARA UNA ESTACIÓN* | | | | | | | | |
| WP-1 | J9VP01 | 1 estación | 95,20 € | TU1 | 6* | 6 | 2,90 | |
| WP1-AG | JWP1AG | Módelo de programación avanzado de 1 estación (2 programas independientes, función ciclo remojo en segundos y minutos para nebulización) | 136,90 € | AG | 1 | 6 | 2,90 | |
| WP1 JTV KIT | JWP1KIT | Modelo de 1 estación instalado sobre electroválvula JTV y solenoide de 9V | 122,00 € | TU1 | 6* | 6 | 4,90 | |
| BAT9AL | BAT9AL | Pila alcalina de 9V | 2,50 € | TU1 | 20 | 200 | 0,90 | |
| K80920 | K80920 | Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES | 32,50 € | TU1 | 4 | 8 | 1,50 | |
| RSDBEx | A61200 | Sensor de lluvia | 37,00 € | TU1 | 1 | 20 | 0,90 | |
| *SERIE WP: GAMA DE PROGRAMADORES AUTÓNOMOS PARA VARIAS ESTACIONES* | | | | | | | | |
| WP-2 | JWP002 | 2 estaciones | 164,00 € | TU1 | 6* | 6 | 5,00 | |
| WP-4 | JWP004 | 4 estaciones | 179,00 € | TU1 | 6* | 6 | 5,00 | |
| WP-6 | JWP006 | 6 estaciones | 202,00 € | TU1 | 6* | 6 | 5,00 | |
| WP-8 | JWP008 | 8 estaciones | 228,00 € | TU1 | 6* | 6 | 5,00 | |
| BAT9AL | BAT9AL | Pila alcalina de 9V | 2,50 € | TU1 | 20 | 200 | 0,90 | |
| K80920 | K80920 | Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES | 32,50 € | TU1 | 4 | 8 | 1,50 | |
| RSDBEx | A61200 | Sensor de lluvia | 37,00 € | TU1 | 1 | 20 | 0,90 | |

# PROGRAMADORES

| | Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *SERIE TBOS-II™: LA REFERENCIA DEL MERCADO* | | | | | | | | |
| | TBOS2 FT EU | F48220 | Consola de programacion TBOS-II TM (radio e Infrarrojos).<br>Compatible con las cajas de conexión TBOS TM y TBOS-II TM y módulo de radio TBOS-II TM" | 395,20 € | TU1 | 1 | 6 | 5,10 | |
| | TBOS2CM1 | F48221 | Caja de Conexión TBOS-II™: 1 estación | 145,35 € | TU1 | 6* | 6 | 2,60 | |
| | TBOS2CM2 | F48222 | Caja de Conexión TBOS-II™: 2 estaciones | 210,90 € | TU1 | 6* | 6 | 2,70 | |
| | TBOS2CM4 | F48224 | Caja de Conexión TBOS-II™: 4 estaciones | 244,15 € | TU1 | 6* | 6 | 2,90 | |
| | TBOS2CM6 | F48226 | Caja de Conexión TBOS-II™: 6 estaciones | 278,35 € | TU1 | 6* | 6 | 3,00 | |
| | ITBOS2 RA EU | F48230 | Módulo de radio TBOS-II TM. Compatible con los módulos de conexión TBOS y TBO-II | 160,55 € | TU1 | 6* | 6 | 1,50 | |
| | ITBOS RR EU | F48301 | Radio relé TBOS TM con transformador de 12V | 1 617,00 € | TU3 | 1 | 1 | 3,20 | |
| | RSDBEx | A61200 | Sensor de lluvia | 37,00 € | TU1 | 1 | 20 | 0,90 | |
| | BAT9AL | BAT9AL | Pila alcalina de 9V | 2,50 € | TU1 | 20 | 200 | 0,90 | |
| | TBOSADAPP | K80510 | Adaptador de Solenoide TBOS | 6,70 € | TU1 | 16 | 16 | 0,40 | |
| | K80920 | K80920 | Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES | 32,50 € | TU1 | 4 | 8 | 1,50 | |
| | 71P52474 | 71P52474 | Cargador de coche para consola de programación TBOSII | 58,50 € | TU1 | 1 | 0 | - | New |
| | **WP1-AG Y CYCLIK** | | | | | | | | |
| | *WP1-AG, MULTI-FUNCIÓN, COMPACTO & POTENTE, UN SOLO PROGRAMADOR DE 9V* | | | | | | | | |
| | WP1-AG | JWP1AG | Módelo de programación avanzado de 1 estación (2 programas independientes,<br>función ciclo remojo en segundos y minutos para nebulización) | 136,90 € | AG | 1 | 6 | 2,90 | |
| | *SERIE CYCLIK, TRANSMISOR DE CAMPO & MÓDULOS DE CONTROL - BATERÍA DE 9V* | | | | | | | | |
| | CI-FT | JA1100 | Consola Cyclik CI para sistemas con el mismo tiempo de riego en todas las válvulas | 349,40 € | AG | 1 | 1 | 0,50 | |
| | MICRO-FT | JA1300 | Consola Cyclik Micro 2000 (permite programar las estaciones de forma independiente) | 349,40 € | AG | 1 | 1 | 0,50 | |
| | 1STATION | JA3001 | Caja de conexión Cyclik de 1 estación para las consolas CI, MICRO y MANAGER | 185,40 € | AG | 1 | 1 | 0,50 | |
| | 2STATION | JA3002 | Caja de conexión Cyclik de 2 estación, solo para la consola MICRO | 247,80 € | AG | 1 | 1 | 0,50 | |
| | 4STATION | JA3004 | Caja de conexión Cyclik de 4 estaciones, solo para la consola MICRO | 279,90 € | AG | 1 | 1 | 0,50 | |
| | JA3000 | JA3000 | Solenoide de 9V de 3 vías para Cyclick | 114,90 € | AG | 1 | 1 | 0,20 | |
| | *ACCESORIOS CYCLIK* | | | | | | | | |
| | DBM10 | 236632 | Conector «Residencial» para un máximo de 3 cables de 1,5 $mm^2$ (máx. 600V) | 1,66 € | TU1 | 10 | 700 | - | New |
| | DBRYUL020 | DBRY20 | Conector DBRY20 para un máximo de 3 cables de 4$mm^2$ (máx. 600V) | 2,20 € | TU1 | 20 | 100 | 1,50 | |
| | BAT9AL | BAT9AL | Pila alcalina de 9V | 2,50 € | TU1 | 20 | 200 | 0,90 | |

# SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *PLATAFORMA IQ™ - POTENTE Y MÓVIL - LA ÚLTIMA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA.* | | | | | | | | |
| IQCLOUD | IQ2007 | IQ CLOUD. Acceso multiusuario -Versión IQ para Web: sólo conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) | Free oline | - | 0 | 0 | - | |
| IQDESK | IQ200601 | IQ LOCAL. Paquete de Software con capacidad para 5 satélites - Un usuario - Incluye servicio de puesta en marcha "in situ" y 1 año de asistencia técnica remota (plan GSP) | 8 603,90 € | TU3 | 1 | 1 | 0,50 | |
| IQENT | IQ200801 | IQ CORPORATIVO. Paquete de Software con capacidad para 5 satélites - Multiusuario - Instalación en un servidor privado - Sólo conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye IQ Mobile para Tablet o Smarphone - Sin gastos de conexión ni cuotas - Incluye servicio de puesta en marcha "in situ" y 1 año de asistencia técnica remota (plan GSP) | 12 508,20 € | TU3 | 0 | 0 | - | |
| IQ5SATSWU | IQ2010 | Actualización IQ adicional con capacidad para 5 satélites | 1 071,90 € | TU3 | 1 | 1 | - | |
| IQ-TBOS-FP | IQ201901 | Pack IQ TBOS. Incluye:<br>-Activacion del codigo TBOS ( con capacidad para 250 modulos de radio principales)<br>-Un dia completo de asistencia tecnica in sitiu<br>-1 modulo de radio principal IQ TBOS<br>-1 radio rele TBOS con transformador de 12 voltios | 7 368,00 € | TU3 | 1 | 1 | 3,60 | |
| PC PACK TURF | 003270 | Package Ordenador - Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años de garantía,con asistencia al siguiente día laborable, Multiplicador de puertos (si fuera necesario), Adaptador de red o adaptador WIFI (opcional), Sistema de Alimentación Ininterrumpida, Programa de comunicación remota, Instalación del programa y periféricos - (Especificar el idioma) | 2 380,50 € | SE | 1 | 1 | 25,00 | |
| *ESP-LXME: PROGRAMADORES SATÉLITES IQ™ Y ACCESORIOS* | | | | | | | | |
| IQNCCG3GLXME | IQF44082SP | IQ READY - Programador ESP-LXME (8 estaciones ampliable a 48) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y y tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140$) | 1 990,00 € | TU3 | 1 | 1 | - | |
| I8LXMEEU | F44082SP | Programador modular ESP-LXME de 8 estaciones básico. | 384,20 € | TU1 | 1 | 1 | 5,60 | New |
| I12ESPLXMEFEU | F45122SP | Programador modular ESP-LXME de 12 estaciones con módulo de caudal Flow Smart Module, ampliable hasta 48 estaciones | 614,50 € | TU1 | 1 | 1 | 5,60 | New |
| ESP LX M SM8 | F42210 | Módulo de extensión de 8 estaciones ESP-LX-M | 146,70 € | TU1 | 1 | 12 | 2,10 | |
| ESP LX M SM12 | F42220 | Módulo de extensión de 12 estaciones ESP-LX-M | 197,40 € | TU1 | 1 | 6 | 1,70 | |
| FSMLXME | F45000 | Módulo Flow Smart para programador ESP-LXME | 111,80 € | TU1 | 1 | 6 | 1,20 | |
| LX MM SS | F42420 | Armario metálico para ESP-LX | 1 212,30 € | TU1 | 1 | 1 | 9,20 | |
| LX MMSSPED | F42430 | Pedestal metálico para ESP-LX | 1 500,90 € | TU1 | 1 | 1 | 16,50 | |
| *ESP LXD: PROGRAMADORES SATÉLITES IQ™ Y ACCESORIOS* | | | | | | | | |
| IQNCC3GLXD | IQF43120SP | IQ READY - Programador de Decodificadores ESP-LXD (50 estaciones ampliable a 200) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y y tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140$) | 3 442,00 € | TU3 | 1 | 1 | - | |
| ESPLXD | F43120SP | Programador decodificador ESP-LXD. Capacidad estándar para 50 estaciones ampliable hasta 200 con módulos SM75. | 1 923,50 € | TU2 | 1 | 1 | 7,00 | New |
| ESPLXDSM75 | F43150 | Módulo de extensión de 75 estaciones para el ESP-LXD75 | 307,10 € | TU2 | 1 | 6 | 4,80 | |
| LX MM SS | F42420 | Armario metálico para ESP-LX | 1 212,30 € | TU1 | 1 | 1 | 9,20 | |
| LX MMSSPED | F42430 | Pedestal metálico para ESP-LX | 1 500,90 € | TU1 | 1 | 1 | 16,50 | |
| *DECODIFICADORES: EL SISTEMA MÁS FIABLE DEL MERCADO* | | | | | | | | |
| FD101 | M61101 | Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación | 102,90 € | GLF2 | 1 | 25 | 4,20 | |
| FD102 | M61000 | Decodificador de Campo de 1 salida, 2 solenoides por estación | 137,20 € | GLF2 | 1 | 20 | 3,90 | |
| FD202 | M61400 | Decodificador de Campo de 2 salidas, 2 solenoides por estación | 220,20 € | GLF2 | 1 | 10 | 2,70 | |
| FD401 | M61440 | Decodificador de Campo de 4 salidas, 1 solenoide por estación, LSP Integrada | 260,10 € | GLF2 | 1 | 5 | 1,60 | |
| FD601 | M61600 | Decodificador de Campo de 6 salidas, 1 solenoide por estación, LSP Integrada | 449,20 € | GLF2 | 1 | 5 | 1,60 | |
| *ACCESORIOS DE DECODIFICADORES* | | | | | | | | |
| LSP1 | M98999 | Protección anti-descarga para cable de comunicación de la línea | 69,30 € | GLF2 | 1 | 20 | 0,20 | |
| PD210 | M72000 | Decodificadores de Bomba | 678,20 € | GLF2 | 1 | 1 | 0,20 | |
| SD210 | M62001 | Sensor o decodificador de pulso para sistemas de riego centralizados con decodificadores | 427,10 € | GLF2 | 1 | 10 | 2,30 | |

# SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *TBOS-II: SATELITES IQ QUE OPERAN CON PILAS* | | | | | | | | |
| ITBOS2 RA EU | F48230 | Módulo de radio TBOS-II TM. Compatible con los módulos de conexión TBOS y TBO-II | 160,55 € | TU1 | 6* | 6 | 1,50 | |
| TBOS2CM1 | F48221 | Caja de Conexión TBOS-II™: 1 estación | 145,35 € | TU1 | 6* | 6 | 2,60 | |
| TBOS2CM2 | F48222 | Caja de Conexión TBOS-II™: 2 estaciones | 210,90 € | TU1 | 6* | 6 | 2,70 | |
| TBOS2CM4 | F48224 | Caja de Conexión TBOS-II™: 4 estaciones | 244,15 € | TU1 | 6* | 6 | 2,90 | |
| TBOS2CM6 | F48226 | Caja de Conexión TBOS-II™: 6 estaciones | 278,35 € | TU1 | 6* | 6 | 3,00 | |
| TBOS2 FT EU | F48220 | Consola de programacion TBOS-II TM (radio e Infrarrojos).<br>Compatible con las cajas de conexión TBOS TM y TBOS-II TM y módulo de radio TBOS-II TM" | 395,20 € | TU1 | 1 | 6 | 5,10 | |
| IQ-TBOS-FP | IQ201901 | Pack IQ TBOS. Incluye: -Activacion del codigo TBOS ( con capacidad para 250 modulos de radio principales)<br>-Un dia completo de asistencia tecnica in sitiu -1 modulo de radio principal IQ TBOS<br>-1 radio rele TBOS con transformador de 12 voltios | 7 368,00 € | TU3 | 1 | 1 | 3,60 | |
| IQ TBOS NET | F4832002 | Pack de Red TBOS. Incluye: -1 modulo de radio principal IQ TBOS -3 radios reles TBOS con transformador de 12 voltios -1 dia de reconocimento de radio (1 dia de asistencia insitu para la localizacion de los radio rele) | 8 658,00 € | TU3 | 1 | 1 | 10,40 | |
| ITBOS MRM EU | F48320 | Modulo de radio principal IQ TBOS | 1 182,40 € | TU3 | 1 | 6 | 2,90 | |
| ITBOS RR EU | F48301 | Radio relé TBOS TM con transformador de 12V | 1 617,00 € | TU3 | 1 | 1 | 3,20 | |
| 71P52474 | 71P52474 | Cargador de coche para consola de programación TBOSII | 58,50 € | TU1 | 1 | 0 | - | New |
| *IQ V2.0 ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN* | | | | | | | | |
| IQNCCG3GLXME | IQF44082SP | IQ READY - Programador ESP-LXME (8 estaciones ampliable a 48) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y y tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140$) | 1 990,00 € | TU3 | 1 | 1 | - | |
| IQNCC3GLXD | IQF43120SP | IQ READY - Programador de Decodificadores ESP-LXD (50 estaciones ampliable a 200) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y y tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140$) | 3 442,00 € | TU3 | 1 | 1 | - | |
| IQ3G1Y | IQ4613E | Cartucho de comunicación de red IQ - 3G (Celular) con SIM 3G de comunicación incluida para 1 año | 1 786,70 € | TU3 | 1 | 5 | 2,90 | |
| IQNCCEN | IQ4603 | Cartucho de comunicación de red IQ – Ethernet (Red LAN de cable) | 714,90 € | TU3 | 1 | 5 | 3,00 | |
| IQFSCMLXME | IQ4620 | Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente + Flow Smart (detección de caudal) para ESP-LXME (IQNet) | 175,50 € | TU3 | 1 | 1 | 1,10 | |
| IQCMLXD | IQ4621 | Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD (IQNet) | 97,40 € | TU3 | 1 | 1 | 0,90 | |
| IQNCCRS | IQ4600 | Cartucho de comunicación de red IQ - RS232 (conexión externa o directa al ordenador) | 561,60 € | TU3 | 1 | 5 | 3,50 | |
| IQEXTANT3G | IQ4640 | Antena externa IQ para IQ3G1Y con 90 cm de cable | 178,50 € | TU3 | 1 | 1 | - | |
| SXAR00076F | SXAR00076F | Router 3G para Estacion meteorologica WS PRO con null modem y cable | 343,00 € | NET | 1 | 1 | 10,00 | New |
| *SITE CONTROL: ¡COMBINACIÓN PERFECTA DE FLEXIBILIDAD Y FACILIDAD DE AMPLIACIÓN!* | | | | | | | | |
| SCONDEC | M2580001 | Sistema SiteControl de Decodificadores que incluye: Programa Site Control para DEC con todos los módulos de software (excepto las opciones de control remoto) , LDI 230 VCA (Inteface de Decodificadores), Regleta Terminal de final de Línea LTB 300, Transformador MT-210, Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird: - 3 años de garantia con asistencia al siguiente día laborable. - Multiplicador de puertos (si es necesario) - Impresora. - Modem Externo o adaptador WIFI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida. - Instalación del programa y periféricos. - Programa de comunicación remota VNC. - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). - Puesta en marcha "in situ" | 23 281,00 € | TU3 | 1 | 1 | 30,00 | |
| SCONSAT2 | M2505001 | Sistema SiteControl de Satélites que incluye: Programa Site Control para SAT con todos los módulos de software (excepto las opciones de control remoto) TWI 230 VCA (Módulo de Interface), Ordenador de acuerdo a las especificacioners de Rain Bird: - 3 años de garantia "in situ"al siguiente día laborable. - Multiplicador de puertos (si es necesario) - Impresora. - Modem Externo. - Sistema de Alimentación Ininterrumpida. - Instalación del programa y periféricos. - Programa de comunicación remota VNC. - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). - Puesta en marcha "in situ" | 23 281,00 € | TU3 | 1 | 1 | 25,00 | |

# SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL CLASSIC - SERVICIO REMOTO DE UN AÑO.* | | | | | | | |
| 003240 | 003240 | Plan de Servicio Global CLASSIC - Servicio Remoto de un año. | 1 716,00 € | SE | 1 | 1 | – |
| *CONTROL REMOTO PARA SITECONTROL* | | | | | | | |
| SCMIPROF | M2561101 | Módulo de software MI para el control remoto de SiteControl mediante tablet o smart phone. Puesta en Marcha incluida. | 4 824,80 € | TU3 | 0 | 0 | – |
| *ACCESORIOS SITECONTROL* | | | | | | | |
| TWI | M25350 | Módulo de interface 220 VAC | 8 396,20 € | TU2 | 1 | 1 | 11,70 |
| LTB 300 | M63300 | Regleta terminal de fin de línea | 830,10 € | GLF2 | 1 | 1 | 0,30 |
| MSP1 | D05110 | Protección Antidescarga | 749,30 € | GLF2 | 1 | 25 | 0,50 |
| MGP1 | D05400 | Pletina de Sujeción a pica de tierra para MSP-1 | 444,60 € | GLF2 | 1 | 25 | 0,30 |
| MT210 | M52000 | Transformador 230V/24 V- 50Hz | 527,40 € | GLF2 | 1 | 1 | 4,00 |
| LDI | M15008 | LDI 230V (Interfacia de decodificadores) | 6 895,30 € | GLF2 | 1 | 1 | 4,00 |
| *MAXICOM²: ¡LA MEJOR ELECCIÓN PARA UNA GESTIÓN ÓPTIMA DEL AGUA!* | | | | | | | |
| MAXICOM² | M2190501 | Maxicom² incluye Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird:<br>- 3 anos de garantia "in situ" al siguiente dia laborable<br>- Impresora<br>- Modem Externo o adaptador WIFI<br>- Sistema de Alimentacion Ininterrumpida<br>- Programa de comunicacion remota<br>- Instalacion del programa y perifericos<br>- 1 ano de asistencia tecnica remota (Servicio GSP)<br>- 1 visita para la Puesta en marcha | 32 020,70 € | TU3 | 1 | 1 | 50,00 |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL CLASSIC - SERVICIO REMOTO DE UN AÑO.* | | | | | | | |
| 003240 | 003240 | Plan de Servicio en remoto GSP CLASSIC de un año (GSP CLASSIC) | 1 716,00 € | SE | 1 | 1 | – |
| *SERIE ESP-SITE. PROGRAMADORES-SATÉLITE HÍBRIDOS CON INTERFACE DE CONTROL CCU INCORPORADA* | | | | | | | |
| ESP-24SITE-W | M45505 | Versión Mural, Modelo 24 estaciones | 5 211,70 € | TU3 | 1 | 1 | 9,60 |
| ESP-40SITE-W | M45705 | Versión Mural, Modelo 40 estaciones | 7 152,50 € | TU3 | 1 | 1 | 9,80 |
| *SERIE CCU* | | | | | | | |
| CCU-28-WM | M32105 | Unidad de Control Central: 28 canales, Montaje mural | 20 573,10 € | TU3 | 1 | 1 | 9,20 |
| *SERIE ESP-SAT - PROGRAMADORES-SATÉLITE HÍBRIDOS DE 24 Y 40 ESTACIONES* | | | | | | | |
| ESP-24-SAT-TW-WM | M71705 | Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 24 estaciones | 3 716,60 € | TU3 | 1 | 1 | 9,30 |
| ESP-40-SAT-TW-WM | M71905 | Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 40 estaciones | 6 347,80 € | TU3 | 1 | 1 | 9,60 |
| *ACCESORIOS PARA MAXICOM²* | | | | | | | |
| DECPUL | M51200 | Decodificador de pulsos para conexión a caudalímetro volumétrico | 1 230,70 € | TU3 | 1 | 4 | 0,30 |
| DECSEN | M51300 | Decodificador de sensor que monitoriza los contactos sin tensión de los sensores | 1 483,60 € | TU3 | 1 | 4 | 1,90 |
| RAINGAUGE | M61010 | Medidor de lluvia - Para utilizar con MAXICOM² | 995,40 € | TU2 | 1 | 1 | 4,50 |
| ANENOMETER | M80302 | Anemómetro | 3 008,70 € | TU2 | 1 | 1 | 1,00 |
| DATA LOGER | M80203 | Transmisor de Pulsos | 2 770,90 € | TU3 | 1 | 1 | 0,60 |
| MSP1 | D05110 | Protección Antidescarga | 749,30 € | GLF2 | 1 | 25 | 0,50 |
| MGP1 | D05400 | Pletina de Sujeción a pica de tierra para MSP-1 | 444,60 € | GLF2 | 1 | 25 | 0,30 |

# SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *SENSOR DE CAUDAL: PARA PROGRAMADORES ESP-LX Y SISTEMAS DE DECODIFICADORES* | | | | | | | |
| IFS150PBSP | M80115 | Sensor de Caudal de 1 1/2" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosa hembra BSP en los dos extremos enfrentados | 999,10 € | TU3 | 1 | 1 | 1,50 |
| IFS200PBSP | M80116 | Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50 x 60) en te de PVC con rosa hembra BSP en los dos extremos enfrentados | 1 024,30 € | TU3 | 1 | 1 | 1,60 |
| **ESTACIONES METEOROLÓGICAS** | | | | | | | |
| *ESTACIONES METEOROLÓGICAS PRO-LT* | | | | | | | |
| WSPROLT SH | H59930 | Estación meteorológica Pro Ligth, conexión directa Pedestal de montaje no incluido | 9 786,00 € | GLF2 | 1 | 1 | 2,00 |
| WSPROLT SH SP | H59940 | Estación meteorológica Pro Ligth, conexión directa. Solar. Se suministra con un pack de batería externa con 7 Ahr | 11 580,20 € | GLF2 | 1 | 1 | 2,50 |
| WSPROLT S WL | H59965 | Estación meteorológica Pro Light, conexión inalámbrica, alimentación solar (5W). - Se entrega con un kit de radio RF422 868 Mhz y un montaje en mástil TW; - Sin módem y sin batería | 12 233,70 € | GLF2 | 1 | 1 | 2,50 |
| SOLARPANEL | CS16851 | Panel solar | 831,30 € | GLF2 | 1 | 1 | 0,50 |
| *ESTACIONES METEOROLÓGICAS WS PRO* | | | | | | | |
| WSPRO2 PH AC | H5990001 | Estación meteorológica WS PRO, Comunicación Telefónica. Puesta en marcha incluida | 23 368,30 € | GLF2 | 1 | 1 | 29,50 |
| WSPRO2 SH AC | H5991001 | Estación meteorológica WS PRO, Comunicación directa con Cable. Puesta en marcha incluida | 23 677,20 € | GLF2 | 1 | 1 | 29,50 |

# REPUESTOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ELECTROVÁLVULAS** | | | | | | | |
| *SOLENOIDES* | | | | | | | |
| 236307 | 236307 | Solenoide para válvula HV | 13,00 € | TU1 | 1 | 10 | 0,20 |
| 20858801 | 20858801 | Solenoide para válvulas DV/DVF/JTV | 18,50 € | TU1 | 1 | 10 | 0,20 |
| 236239 | 236239 | Solenoide G4 para válvulas PGA y PEB (24V) | 51,00 € | TU1 | 1 | 10 | - |
| K80920 | K80920 | Solenoide Compacto 9V para electroválvulas Rain Bird DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES | 32,50 € | TU1 | 4 | 8 | 1,50 |
| 206920-01 | 20692001 | Kit de solenoide para Eagle, aspersores de impacto DR y válvulas PE/PES/EFA (con bobina verde) | 94,20 € | TU1 | 1 | 20 | 3,10 |
| GBS25 | 213462C | Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica) | 40,40 € | GLF1 | 0 | 0 | - |
| 602118 | 602118 | Bobina verde para PE/EFA/DR/EAGLE | 59,00 € | GLF1 | 1 | 30 | 0,10 |
| *TORNILLO PURGADO EXTERNO* | | | | | | | |
| 204152 | 204152 | Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB | 9,20 € | TU1 | 10 | 100 | 0,10 |
| *MEMBRANAS Y TAPAS* | | | | | | | |
| 21074603 | 21074603 | Conjunto Membrana 075/100-DV/DVF | 21,00 € | TU1 | 1 | 20 | 0,10 |
| 209792 | 209792 | Conjunto Membrana 100-PGA | 28.20 € | TU1 | 1 | 30 | 1,10 |
| 210858 | 210858 | Conjunto tapa 100-PGA | 59,60 € | TU1 | 1 | 6 | 1,20 |
| 209675 | 209675 | Conjunto Membrana 150-PGA | 32.80 € | TU1 | 1 | 10 | 0,60 |
| 210454 | 210454 | Conjunto tapa 150-PGA | 106,60 € | TU1 | 1 | 12 | 3,40 |
| 209005 | 209005 | Conjunto Membrana 200-PGA | 39.70 € | TU1 | 1 | 15 | 1,60 |
| 210866 | 210866 | Conjunto tapa 200-PGA | 160,60 € | TU1 | 1 | 3 | 1,20 |
| 208143 | 208143 | Conjunto Membrana 100-PE/PEB | 56,80 € | TU1 | 1 | 25 | 1,00 |
| 236482 | 236482 | Nuevo Conjunto Membrana + Tapa para 150 PEB (Deben cambiarse ambos) | 81,90 € | TU1 | 1 | 0 | - |
| 23648401 | 23648401 | Nuevo Conjunto Membrana + Tapa para 150 PESB (Deben cambiarse ambos) | 144,90 € | TU1 | 1 | 0 | - |
| 236483 | 236483 | Nuevo Conjunto Membrana + Tapa para 200 PEB (Deben cambiarse ambos) | 94,50 € | TU1 | 1 | 0 | - |
| 23648501 | 23648501 | Nuevo Conjunto Membrana + Tapa para 200 PESB (Deben cambiarse ambos) | 176,50 € | TU1 | 1 | 0 | - |

# REPUESTOS

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REPUESTOS PROGRAMADORES** | | | | | | | |
| *TRANSFORMADORES* | | | | | | | |
| 63833601S | 63833601S | Transformador ESP-RZX interior/ITC/IMAGE/IRRI/IRC | 48,50 € | TU1 | 1 | 30 | 0,60 |
| *FUSIBLE PARA PROGRAMADORES* | | | | | | | |
| 71P10037 | 71P10037 | Fusible Image 0,5 A | 0,90 € | TU1 | 10 | 100 | 0,10 |
| **REPUESTOS PARA FILTROS DE ALTA CAPACIDAD** | | | | | | | |
| *FILTROS DE ALTA CAPACIDAD* | | | | | | | |
| SMFC120MS | X14616 | Cartucho de malla de 130 micras para filtro pequeño (¾" - 1") | 5,50 € | TU1 | 10 | 600 | 0,50 |
| SMFC120MD | X14617 | Cartucho de anillas de 130 micras para filtro pequeño (¾" - 1") | 9,50 € | TU1 | 10 | 600 | 0,50 |
| LGFC120MS | X14618 | Cartucho de malla de 130 micras para filtro grande (1 ½" - 2") | 10,30 € | TU1 | 2 | 120 | 1,00 |
| LGFC120MD | X14619 | Cartucho de anillas de 130 micras para filtro grande (1 ½" - 2") | 23,30 € | TU1 | 2 | 120 | 1,00 |
| **CONEXIONES** | | | | | | | |
| *CONEXIONES ROSCADAS PARA COLECTOR QF* | | | | | | | |
| XQF46000 | XQF46000 | Bolsa de 7 conexiones roscadas y adaptadores (25 mm) para colector QF: union roscada de acople rapida x rosca macho 3/4", union roscada de acople rapida x rosca macho 1", union roscada de acople rapida x rosca hembra 1", té de acople rapido, union de acople rapido, tappon final (x2) | 56,70 € | TU1 | 1 | 20 | 10,70 |

# PRODUCTOS PARA UTILIZACIÓN DE AGUAS RECICLADAS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *TUBERÍA DE GOTEO XF PARA RIEGO ENTERRADO* | | | | | | | |
| XFSV2333100 | X48261 | Rollo 100m. Tubería XF-SDI Distancia entre goteros 33 cm. Caudal 2,3 l/h color violeta | 113,10 € | TU1 | 24 | 24 | 6,00 |
| *ASPERSORES EMERGENTES DE ½" Y ¾"* | | | | | | | |
| 3504PCSAM-NP | Y34550NP | Aspersor 3504 emergente de 10 cm sectorial/circular con tapa para Aguas no potables con válvula SAM | 34,90 € | TU1 | 20 | 20 | 3,30 |
| 5000PLPCSR-NP | Y65670NP | 5004 Plus PC PRS SAM para Aguas no Potables | 27,60 € | TU1 | 20 | 20 | 7,50 |
| 5012PL PC SAM PRS NP | Y66070NP | 5012 Plus PC SAM PRS para Aguas no potables | 56,30 € | TU1 | 20 | 20 | 5,80 |
| 2045A08-NP | B0615008NP | MaxiPaw SAM para Aguas no potables | 44,10 € | TU1 | 20 | 20 | 10,10 |
| *ASPERSORES EMERGENTES DE 1"* | | | | | | | |
| 8005-NP | B81200NP | 8005 para Aguas no Potables | 132,80 € | TU1 | 20 | 20 | 15,40 |
| *ELECTROVÁLVULAS* | | | | | | | |
| PGANPHAN1 | 231234 | Manetas NP para electroválvulas de 1" y 1,5" PGA | 3,80 € | TU1 | 1 | 100 | - |
| PGANPHAN2 | 231236 | Manetas NP para electroválvulas de 2" PGA | 5,50 € | TU1 | 1 | 20 | - |
| PEBNPHAN1 | 231230 | Manetas NP para electroválvulas de 1" PEB/PESB | 5,30 € | TU1 | 1 | 50 | - |
| PEBNPHAN2 | 231232 | Manetas NP para electroválvulas de 1,5" y 2" PESB | 6,50 € | TU1 | 1 | 200 | - |

