

# MP IRRIGATION

## TARIFA 25

# ÍNDICE

## Jardineria

### RAIN BIRD


Programadores a pilas 5
Programadores electrónicos 6-8
Accesorios para programadores 8
Cable eléctrico 8
Aspersores de turbina 9
Aspersor Campos Deportivos 10
Accesorios de aspersores 10
Cañones de riego 10
Difusores 11
Toberas para difusores 11-13
Toberas giratorias 12
Electroválvulas 12-13
Recambios Electroválvulas 13
Kits de control 15
Reguladores de presión 15
Sistema de riego radicular 15
Goteros 15
Tubería de goteo 16
Accesorios y herramientas de goteo 16


### rain


Programadores de grifo 17
Programadores a pilas 18
Programadores electrónicos 19-20
Accesorios para conexión Wi-Fi 20
Accesorios recarga de programadores 20
Electroválvulas 21
Accesorios y recambios 21
Aspersores 22
Difusores y Toberas 23
Toberas Giratorias 23


### Hunter


Programadores a pilas 24
Programadores electrónicos 24-25
Sistema de Telegestión 25
Aspersores de turbina 26
Aspersores Golf 26
Aspersores campos de fútbol 27
Electroválvulas 27
Recambios Electroválvulas 27
Sensores y estación meteorológica 27
Difusores 28
Toberas 28
Codos articulados 29
MP Rotator 29


### TORO


Programadores a pilas 30
Programadores electrónicos 30
Accesorios de programadores 30
Aspersores de turbina 31
Difusores 31
Toberas de difusores 31
Electroválvulas 32
Aspersores para campos deportivos 32


### SOLEM


Programador WI-FI y Bluetooth 33
Programadores LORA 34


### K RAIN


Aspersores de turbina 35
Difusores 35
Toberas 35


### Irritrol


Electroválvulas 36
Programadores 36


### Orbit


Programador de grifo 37
Programadores electrónicos 37


### HIT


Electroválvulas 38
Accesorios y recambios 38


## Campos Deportivos

### Perrot REGNERBAU CALW


Aspersores emergentes de turbina 39
Aspersores emergentes de impacto 39
Aspersores de impacto 40
Aspersor autopropulsado 40

# ÍNDICE

## Riego Agricola


Cañones de riego Big Guns 41
Aspersor emergente para campos de fútbol 41
Cañón de riego Komet TG101 41
Bombas para campos de fútbol 41


## Accesorios


Tubería goteo jardinería 42
Tubería goteo Netafim 43
Accesorios goteo 43-44
Arquetas 45
Programadores de grifo Gardena 46
Mangueras de jardín 46
Goteros Teco 47
Microdifusores y Microaspersores 47
Microtubo 48
Ventosas 48
Accesorios de polietileno 49-50
Accesorios material electrosoldable 51
Bobinas recortables/Collarines de toma 52
Colectores de bateria PVC 52
Accesorios roscados de polietileno 53-54
Accesorios de Laton roscado/fitting 55
Válvulas de latón y grifos 56
Accesorios para reparación de tuberías 57
Manómetros y teflón 57
Bocas de riego 57
Filtros 58
Venturi 59
Bombas dosificadoras 59
Abrazaderas de reparación 60
Contadores de agua 60
Depositos 60
Tubería de Polietileno 61


## Riego Agricola


Tubería agrícola 62
Goteros agrícolas 63
Microdifusores Rain Bird Micro-Quick 64
Microaspersores Rain Bird LFX300/600 64
Microaspersores Rain Bird LF 65
Aspersores de Impacto 66-67
Trineos para aspersores 67
Programadores agrícolas 68
Válvulas hidráulicas 69


## Endoterapia


Precios endoterapia 70
Plagas y su tratamiento 71


## Maquinaria a Bateria


Cortacespedes 72-73
Motosierras 74-75
Poda en altura 76-77
Cortasetos 78-79
Desbrozadoras 80-82
Sopladores 83-84
Multiherramientas 85-88
Hidrolimpiadora 89
Aspirador y abonadora 90
Ventilador/Nebulizador 91
Luces de trabajo 92
Baterias 93-94
Cargadores y estaciones de carga 95-96