# SERVICIOS - Consulte a su Representante local de Ventas Rain Bird para consultar la disponibilidad del servicio

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE PLACAS** | | | | | | | |
| *SUSTITUCIÓN DE PROGRAMADORES Y PLACAS ELECTRÓNICAS DEFECTUOSAS EN 48 H CON 6 MESES DE GARANTÍA.* | | | | | | | |
| BEPM15006 | BEPM15006 | SDI - INTERFAZ COMPLETA (M15006) | 2 083,70 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEPM15002 | BEPM15002 | MDI - INTERFAZ COMPLETA (M15002) | 3 333,70 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEPM15008 | BEPM15008 | LDI - INTERFAZ COMPLETA (M15008) | 3 333,70 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEPM25350 | BEPM25350 | TWI - Interfaz Completa (F77550) | 4 607,40 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEPCS19442 | BEPCS19442 | WS PRO2 - CR1000 DATALOGGER - Placa electrónica (CS19442) | 2 140,50 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEPH59930 | BEPH59930 | WS PRO LT - Estación Meteorológica (Sin alimetación ni cables) (H59930) | 3 715,80 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEP18105 | BEP18105 | RADIO MODEM RF416 - Radio modem (18105) | 1 337,70 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEP14050 | BEP14050 | CR200 DATALOGGER - Placa electrónica(14050) | 1 100,20 € | GLF1 | 1 | 1 | |
| BEPK80030 | BEPK80030 | TBOS FT IR (>2004) - Programador Completo (K80030) | 208,30 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPK80040 | BEPK80040 | TBOS FT UNIVERSAL - Programador Completo (K80040) | 237,60 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPF48220 | BEPF48220 | TBOS-II - Consola completa (F48220) | 252,10 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPJA1100 | BEPJA1100 | CYCLIK FT CI - Programador Completo (JA1100) | 237,60 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPJA1300 | BEPJA1300 | CYCLIK FT MICRO - Programador Completo (JA1300) | 237,60 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPM72005 | BEPM72005 | ESP SAT - MIB TW - Placa electrónica (M72005) | 2 035,50 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEP63440503S | BEP63440503S | ESP SITE - KIT MODEM - Placa electrónica (63440503S) | 1 526,70 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPM72055 | BEPM72055 | ESP SITE - PLACA COMUNICACION - Placa electrónica (M72055) | 2 862,60 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPM45505 | BEPM45505 | ESP 24 SITE - Placa electrónica (M45505) | 3 571,30 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPM45705 | BEPM45705 | ESP 40 SITE - Placa electrónica (M45705) | 4 119,20 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPM34105 | BEPM34105 | CCU-6 -Interfaz Completa (M45705) | 4 452,80 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPM32105 | BEPM32105 | CCU-28 -Interfaz Completa (M32105) | 9 223,80 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEP63356101 | BEP63356101 | CCU - MODEM - Placa electrónica (63356101) | 1 559,10 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPF43170 | BEPF43170 | LXD DECODER MODULE - Placa electrónica(F43170) | 826,90 € | TU1 | 1 | 1 | |
| BEPF43120 | BEPF43120 | ESP-LXD Placa electrónica (F43120) | 1 121,80 € | TU1 | 1 | 1 | |

# CONTRATO DE MANTENIMIENTO *

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP CLASSIC** | | | | | | | | |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP CLASSIC - 1 AÑO* | | | | | | | | |
| 003240 | 003240 | Plan de Servicio en remoto GSP CLASSIC de un año (GSP CLASSIC) | 1 716,00 € | SE | 1 | 1 | | |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP PLUS - 1 AÑO* | | | | | | | | |
| 003239PL | 003239PL | Plan de Servicio GSP PLUS de un año (GSP PLUS) | 2 679,00 € | SE | 1 | 1 | | |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP WINDOWS 10 UPDATE - 2 AÑOS* | | | | | | | | |
| 003239W10 | 003239W10 | Plan de Servicio GSP WINDOWS 10 de dos años (GSP W10) | 2 290,00 € | SE | 1 | 1 | | |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL PREMIUM. TRES AÑOS* | | | | | | | | |
| 003239PR | 003239PR | Plan de servicio GSP PREMIUM de tres años (GSP PREMIUM) | 3 119,10 € | SE | 1 | 1 | | |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP ADVANTAGE - 1 AÑO* | | | | | | | | |
| 003239ADV | 003239ADV | Plan de Servicio GSP ADVANTAGE de un año (GSP ADVANTAGE) | Bajo pedido | SE | 1 | 1 | | New |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP ADVANTAGE PLUS - 1 AÑO* | | | | | | | | |
| 003239ADVP | 003239ADVP | Plan de Servicio GSP ADVANTAGE PLUS de un año (GSP ADVANTAGE PLUS) | Bajo pedido | SE | 1 | 1 | | New |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL OPTIMUM - 3 AÑOS* | | | | | | | | |
| 003239OPT3 | 003239OPT3 | Plan de Servicio GSP OPTIMUM de tres años (GSP OPTIMUM) | Bajo pedido | SE | 1 | 1 | | New |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP DELUXE - 3 AÑOS* | | | | | | | | |
| 003239DLX3 | 003239DLX3 | Plan de Servicio GSP DELUXE de tres años (GSP DELUX) | Bajo pedido | SE | 1 | 1 | | New |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL OPTIMUM - 5 AÑOS* | | | | | | | | |
| 003239OPT5 | 003239OPT5 | Plan de Servicio GSP OPTIMUM de cinco años (GSP OPTIMUM) | Bajo pedido | SE | 1 | 1 | | New |
| *PLAN DE SERVICIO GLOBAL GSP DELUXE - 5 AÑOS* | | | | | | | | |
| 003239DLX5 | 003239DLX5 | Plan de Servicio GSP DELUXE de cinco años (GSP DELUXE) | Bajo pedido | SE | 1 | 1 | | New |
| *OPCIONES DEL PLAN DE SERVICIO GLOBAL A AÑADIR AL CONTRATO GSP* | | | | | | | | |
| 003246 | 003246 | Plan PC FULL a 3 años - suscripción a 3 años - Cuota anual:<br>- Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird. | 877,10 € | SE | 1 | 1 | | |
| 003246TO | 003246TO | Plan PC Torre a 3 años - suscripción a 3 años - Cuota anual:<br>- Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird. | 444,90 € | SE | 1 | 1 | | |
| *PAQUETES DE ASISTENCIA TELEFÓNICA* | | | | | | | | |
| 003260 | 003260 | Soporte telefónico - paquete de 4 horas | 750,00 € | SE | 1 | 1 | | |
| 003261 | 003261 | Soporte telefónico - paquete de 6 horas | 1 063,00 € | SE | 1 | 1 | | |
| 003262 | 003262 | Soporte telefónico - paquete de 10 horas | 1 625,00 € | SE | 1 | 1 | | |

* Los descuentos no son acumulables a otros descuentos

# CONTRATO DE MANTENIMIENTO *

| Modelo | Referencia | Descripción | Precio Unidad (€) | Cat. | Cant. min. pedido | Cant/ Caja | Peso/ Caja/ Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASISTENCIA TÉCNICA "IN SITU"** | | | | | | | |
| *ASISTENCIA TÉCNICA "IN SITU", INCLUIDO: PREPARACIÓN, DESPLAZAMIENTOS, ALOJAMIENTO E INFORME.* | | | | | | | |
| 003238 | 003238 | Un día de asistencia técnica en campo | 1 332,20 € | SE | 1 | 1 | |
| 003248 | 003248 | Un día de asistencia para Puesta en Marcha "in situ"· | 1 332,20 € | SE | 1 | 1 | |
| 003238H | 003238H | Puesta en marcha "in situ"· Medio día de asistencia técnica en campo Aplicable si, tiempo de desplazamientos más asistencia, es inferior a 5 horas | 788,60 € | SE | 1 | 1 | |
| *PUESTA EN MARCHA, PROGRAMA Y PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO.* | | | | | | | |
| 003234 | 003234 | Puesta en marcha previa a la campaña de riego y preparación del sistema para el invierno:<br>- Sistemas de Jardinería (Futbol, Site Control, ESP LXD)<br>- Incluye: Preparación, kilometraje, gastos viaje e informe | 2 000,90 € | SE | 1 | 1 | |
| 003235 | 003235 | Puesta en marcha previa a la campaña de riego y preparación del sistema para el invierno:<br>- Sistemas de Jardinería (Jardines residenciales)<br>- Incluye: Preparación, kilometraje, gastos viaje e informe | 1 332,20 € | SE | 1 | 1 | |
| **SERVICIOS ESPECIFICOS PC** | | | | | | | |
| *ORDENADOR PARA MAXICOM², IQ O SITE CONTROL* | | | | | | | |
| PC PACK TURF | 003270 | Package Ordenador - Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años de garantía,con asistencia al siguiente día laborable, Multiplicador de puertos (si fuera necesario), Adaptador de red o adaptador WIFI (opcional), Sistema de Alimentación Ininterrumpida, Programa de comunicación remota, Instalación del programa y periféricos - (Especificar el idioma) | 2 380,50 € | SE | 1 | 1 | 25,00 |
| *ORDENADOR PARA REEMPLAZO (SÓLO PC TORRE)* | | | | | | | |
| PC TOWER TURF | 003271 | Este pack incluye:<br>- Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años de garantía con asistencia al siguiente día laborable<br>- Ordenador inspeccionado y preconfigurado (instalación Rain Bird SW no incluida) | 1 045,80 € | SE | 1 | 1 | 10,00 |
| **FORMACIÓN** | | | | | | | |
| *1 DÍA EN RAIN BIRD ACADEMY (VÉASE CALENDARIO ANUAL)* | | | | | | | |
| 001211A1 | 001211A1 | A1 - Diseño de un sistema de riego Nivel 1 (1 día) – por asistente | 230,00 € | NET | 1 | 1 | |
| 001211A2 | 001211A2 | A2 - Selección y ajuste de equipos de riego (1 día) – por asistente | 230,00 € | NET | 1 | 1 | |
| 001211A3 | 001211A3 | A3 - Programadores 230V y 9V - Cableado y programación (1 día) - por asistente | 230,00 € | NET | 1 | 1 | |
| 001211A4 | 001211A4 | A4 - Programadores avanzados 230V y Decodificadores (1 día) - por asistente | 230,00 € | NET | 1 | 1 | |
| *FORMACIÓN PERSONALIZADA* | | | | | | | |
| 003214 | 003214 | Un día de formación personalizada incluye:<br>- Gestión y organización de toda la logística de la preparación del curso<br>- Material para los asistentes<br>- Desplazamiento de los formadores y gastos de alojamiento | 1 401,00 € | NET | 1 | 1 | |