## Nebulización


Kits nebulización alta presión 97-98
Accesorios y recambios 99


## Bombas


Bombas sumergibles 100-101
Bombas de superficie 102-103


## Fuentes


Tobera S Jet 104
Tobera Pulverización 104
Tobera Mini Volcano y Volcano 104
Tobera Agua Nieve 105
Tobera Columna de Agua ancha/fina 105
Tobera Borboton Espumoso 105
Tobera Corona y columna de agua 106
Tobera Espatula de Agua 106
Tobera Campana alta y Campana Baja 106
Tobera Caliz y Pirouette 107
Tobera Abanico 107

# ALTAS Y BAJAS PARA LA TARIFA 2025

## RAIN BIRD ALTAS
- Nuevo programador a pilas ESP-BAT 9V (pàgina 5)
- Programador de grifo premiun HT2-BSP (página 5)
- Programador electronico 2 hilos serie ESP 2-WIRE (página 8)
- Sensor de caudal de 1,5" y 2" (página 8)
- Sensor de humedad de suelo (pàgina 8)

## RAIN BIRD BAJAS
- Programador TBOS II serie Bluetooht, lo sustituye ESP-BAT 9V

## RAIN ALTAS
- Electroválvula serie 154, proximamente
- Arquetas certificadas para uso urbano, proximamente

## RAIN BAJAS
- Programador de grifo Amico D

## HUNTER ALTAS
- Programador de grifo de 2 salidas BTT201 (página 24)
- Sistema de telegestiòn inalambrico (página 25)
- Toberas de Alta Eficiencia (página 28)
- Nuevo modelo de MP Rotator MP (página 29)

## TORO ALTAS
- Aspersores campos deportivos serie Flex (página 32)

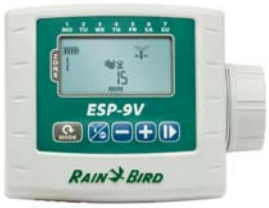
## ACCESORIOS ALTAS
- Pinzas sujección tuberia (página 45)
- Tijeras cortatubos (página 45)
- Collarin de toma rápida Q-Saddle (página 52)
- Accesorios roscado de plastico (página 53)
- Accesorios roscado/fitting de latón (página 53-54)

## RIEGO AGRICOLA BAJAS
- Programador Galcon AC8/24

## MAQUINARIA A BATERIA ALTAS
- Segadora autopropulsada de 55 cm LM2230SP (página 72)
- Motosierra de 50 cm de espada CS2000E (página 74)
- Motosierra ligera de poda CS1200E (página 75)
- Desbrozadora 33 cm ST1510E (página 80)
- Soplador 1045 $m^3$/h LB6150 (página 83)
- Soplador 1138 $m^3$/h LB6700 (página 83)
- Soplador/Aspirador LV5000 (página 83)
- Soplador 1700 $m^3$/h LBX1001 (página 84)
- Soplador de mochila 1900 $m^3$/h (página 84)
- Unidad de potencia multitool PHX1600 (página 85)
- Accesorio cortafilo para multitool STA1700 (página 87)
- Accesorio multitool Escarificadora DA1400 (página 88)
- Aspirador seco/mojado 180 $m^3$/h WDV0900 (pàgina 90)
- Fumigador/Pulverizador de mochila 24 Bar BSP3500E (página 90)
- Ventilador de 25 cm FN1000E (página 91)
- Altavoz para exterior 180W (página 92)

## ELECTROBOMBAS ALTAS
- Electrobomba sumergible serie Tiger Inox (página 101)
- Electrobomba sumergible serie Dumper (página 101)
- Electrobomba sumergible serie Semison (página 101)
- Electrobomba vertical serie Ultra (página 103)
- Electrobomba centrifuga serie CX (página 103)

## PROGRAMADORES AUTÓNOMOS SERIE ESP-9V




- *Programadores de 1, 2, 4 y 6 estaciones.* ***6 arranques por día y programa.*** *Cuatro opciones de días de riego.*
- *Pantalla LCD y teclado de 5 botones con programación fácil de entender*
- *Retraso por lluvia de 1 a 9 días. Ajuste de temporada: 10% a 200%.*
- *Se pueden personalizar la hora de inicio, el tiempo de riego y los días de riego para cada zona. Apilado automático de zonas garantiza que no haya más de una válvula regando al mismo tiempo.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador autónomo 1 estación ESP-9VI1** | **F48351** | **6** | **132,66** | **1** |
| **Kit programador ESP-9VI1, electroválvula DVF, solenoide 9V** | **F48373** | **6** | **159,19** | **1** |
| **Programador autónomo 2 estaciones ESP-9VI2** | **F48352** | **6** | **228,51** | **1** |
| **Programador autónomo 4 estaciones ESP-9VI4** | **F48354** | **6** | **249,38** | **1** |
| **Programador autónomo 6 estaciones ESP-9VI6** | **F48356** | **6** | **281,46** | **1** |
| **Sensor electrónico RSDBEX que interrumpe el riego en caso de lluvia** | **A61200** | **20** | **57,81** | **1** |

## PROGRAMADORES AUTÓNOMOS SERIE ESP-BAT BLUETOOTH

Novedad 2025

Bluetooth SMART




- *Programable desde teléfono movil o tablet via Bluetooth. Nueva App Rain Bird 2.0*
- *Disponible en modelos de 1, 2,4 y 6 estaciones. Salida valvula maestra/arranque de bomba*
- *4 programas de riego independinetes y 8 horas de inicio por programa*
- ***Uso de bateria AA/LR6 para poder durar hasta 5 años.*** *Protección IP68, protege de agua, polvo*
- ***Mapeo avanzado*** *para controlar el estado del programador*
- ***Modo sin conexión****, vea y realice cambios en el horario cuando este fuera de cobertura*
- *Uso compartido del programador para un uso mas cooperativo del equipo de riego*
- ***Cycle & Soak™:*** *Elimine la escorrentía, una forma común de desperdicio de agua, al dividir el tiempo total de funcionamiento en ciclos más cortos para que la tierra tenga tiempo de empaparse en el agua (disponible en ciclos de hasta 7 segundos).*
- ***Riego basado en segundos:*** *los tiempos de funcionamiento bajan a 7 segundos, lo que permite intervalos de un segundo (tiempos de funcionamiento de 7 segundos a 18 horas)*
- *Cinco modos de ciclo de riego (personalizado, días pares, días impares, días impares + 31 y cíclico*
- *Retraso de riego por lluvia, entre estaciones y pausa de riego de riego activo*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Caja de conexión TBOS 1 estación solo Bluetooth** | **F58571** | **6** | **112,35** | **1** |
| **Caja de conexión TBOS 2 estaciones solo Bluetooth** | **F58572** | **6** | **156,22** | **1** |
| **Caja de conexión TBOS 4 estaciones solo Bluetooth** | **F58574** | **6** | **190,00** | **1** |
| **Caja de conexión TBOS 6 estaciones solo Bluetooth** | **F58576** | **6** | **230,00** | **1** |

## PROGRAMADOR DE GRIFO IZETHR



Novedad 2025



**Modelo Premiun**

- *Alimentado por pilas AA, que aumentan la vida util hasta 5 años, dependiendo del uso*
- *4 programas independientes y hasta 8 arranques por día y programa*
- *Modelo premiun con salida en laton rosca macho*

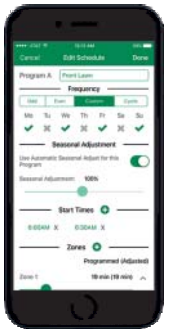
| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Izethr** | **ZA84007** | **6** | **73,58** | **1** |
| **Programador de grifo HT2-BSP premiun** | **F11911** | **6** | **84,70** | **1** |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS SERIE ESP-TM2 COMPATIBLE WI-FI

**Compatible WI**




- *Programación rápida en 3 pasos. Facilidad de instalación en interior o exterior*
- ***3 Programas con 4 horas de inicio por zona**. Tiempo de riego de 1 a 199 minutos*
- *Riego manual con un solo toque. Gran pantalla LCD retroiluminada*
- *Sensor de lluvia programable por estación. Retraso por lluvia de hasta 14 días*
- *Se puede actualizar para supervisión remota en dispositivos moviles IOS o Android*
- *Información meteorológica de Internet para ajustes de riego. Hasta un 30% de ahorro*
- *Memoria no volatil, y Relé de arranque de bomba o válvula maestra*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador electrónico ESP-TM2 4 estaciones para interior | F54234 | 6 | 153,86 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 6 estaciones para interior | F54236 | 6 | 171,74 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 8 estaciones para interior | F54238 | 6 | 200,11 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 12 estaciones para interior | F54242 | 6 | 240,13 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 4 estaciones para exterior | F54224 | 6 | 212,73 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 6 estaciones para exterior | F54226 | 6 | 244,96 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 8 estaciones para exterior | F54228 | 6 | 298,29 | 1 |
| Programador electrónico ESP-TM2 12 estaciones para exterior | F54232 | 6 | 430,82 | 1 |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE RC2