* Los descuentos no son acumulables a otros descuentos

www.rainbird.com/iq

# Tome el control ahora

## Una decisión inteligente.

**Compruebe lo que IQ-Cloud puede hacer por usted en iqweb.rainbird.com**

La gestión del agua a distancia es la herramienta más potente a día de hoy para lograr un ahorro real de agua y llevar un control del mismo:

- Acceso multiusuario
- Inicie y detenga rápidamente los programas de riego desde su PC o tablet
- IQ Móvil desde su smartphone
- Sin cuotas anuales

RAIN BIRD®

www.rainbird.es

## TÍTULO I - CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### Articulo 1 – Campo de aplicación

**1.1.** Las presentes condiciones generales de venta («CGV») se aplican a cualquier pedido de productos («Productos») realizado a Rain Bird por el cliente («Cliente»).

**1.2.** El hecho de realizar un pedido a Rain Bird implica la adhesión sin reservas a las presentes CGV pese a cualquier estipulación contraria que figure en las hojas de pedido del cliente o en las condiciones generales de compra o cualquier documento expedido por el Cliente. Cualquier modificación incluso parcial de las presentes CGV se considerará nula y no se podrá oponer a Rain Bird, salvo aceptación previa, expresa y escrita por su parte.

### Articulo 2 – Pedido

**2.1.** El pedido debe pasarse por escrito o mediante EDI (Intercambio Electrónico de Datos) por el cliente a Rain Bird. No será definitivo -y el contrato de venta no se entenderá perfeccionado - hasta que el pedido haya sido aceptado por Rain Bird; la aceptación del pedido por parte Rain Bird resultará del envío al Cliente de una confirmación de pedido (por escrito o mediante EDI) o del inicio de la ejecución por parte de Rain Bird. Los compromisos adquiridos por los representantes sólo serán válidos una vez ratificados por parte de Rain Bird.

**2.2.** Salvo disposición en contrario en la aceptación del pedido, cualquier venta se considerará concluida en el lugar indicado en la confirmación de pedido.

**2.3.** Cualquier pedido aceptado por Rain Bird es firme y definitivo y debe ser respetado por el Cliente, que está obligado en particular a recibir la entrega y a pagar el precio. No podrá ser anulado ni modificado ningún pedido salvo acuerdo expreso por escrito de Rain Bird. En cualquier caso, los gastos y costes resultantes de una modificación o anulación correrán a cargo del Cliente.

### Articulo 3 – Entrega - Transporte - Transferencia de riesgos

**3.1.** Salvo disposición expresa en contrario, y exceptuando los pedidos cuyo importe sea inferior de 1000 € netos sin IVA, la entrega se realizará mediante la puesta a disposición de los productos en los locales del Cliente especificados en la confirmación de pedido, preparados para su descarga, que quedará a cargo del Cliente. La trasferencia de riesgos y de responsabilidad de los productos se realizará en dicha fecha.

**3.2.** En caso de pérdida o daño durante el transporte, el Cliente deberá realizar todas las reclamaciones y reservas al transportista mediante carta certificada con acuse de recibo o mediante un acta extrajudicial en un plazo de tres días a partir de la recepción de los Productos (art. L 133-3 código de comercio francés).

**3.3.** Los pedidos cuyo importe sea inferior a 1000 € sin IVA serán facturados con un recargo global de 50 € sin IVA.

### Articulo 4 – Entrega – Plazos

**4.1.** Los Productos se entregarán con carácter definitivo y no podrán recuperarse ni descambiarse. Rain Bird se reserva el derecho de realizar entregas parciales con las facturaciones parciales correspondientes.

**4.2.** Salvo disposición expresa en contrario, se proporcionarán los plazos de entrega con carácter indicativo y no podrán dar lugar a sanciones por retraso, indemnizaciones por daños y perjuicios, retenciones o anulación de los pedidos en curso, cualesquiera que sean las causas, la importancia y las consecuencias del retraso.

**4.3.** Rain Bird se liberará de la obligación de entrega en caso de fuerza mayor tales como guerras, disturbios, incendios, huelgas, catástrofes naturales, imposibilidad de suministro, sin tener esta lista carácter limitativo.

**4.4.** Si el cliente no recepciona los productos en el lugar y fecha previstos en el contrato, estará no obstante obligado a respetar los plazos de pago contractuales. En este caso, los Productos serán almacenados por Rain Bird en un lugar de su elección, por cuenta y riesgo del Cliente y a sus expensas.

### Articulo 5 – Aceptación - Recepción - No conformidad - Devoluciones

**5.1.** La firma del albarán de entrega por el Cliente servirá como aceptación del Producto por su parte. Sin perjuicio de lo que se disponga con el transportista, el Cliente deberá informar por escrito a Rain Bird de cualquier no conformidad, en un plazo de cinco (5) días a partir de la entrega. Una vez transcurrido dicho plazo, no se aceptará ninguna reclamación y los Productos serán considerados conformes. Cualquier utilización total o parcial de los Productos servirá como aceptación sin reservas por parte del Cliente.

**5.2.** Cualquier devolución de Productos no conformes con el pedido deberá ser objeto de un acuerdo previo y por escrito por parte de Rain Bird. Cualquier devolución sin dicho acuerdo no dará lugar ni a la emisión de una factura de abono ni a la reposición ni al reembolso de los gastos de devolución que estarán a cargo del Cliente. Corresponderá al Cliente proporcionar cualquier justificante con respecto a la naturaleza de los defectos o anomalías constatadas en el Producto y facilitar a Rain Bird o sus representantes que puedan proceder a su constatación y subsanación. El Cliente se abstendrá de intervenir él mismo o recurrir a la intervención de un tercero a tal fin. En su defecto, Rain Bird no podrá reconocer la no conformidad de los Productos.

**5.3.** La devolución aceptada de Productos reconocidos como no conformes por Rain Bird dará lugar, a elección de Rain Bird, bien a su reposición gratuita, a la emisión de una factura de abono o a la subsanación de la falta de conformidad, a excepción de cualquier compensación o indemnización por daños y perjuicios.

### Articulo 6 – Precio – Condiciones de pago

**6.1.** Salvo disposición expresa en contrario, los Productos se venderán según la tarifa vigente el día de la aceptación del pedido. Los precios se consideran en euros sin IVA y con salida desde los locales de Rain Bird, Aix- en-Provence, ZI Les Milles (Francia).

**6.2.** Salvo disposición en contrario, las facturas serán pagaderas en un plazo de 60 días naturales a partir de la fecha de la factura. Las eventuales reclamaciones no eximirán al Cliente de su obligación de pagar cada factura en su fecha de vencimiento.

**6.3.** El embalaje de venta se indica en la tarifa en la columna: «Unidad de Venta». Los productos no podrán ser solicitados sin embalaje de venta, salvo los marcados con un asterisco en la tarifa pública de Rain Bird 2018, a los que se aplicará automáticamente un coste adicional de un 15%.

**6.4.** En caso de impago en el plazo acordado, se aplicará al Cliente una penalización por retraso, consistente en aplicar a las cantidades adeudadas un tipo de interés equivalente a tres veces el tipo de interés legal, al que se le adicionará una cantidad fija de 40 euros en concepto de gastos de cobro; Rain Bird se reserva el derecho de solicitar una indemnización complementaria, previa presentación de justificantes.

**6.5.** El impago por parte del Cliente de todo o parte del precio en el plazo fijado implicará que Rain Bird pueda exigir el pago inmediato de la totalidad de las cantidades adeudadas, incluso si éstas no han vencido aún, sin importar el modo de pago previsto. Además, en caso de impago, 48 horas después del requerimiento de pago enviado por carta certificada con acuse de recibo, Rain Bird podrá:
- suspender la entrega o la ejecución de todo o parte de los pedidos en curso,
- anular la venta de Productos y cualquier pedido en curso,
- obtener la restitución de los Productos ya entregados al Cliente en conformidad con la cláusula de reserva de propiedad especificada más adelante.