- *Desde 2 hasta 8 estaciones. 3 programas, 4 arranques al día.*
- *Cable de alimentación preinstalado*
- *Control de válvula maestra*
- *Fácil instalación, control remoto. Incorpora modulo Wi-Fi*
- *Retraso de lluvia de hasta 14 días. Retraso según previsión metereologicas, cuando hay lluvia, viento o previsión de heladas*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador electrónico RC2 4 estaciones interior | F56154 | 1 | 153,86 | 1 |
| Programador electrónico RC2 6 estaciones interior | F56156 | 1 | 171,74 | 1 |
| Programador electrónico RC2 8 estaciones interior | F56158 | 1 | 200,11 | 1 |
| Programador electrónico RC2 8 estaciones exterior | F56128 | 1 | 331,43 | 1 |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS SERIE ESP-ME MODULAR

**Compatible WI-FI**




- *Programador básico 4 estaciones ampliable hasta 22 mediante módulos de ampliación de 3/6 zonas. Retraso entre zonas programable. Arranque de bomba programable*
- ***4 programas independientes. 6 arranques por día y por programa***
- *Anulación de sensor de lluvia por estación. Arranque de bomba programable*
- *Retraso de riego de hasta 14 días. Resto características igual serie RZX*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador electrónico modular de 4 estaciones ESP Modular | F55420 | 4 | 334,38 | 1 |
| Módulo de ampliación 3 estaciones | F38200 | 24 | 63,31 | 1 |
| Módulo de ampliación 6 estaciones | F38260 | 12 | 113,86 | 1 |

## MÓDULO LNK WIFI



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Módulo LNK WI-FI | F55005 | 1 | 196,50 | 1 |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE ESP-LXME2



*- Desde 12 hasta 48 estaciones mediante módulo de ampliación de 8 o 12 estaciones*
*- 4 programas, 8 arranques al día. Tiempo de riego de 0 minutos a 12 horas*
*- Retraso entre estaciones desde 0 a 99 segundos. Válvula maestra programable por estación*
*- SimulStations permite el funcionamiento simultaneo de hasta 5 estaciones*
*- Sensor meteorológico programable por estación*
*- Flow Samrt Module, permite la gestión inteligente del caudal*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador modular básico 12 estaciones ESP-LXME2** | **F22110** | **1** | **904,17** | **1** |
| **Programador modular básico 12 estaciones ESP-LXME2 con Pro Smart** | **F22115** | **1** | **1.194,72** | **1** |
| **Módulo de extensión de 12 estaciones** | **F42220** | **6** | **334,27** | **1** |
| **Modulo Pro-Smart para ESP-LXME para control de caudal y arranque de de una segunda bomba** | **F22170** | **6** | **365,10** | **1** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE ESP-LXD



*- Programador de 2 hilos y sistema de decodificadores de 50 estaciones, ampliables hasta 200.*
*- 4 programas y 8 arranques al día. Tiempo de riego de 0 minuto a 12 horas*
*- 4 entradas para sensores, una cableada y las otras gestionados por decodificador*
*- Cada módulo ESP-LXD lleva instalado el sotfware de gestión del caudal Flow Smart*
*- Capacidad de hasta 2 válvulas de solenoide por estación y funcionamiento simultaneo de hasta 8 solenoides y/o válvulas maestras*
*- Se puede tele-gestionar a través del sistema de control centralizado IQ*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador decodificador ESP-LXD 50 estaciones** | **F43120** | **1** | **3.366,66** | **1** |
| **Módulo de extensión 75 estaciones SM75** | **F43150** | **1** | **654,39** | **1** |
| **Decodificadores de campo 1 salida, 1 solenoide por estación** | **M61101** | **1** | **161,02** | **1** |
| **Decodificadores de campo 1 salida, 2 solenoides por estación** | **RBEMM61000** | **1** | **224,92** | **1** |
| **Decodificadores de campo 2 salidas, 2 solenoides por estación** | **M61400** | **1** | **367,55** | **1** |
| **Decodificadores de campo 4 salidas, 1 solenoide por estación** | **M61440** | **1** | **410,89** | **1** |
| **Decodificadores de campo 6 salidas, 1 solenoide por estación** | **M61600** | **1** | **722,98** | **1** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE ESP-LXIVM




*- Programador de 2 hilos con Modulo de Válvula Integrado (IVM). En vez de decodificadores usa "solenoides inteligentes" que comunica contantemente con el programador para un riego mas eficiente y un diagnostico avanzado*
*- Dos modelos disponibles, LX-IVM de 10 programas y 60 estaciones y ESP-IVM Pro de 40 programas y 240 estaciones*
*- Especificaciones LX-IVM, 8 estaciones simultaneas, 5 válvulas maestras, 5 sensores de caudal y 4 estaciones meteorológicas*
*- Especificaciones LV-IVM Pro, 16 estaciones simultaneas, 10 válvula maestras, 10 sensores de caudal y 8 estaciones meteorológicas*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador 2 cables ESP-LXIVM 60 estaciones** | **F46120** | **1** | **1.993,12** | **1** |
| **Programador 2 cables ESP-LXIVM Pro 240 estaciones** | **F46125** | **1** | **3.697,47** | **1** |
| **Solenoide inteligente IVM, para estaciones o válvula maestra** | **F47100** | **1** | **157,40** | **1** |
| **Dispositivo IVM-OUT, gestiona válvulas y dispositivos de otras marcas** | **F47120** | **1** | **380,88** | **1** |
| **Dispositivo IVM-SEN, controla sensores meteorológicos y de caudal** | **F47110** | **1** | **1.008,20** | **1** |
| **Dispositivo IVM-SD, protección frente sobretensiones** | **F47125** | **1** | **168,56** | **1** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 2 HILOS SERIE ESP-2WIRE

*- Programador de decodificadores de 2 hilos de 50 estaciones*
*- 4 programas, 8 arranques al día. Tiempo de riego de 0 minutos a 12 horas*
*- Compatible con LNK2 WIFI*
*- Retraso entre estaciones desde 0 a 99 segundos. Válvula maestra programable por estación*
*- SimulStations permite el funcionamiento simultaneo de hasta 5 estaciones*
*- Flow Samrt Module, permite la gestión inteligente del caudal*




| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador de decodificadores ESP-2 WIRE 50 estaciones | F55490 | 1 | 679,90 | 1 |
| Decodificador compatible con ESP-2WIRE | F55510 | 1 | 118,49 | 1 |

## ACCESORIOS PARA PROGRAMADORES Y ELECTROVÁLVULAS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Sensor lluvia RSD-BEx para programadores 230V, TBOS y WP | A61200 | 20 | 57,81 | 1 |
| Sensor inalámbrico de lluvia/heladas | A553300 | 10 | 208,70 | 1 |
| Adaptador de solenoides TBOS | K80510 | 16 | 11,00 | 1 |
| Sensor de Caudal FG100 de 1" | A83928 | 1 | 159,48 | 1 |
| Sensor de Caudal de 1½" en Te de PVC con rosca hembra BSP | M80115 | 1 | 1.631,17 | 1 |
| Sensor de Caudal de 2" en Te de PVC con rosca hembra BSP | M80116 | 1 | 1.681,01 | 1 |
| Sensor de humedad del suelo SMRTYI | A65020 | 1 | 350,40 | 1 |



## CABLE ELECTRICO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Cable "IRRIGACION" 3 conductores rollo 75 mts | C03075 | 1 | 121,45 | 1 |
| Cable "IRRIGACION" 5 conductores rollo 75 mts | C05075 | 1 | 187,95 | 1 |
| Cable "IRRIGACION" 7 conductores rollo 75 mts | C07075 | 1 | 255,72 | 1 |
| Cable "IRRIGACION" 9 conductores rollo 75 mts | C09075 | 1 | 328,61 | 1 |
| Cable "IRRIGACION" 13 conductores rollo 75 mts | C13075 | 1 | 446,40 | 1 |



## CABLE ELÉCTRICO PARA DECODIFICADORES

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Cable 2x2,5 mm² Ø 11mm rollo de 500 mts | MW0501 | 500 | 1.809,99 | 1 |

**** Material solo bajo pedido***



## ACCESORIOS PARA CABLEADO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Conector estanco 316IR hasta 3 cables 1,5 mm | 316IR | 30 | 2,44 | 1 |
| Conector estanco WC20 hasta 3 cables de 4 mm (600V máx) | WC20 | 20 | 4,46 | 1 |
| Herramienta pela-cables | MW9999 | 1 | 59,36 | 1 |







## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE 3500



- ***Alcance desde 4,6 hasta 10,7 metros***. *Ajuste de sector de 40-360º*
- *Caudal desde 0,12 a 1,04 m³/h. Presión de trabajo de 1,7 hasta 3,8 bares*
- *Toma inferior de 1/2".*
- *Válvula anti-drenaje SAM retiene hasta 2,1 m columna de agua*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor 3504 PC sectorial y circulo completo con retorno** | **Y34001** | **20** | **19,37** | **1** |
| **Aspersor 3504 PC SAM con válvula anti-drenaje** | **Y34500** | **20** | **29,13** | **1** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE 5000/5000 PLUS/5000 PLUS PRS



- ***Alcance desde 7,6 hasta 15,2 metros***. *Ajuste de sector de 40-360º*
- *Caudal desde 0,17 a 2,19 m³/h. Presión de trabajo de 1,7 hasta 4,5 bares*
- *Toma inferior roscada 3/4". Tobera 3.0 instalada, incluye juego de 20 toberas*
- ***Modelo 5000 Plus*** *parada de caudal, puede anular el riego de un aspersor*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor 5004-PC sectorial y circulo completo** | **Y5410730** | **20** | **21,25** | **1** |
| **Aspersor 5004-Plus-PC sectorial y circulo completo** | **Y4510030** | **20** | **26,17** | **1** |
| **Aspersor 5004-PC sectorial, circulo completo y válvula SAM** | **Y55007** | **20** | **24,74** | **1** |
| **Aspersor 5004-Plus círculo completo** | **Y45010** | **20** | **26,17** | **1** |

## ASPERSORES EMERGENTES SERIE FALCON 6504



- ***Alcance desde 11,9 hasta 19,8 metros***. *Modelo alta velocidad desde 11,3 hasta 18,6 m*
- *Caudal desde 0,66 a 4,93 m³/h. Presión de trabajo de 2,1 hasta 6,2 bares*
- *Toma inferior roscada 1". Ajuste de sector de 40-360º*
- *Válvula anti-drenaje integrada SAM retiene hasta 3,1 m columna de agua*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor FALCON FC circulo completo sin tobera** | **B65311** | **12** | **88,07** | **1** |
| **Aspersor FALCON PC modelo sectorial sin tobera** | **B65301** | **12** | **88,07** | **1** |

## ASPERSORES EMERGENTES SERIE 8005



- ***Alcance desde 11,9 hasta 24,7 metros***. *Ajuste de sector de 50-330º o 360º sin retorno*
- *Caudal desde 2,54 a 8,24 m³/h. Presión de trabajo de 3,5 hasta 6,9 bares*
- *Toma inferior roscada 1". Tobera 18 instalada*
- *Válvula anti-drenaje integrada SAM retiene hasta 3,1 m columna de agua*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor 8005 sectorial y circulo completo** | **B8120018** | **12** | **156,17** | **1** |
| **Aspersor 8005-SS sectorial/circulo completo y vástago de acero inox.** | **B8140018** | **12** | **195,65** | **1** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE IMPACTO SERIE MAXI PAW



- ***Alcance desde 6,7 hasta 13,7 metros***. *Sectorial y circulo completo en el mismo modelo*
- *Caudal desde 0,34 a 1,91 m³/h. Presión de trabajo de 1,7 hasta 4,1 bares*
- *Toma inferior y lateral roscada 1/2"*
- *Válvula anti-drenaje integrada SAM retiene hasta 1,8 m columna de agua*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie MAXI-PAW circulo completo y sectorial** | **B0690008** | **20** | **58,77** | **1** |

***Para otros modelos de las series 5000 y 6500 Falcon consultarnos o visitar www.rainbird.eu***

## ASPERSORES EMERGENTES SERIE 11000



***- Radio de alcance de 21,3 a 32 metros. Presion de trabajo ded 4,1 a 6,9 bar***
***- Caudal 4.6 a 12.7 m3 /h. Entrada rosca hembra ACME de 1,5"***
*- La trayectoria de salida de la boquilla es de 25°. 6 combinaciones de boquillas preinstaladas*
*- Garantía comercial de cinco años*
*- Modelo sectorial de 30-345° y modelo circular con boquilla opuesta*
*- Especifico para campos deportivos y grandes areas*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor Serie 1100 entrada ACME de 1,5" con tobera 52 preinstalada** | **B11052** | **10** | **285,00** | **1** |
| **Tobera para aspersor 11000 Tamaño XX (44, 48, 52, 56, 60 y 64)** | **B911XX** | **10** | **10,90** | **1** |
| **Tapón tobera posterior para aspersor 11000** | **B91100** | **10** | **6,00** | **1** |
| **Tobera posterior verde para aspersor 11000** | **B91105** | **10** | **9,60** | **1** |