El ejercicio por parte de Rain Bird de una o más de las opciones anteriores se hará sin perjuicio de la exigibilidad de las cantidades restantes adeudadas y de las penalizaciones por retraso. En caso de anulación de la venta, las cantidades ya abonadas a Rain Bird no se devolverán en concepto de indemnización.

**6.6.** En caso de deterioro crediticio del cliente, Rain Bird podrá exigir garantías o un pago al contado.

**Articulo 7 – Garantía – Responsabilidad**

**7.1.** Garantía de tres años: Sin perjuicio de lo expuesto en el artículo 7.4 y exceptuando los Productos contemplados en el artículo 7.2, Rain Bird garantiza la reposición de los Productos que resultaran defectuosos tras un uso normal, durante un plazo de tres años a partir de su fecha de fabricación. Los productos defectuosos deberán devolverse a Rain Bird completos.

**7.2.** Sin perjuicio de lo expuesto en el artículo 7.4, Rain Bird garantiza la reposición o el reembolso de los Productos listados a continuación, en caso de que resultaran defectuosos tras un uso normal, durante un plazo de:
- un año para los cañones XLR;
- dos años para los aspersores de plástico de impacto 36 h y sus toberas, los aspersores serie 48 h, sus toberas y tapones;
- cinco años para la serie 1800, las toberas de la serie U, la serie 1400, las válvulas DV y PEB, los aspersores 5000, 8005 y Falcon, los aspersores Eagle y Rain Bird Series condicionado a que se instalen simultáneamente con un codo articulado Rain Bird, y los codos articulados Rain Bird, el gotero de superficie serie XF, los aspersores LF y sus toberas, los deflectores serie LF, los accesorios LF, los cuerpos LFX300 y sus toberas, el conjunto deflector y freno preinstalado LFX300.

Todos los periodos de garantía comenzarán desde la fecha de fabricación. Rain Bird se reserva el derecho a solicitar la devolución de los productos considerados como defectuosos.

**7.3.** La garantía contemplada en los artículos 7.1 y 7.2 se limita, a elección de Rain Bird, a la restitución del Producto o a la reparación del Producto defectuoso o de las piezas defectuosas. Los gastos de envío de los Productos defectuosos correrán a cargo del Cliente. Las intervenciones en virtud de la garantía no generarán la prolongación de la duración de ésta.

**7.4.** Exclusiones de garantía. La garantía de Rain Bird se excluirá:
- si el defecto o los deterioros se deben a un desgaste normal, una negligencia o a un mal uso o uso anormal, un uso no conforme con las condiciones de uso de Rain Bird, un mantenimiento o montaje, desmontaje o rensamblaje defectuoso o no conforme con las especificaciones de Rain Bird o al incumplimiento en cualquier momento de las especificaciones ambientales y de alimentación eléctrica del Producto. A este respecto, se recuerda que los Productos Rain Bird se lubrican con agua y deben montarse e instalarse sin añadir productos químicos;
- para incidentes debidos a casos fortuitos, de fuerza mayor o fuera del control de Rain Bird, concretamente en caso de disfunción de la instalación eléctrica o del servicio de telecomunicaciones, huelgas, guerras, disturbios o catástrofes naturales, sin que esta lista sea exhaustiva.

**7.5.** Garantía de las piezas sustituidas en virtud del programa de sustitución. Rain Bird asume la sustitución de las piezas de repuesto incluidas en el programa de sustitución Rain Bird «Programa de recambios estándar» y que resultasen defectuosas tras un uso normal, durante un plazo de seis meses a partir de la fecha de facturación.

**7.6.** Salvo disposición expresa en contrario, la responsabilidad de Rain Bird se limita en cualquier caso al valor de los Productos en cuestión y sólo afecta a los daños materiales, a exclusión de cualquier daño inmaterial (tales como en particular el lucro cesante, la pérdida de explotación, el perjuicio comercial, cargas adicionales, etc.). El Cliente no podrá aspirar a ninguna cantidad adicional, cualquiera que sea, constituyendo el importe anteriormente citado el límite de indemnización del Cliente por parte de Rain Bird. En cualquier caso, el Cliente deberá:
- adoptar todas las medidas razonables que permitan reducir su perjuicio;
- no adoptar ninguna iniciativa injustificada susceptible de acrecentar su perjuicio.

A este respecto, el Cliente se hará responsable de la adopción de cualquier medida útil en particular con respecto a los posibles seguros para protegerse más allá de la indemnización anteriormente citada, en valor y en especie.

**7.7.** El Cliente no ofrecerá a los consumidores ninguna garantía sobre los Productos que no haya sido previamente aprobada por Rain Bird.

**Articulo 8 – Propiedad intelectual**

**8.1.** Rain Bird es propietaria de todos los derechos de propiedad intelectual e industrial, en particular de todos los derechos de autor, diseños y modelos, patentes y marcas, relativos a los Productos, incluidos los Productos de software o que incluyan software. La compra de Productos en virtud de las presentes CGV no conllevará ninguna transferencia de derecho de propiedad intelectual o industrial con respecto a estos productos en beneficio del Cliente.
El Cliente se compromete a no hacer nada ni permitir hacer nada que pueda perjudicar a los derechos de propiedad intelectual e industrial de Rain Bird. A este respecto, el Cliente tiene prohibido conferir cualquier derecho y constituir cualquier garantía o privilegio con respecto a los derechos de propiedad intelectual e industrial de Rain Bird.

**8.2.** El Cliente está autorizado a distribuir los Productos de software así como los software incorporados en los Productos, de manera no exclusiva y no transferible, con vistas a la utilización de los productos vinculados a dichos software para los usuarios finales. El Cliente tiene prohibido realizar en dichos Productos de software así como los software incorporados en los Productos cualquier otro acto distinto a su distribución como indicado anteriormente.
El Cliente tiene prohibido en particular:
- modificar los Productos de software, incluso para corregir errores, en la medida que Rain Bird se reserva el derecho de corregir los errores de los Productos de software;
-reconstituir el código fuente de los Productos de software, en particular mediante la descompilación o ingeniería inversa, en la medida que el cliente debe dirigirse a Rain Bird para estudiar las condiciones según las cuales el Cliente podría garantizar la interoperabilidad de un software desarrollado por él con un Producto de software de Rain Bird;
- alterar o suprimir las menciones de propiedad de los derechos de propiedad intelectual e industrial que figuran en los Productos de software o en cualquier soporte relativo a los Productos de software.

El Cliente distribuirá los Productos de software junto con su contrato de licencia en virtud del cual los usuarios finales dispondrán de su derecho de uso de Rain Bird. Las garantías vinculadas a los Productos de software conferidas a los usuarios finales se definen en el contrato de licencia adjunto a éstos.

**Articulo 9 – Reserva de propiedad**

La transferencia de propiedad de los Productos está subordinada al pago íntegro del precio en el vencimiento por parte del Cliente, en principal e intereses. Esta transferencia de la titularidad sobre los productos se perfeccionará en el momento del cobro efectivo del precio y de los intereses (en caso de pago posterior al vencimiento) por Rain Bird.
En caso de que no se proceda al pago en el plazo previsto, Rain Bird se reserva el derecho de recuperar los Productos entregados por cuenta y riesgo del Cliente. En caso de incautación o de cualquier otra intervención por parte de un tercero con respecto a los Productos, el Cliente deberá informar de forma inmediata a Rain Bird y por escrito para permitirle oponerse y preservar sus derechos. El Cliente tiene prohibido además vender, entregar en prenda o ceder en concepto de garantía la propiedad de los Productos antes del pago completo de su precio a Rain Bird.

**Articulo 10 – Tolerancia**

Las fotografías y características de los Productos presentadas en las tarifas o cualquier otro documento de Rain Bird son reproducciones lo más fieles posibles pero no constituyen un documento contractual.
El hecho de que Rain Bird no haga valer, en un momento dado, cualquiera de las disposiciones de las CGV no puede interpretarse como una renuncia por su parte a hacerlas valer posteriormente.

**Articulo 11 – Ley aplicable - Jurisdicción competente**

Las partes se someten expresamente a la ley española, en cuanto a la interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales.
Cualquier reclamación que pudiera surgir entre las partes relativa a la formación, interpretación, conclusión, ejecución o cese de una o varias prestaciones de servicios o de sus relaciones comerciales o de sus consecuencias estará sometida a la competencia de los juzgados y tribunales de la ciudad de Madrid, incluso en caso de demanda incidental, demanda sobre obligaciones de garantía ode pluralidad de demandados, renunciando las partes a cualquier otro fuero que les pudiera corresponder.