## CAÑONES DE RIEGO XLR



- ***Alcance desde 24,2 hasta 60,6 metros***. *Ángulo de trayectoria de 24º, 44º o ajustable*
- *Caudal desde 7,8 a 79,2 $m^3$/h. Presión de trabajo de 2,0 hasta 7,0 bares*
- *Toma inferior rosca hembra de 2". Retorno lento*
- *Tamaños de las boquillas 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,26 y 28 mm*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Cañón de riego XLR 24 ángulo de salida 24º** | **XLR24** | **1** | **1.780,34** | **1** |
| **Cañón de riego XLR 44 ángulo de salida 44º** | **XLR44** | **1** | **1.780,34** | **1** |
| **Cañón de riego XLR AJJ ángulo de salida ajustable de 15 a 45º** | **XLRADJ** | **1** | **2.232,95** | **1** |

## ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE DIFUSORES Y ASPERSORES MEDIO ALCANCE





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Codo estriado a presión 1/2" macho SBE-050** | **A46010** | **50** | **0,43** | **1** |
| **Codo estriado a presión 3/4" macho SBE-075** | **A46011** | **50** | **0,43** | **1** |
| **Doble conexión estriada a presión SB-CPLG** | **A46006** | **50** | **0,43** | **1** |
| **Te estriada a presión SB-TEE** | **A46004** | **50** | **0,43** | **1** |
| **Tubería SPX Flex rollo 30 metros** | **A82060** | **1** | **54,22** | **1** |



## DIFUSORES SERIE UNI-SPRAY

*- Toberas regulables incorporadas. Toma inferior roscada 1/2"*
*- Rango de presiones de 1 a 4,8 bares. Presión optima 2,1 bar*
*- Válvula de anti-drenaje opcional que retiene hasta 1,5 m columna de agua*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Difusor UNI-Spray emergente 10 cm tobera 10 VAN instalada US-410 | P4101001 | 100 | 4,96 | 1 |
| Difusor UNI-Spray emergente 10 cm tobera 12 VAN instalada US-412 | P4101201 | 100 | 4,96 | 1 |
| Difusor UNI-Spray emergente 10 cm tobera 15 VAN instalada US-415 | P4101501 | 100 | 4,96 | 1 |
| Difusor UNI-Spray emergente 10 cm tobera 18 VAN instalada US-418 | P41018 | 100 | 4,96 | 1 |
| Cuerpo difusor UNI-Spray emergente 10 cm sin tobera US-400 | P40000 | 100 | 2,90 | 1 |
| Válvula anti-drenaje UNI-Spray SAM-KIT | P90000 | 25 | 2,77 | 1 |



## DIFUSORES SERIE 1800

*- 4 alturas de emergencia (5, 10, 15 y 30 cm)*
*- Toma inferior roscada 1/2" y lateral en los emergentes de 15 y 30 cm*
*- Rango de presiones de 1 a 4,8 bares. Presión optima 2,1 bar*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Difusor serie 1800 emergente 5 cm 1802 | A44020 | 100 | 4,44 | 1 |
| Difusor serie 1800 emergente 10 cm 1804 | A44120 | 75 | 3,98 | 1 |
| Difusor serie 1800 emergente 15 cm 1806 | A44205 | 50 | 13,12 | 1 |
| Difusor serie 1800 emergente 30 cm 1812 | A44305 | 50 | 20,66 | 1 |



## TOBERA SERIE VAN SECTOR AJUSTABLE

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 4-VAN color amarillo radio 1,2 m | P10004 | 25 | 2,80 | 1 |
| Tobera 6-VAN color naranja radio 1,8 m | P10006 | 25 | 2,80 | 1 |
| Tobera 8-VAN color verde radio 2,4 m | P10008 | 25 | 2,80 | 1 |
| Tobera 10-VAN color azul radio 3,1 m | P1001001 | 25 | 2,80 | 1 |
| Tobera 12-VAN color marrón radio 3,7 m | P1001201 | 25 | 2,80 | 1 |
| Tobera 15-VAN color negra radio 4,6 m | P1001501 | 25 | 2,80 | 1 |
| Tobera 18-VAN color beige radio 5,5 m | P10018 | 25 | 2,80 | 1 |