## TÍTULO II - CONDICIONES GENERALES DE SERVICIOS

### Articulo 1 – Campo de aplicación

1.1. Las presentes condiciones generales de servicios («CGS») se aplicarán a cualquier prestación de servicio realizada por Rain Bird a un Cliente, como complemento de las disposiciones contractuales de los contratos de prestaciones de servicios celebrados entre ellos. En caso de contradicción o incoherencia entre las disposiciones presentes y las estipuladas en dichos contratos, estas últimas prevalecerán.

1.2. Las CGS están formadas por las disposiciones de las CGV anteriores, transpuestas a las prestaciones de servicios prestadas por Rain Bird salvo estipulación expresa en contrario, y por las disposiciones del presente título II.

### Articulo 2 – Contrato de asistencia técnica

2.1. El contrato de asistencia técnica se aplicará únicamente a los materiales y software de suministro de riego Rain Bird.

2.2. El Cliente proporcionará a Rain Bird el nombre o nombres del responsable o responsables del sistema de riego que recurrirán a los servicios de Rain Bird. Estas personas habrán recibido una formación sobre el uso del sistema Rain Bird y serán aptas para su uso.
El Cliente proporcionará a Rain Bird un informe detallando la instalación del sistema establecido.
El Cliente dispondrá de una línea telefónica exclusiva y reservada al funcionamiento del sistema de gestión centralizada del riego y una conexión a internet. El Cliente deberá mantener el sistema en perfecto estado de funcionamiento y proceder a las operaciones de mantenimiento y conservación necesaria con regularidad.
Los planos de especificaciones eléctricas e hidráulicas del sistema de riego deberán ser precisos y actualizarse con regularidad.

2.3. Rain Bird declina cualquier responsabilidad con respecto a la aplicación de las recomendaciones o instrucciones proporcionadas por teléfono.

2.4. Los compromisos de Rain Bird no serán aplicables en caso de intervenciones de terceros no formados o habilitados. Los compromisos de Rain Bird no serán aplicables en caso de instalación en el ordenador de software de gestión centralizada de aplicación que perturben el funcionamiento del software de gestión de sistema de riego.

2.5. El Cliente se compromete a garantizar la salvaguarda de sus archivos y programas antes de la intervención del servicio de asistencia. Rain Bird declina cualquier responsabilidad con respecto a la pérdida de dichos datos.

### Articulo 3 – Estudios

3.1. Rain Bird ejecutará las prestaciones que se le confíen según las reglas y normas profesionales y cumplirá en este contexto las prescripciones, reglas, normas y recomendaciones aplicables.

3.2. Rain Bird cumplirá, para la ejecución de sus encargos, los datos, reglas y otros datos básicos proporcionados por el Cliente.

3.3. El plazo de realización de cada uno de los estudios se establecerá previamente de común acuerdo entre Rain Bird y el Cliente.

### Articulo 4 – Intervenciones in situ

4.1. El Cliente se compromete a poner a disposición de los intervinientes de Rain Bird un personal con conocimientos suficientes del emplazamiento para responder a las posibles solicitudes.

4.2. El Cliente se compromete a facilitar el acceso del personal de Rain Bird a los equipamientos e informar a éste de las reglas o consignas de seguridad del emplazamiento.

### Articulo 5 – Formación

El Cliente se compromete a poner a disposición de los intervinientes de Rain Bird locales adaptados y equipados para las necesidades de las actividades de formación (cursos que se desarrollen in situ), a respetar las exigencias con respecto al número de participantes, su formación y nivel de conocimiento y a respetar el programa acordado entre las partes y en particular la fecha y hora de inicio de la formación.

### Articulo 6 – Responsabilidad

6.1. Salvo estipulación expresa en contrario, la responsabilidad de Rain Bird, en caso de que se le exija y en cualquier caso, estará limitada en valor al precio anual de las prestaciones de servicio en cuestión para el conjunto de los daños (que estén vinculados o no) padecidos por un periodo de doce meses consecutivos y afectará únicamente a los daños materiales, a exclusión de cualquier daño inmaterial (tales como en particular el lucro cesante, la pérdida de explotación, el perjuicio comercial, cargas adicionales, etc.). Cualquier responsabilidad que exceda de dichos límites la asumirá el Cliente.

6.2. El Cliente no podrá aspirar a ninguna cantidad adicional, cualquiera que sea, constituyendo el importe anteriormente citado el límite de indemnización del Cliente por parte de Rain Bird. En cualquier caso, el Cliente deberá:
- adoptar todas las medidas razonables que permitan reducir su perjuicio;
- no adoptar ninguna iniciativa injustificada susceptible de acrecentar su perjuicio.

### Articulo 7 – Ley aplicable - Jurisdicción competente

Las partes se someten expresamente a la ley española, en cuanto a la interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales Cualquier reclamación que pudiera surgir entre las partes relativa a la formación, interpretación, conclusión, ejecución o cese de una o varias prestaciones de servicios o de sus relaciones comerciales o de sus consecuencias estará sometida a la competencia de los juzgados y tribunales de la ciudad de Madrid, incluso en caso de demanda incidental, demanda sobre obligaciones de garantía o de pluralidad de demandados, renunciando las partes a cualquier otro fuero que les pudiera corresponder.

### Articulo 8 – Privacidad de datos

La información personal relativa a personas físicas forma parte de la base de datos de la dirección comercial. Estos datos son confidenciales y de uso estrictamente interno.
Para el ejercicio del derecho de acceso, rectificación y cancelación será necesario la comunicación por escrito a RAIN BIRD EUROPE, Departamento de Marketing : rbib@rainbird.eu

# Rain Bird XF Series

## La tubería con goteros autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento.

Esto es inteligente.

**APLICACIONES EN SUPERFICIE**

**DESNIVELES**
de 2,5 m

**APLICIACIONES ENTERRADAS**
Technologia Escudo de Cobre

- **Flexible** – El único material que ofrece mayor flexibilidad permitiendo giros más cerrados, siendo necesarios menos codos para una instalación más rápida y fácil.
- **Duradero** – La tubería de doble capa proporciona una resistencia inigualable a los productos químicos, los daños debidos a los rayos UV y al crecimeinto de algas.
- **Eficiente** – El diseño del gotero con una baja pérdida de carga, permite hacer ramales del lateral más largos con un menor coste de instalación.
- **Fiable** – Su diseño resistente a la obstrucción asegura el aporte adecuado de agua a las plantas.

RAIN BIRD®

www.rainbird.eu

The Intelligent Use of Water™

En Rain Bird® creemos que es nuestra responsabilidad desarrollar productos y tecnologías que utilicen el agua de una manera eficiente. Nuestro compromiso también se extiende a la educación, formación y servicio en nuestro sector y en nuestra sociedad.

La necesidad de conservar los recursos hídricos nunca ha sido mayor. Queremos ir mas allá, y con tu ayuda, podemos hacerlo. Puedes encontrar más información relacionada con el uso inteligente del agua visitando nuestra página www.rainbird.eu

RAIN BIRD®


***Rain Bird Europe SNC***
*240 rue René Descartes*
*Le Clamar Bât. A*
*Zac du Parc de la Duranne*
*13290 Aix-en-Provence - FRANCE*
*Tel : (33) 4 42 24 44 61*
*Fax : (33) 4 42 24 24 72*
*rbe@rainbird.fr - www.rainbird.eu*

***Rain Bird France SNC***
*240 rue René Descartes*
*Le Clamar Bât. A*
*Zac du Parc de la Duranne*
*13290 Aix-en-Provence - FRANCE*
*Tel : (33) 4 42 24 44 61*
*Fax : (33) 4 42 24 24 72*
*rbe@rainbird.fr - www.rainbird.fr*

***Rain Bird Ibérica. S.A.***
*c/ Valentin Beato 22, 2° izq fdo*
*28037 Madrid*
*ESPAÑA*
*Tel: (34) 91 632 48 10*
*Fax: (34) 91 632 46 45*
*rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es*
*Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt*

***Rain Bird Deutschland GmbH***
*Königstraße 10c*
*70173 Stuttgart*
*DEUTSCHLAND*
*Tel: +49 (0) 711 222 54 158*
*Fax: +49 (0) 711 222 54 200*
*rbd@rainbird.eu*

***Rain Bird Turkey***
*Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60*
*34760 Ümraniye, İstanbul*
*TÜRKIYE*
*Tel: (90) 216 443 75 23*
*Fax: (90) 216 461 74 52*
*rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr*


www.rainbird.eu


*® Registered Trademark of Rain Bird Corporation*
*© 2018 Rain Bird Corporation 01 /18*



*RBE18TS06*