## TOBERA SERIE HE-VAN AJUSTABLE ALTA EFICIENCIA

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera ajustable HE-VAN-8 color verde | HE0801 | 25 | 2,81 | 1 |
| Tobera ajustable HE-VAN-10 color azul | HE1001 | 25 | 2,81 | 1 |
| Tobera ajustable HE-VAN-12 color marrón | HE1201 | 25 | 2,81 | 1 |
| Tobera ajustable HE-VAN-15 color negro | HE1501 | 25 | 2,81 | 1 |



## TOBERA MPR BAJO ÁNGULO 5º RADIO 1,5M COLOR ROJO

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (5F) | A47086 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 180º (5H) | A47083 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 90º (5Q) | A47084 | 25 | 3,09 | 1 |

## TOBERA MPR BAJO ÁNGULO 10º RADIO 2,4 M COLOR VERDE

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (8F) | A4701801 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 180º (8H) | A4701901 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 90º (8Q) | A4702001 | 25 | 3,09 | 1 |

### TOBERA MPR BAJO ÁNGULO 15º RADIO 3,1 M COLOR AZUL

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (10F) | A47015 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 180º (10H) | A47016 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 90º (10Q) | A47017 | 25 | 3,09 | 1 |

### TOBERA MPR BAJO ÁNGULO 30º RADIO 3,7 M COLOR MARRON

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (12F) | A47009 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 180º (12H) | A47012 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 90º (12Q) | A47014 | 25 | 3,09 | 1 |

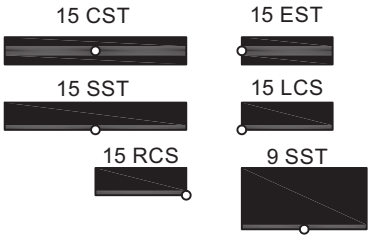
### TOBERA MPR BAJO ÁNGULO 30º RADIO 4,6 M COLOR NEGRO

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (15F) | A47000 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 180º (15H) | A47070 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera 90º (15Q) | A47005 | 25 | 3,09 | 1 |



### TOBERA SERIE MPR CUADRADO COLOR GRIS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera centro de franja (15CST) | A47007 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera extremo de franja (15EST) | A47006 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera lateral de franja (15SST) | A47008 | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera esquina izquierda de franja (15LCS) | A47033A | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera esquina derecha de franja (15RCS) | A47034A | 25 | 3,09 | 1 |
| Tobera lateral de franja 2,7x5,5 (9SST) | A47047 | 25 | 3,09 | 1 |




### TOBERAS GIRATORIAS SERIES R-VAN

*- Alcance de 4 a 7,3 metros. El arco se ajusta desde los 45 hasta los 270º*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera R-VAN14 alcance 2,4 - 4,6 color azul y negro 45-270º | A84659A | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN14 alcance 2,4 - 4,6 color azul 360º | A84664 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN18 alcance 4,0 - 5,5 color beige y negro 45-270º | A84660 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN18 alcance 4,0 - 5,5 color beige 360º | A84665 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN24 alcance 5,2 - 7,3 color granate y negro 45-270º | A84661 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN24 alcance 5,2 - 7,3 color granate 360º | A84666 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN LCS izquierda de franja 1,5 x 4,6 mts color gris claro | A84667 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN RCS derecha de franja 1,5 x 4,6 mts color gris oscuro | A84668 | 10 | 9,58 | 1 |
| Tobera R-VAN SST lateral de franja 1,5 x 9,1 mts color negro | A84669 | 10 | 9,58 | 1 |



### INUNDADORES DE BAJO CAUDAL AUTOCOMPENSANTES

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Inundador 19 l/h rosca hembra 1/2" marron claro | X73005 | 20 | 4,04 | 1 |
| Inundador 26 l/h rosca hembra 1/2" violeta | X73007 | 20 | 4,04 | 1 |
| Inundador 38 l/h rosca hembra 1/2" verde | X73010 | 20 | 4,04 | 1 |



## TOBERAS SERIE U



*- Toberas para difusor de orificio doble que utiliza un 30% menos de agua*
*- El orificio adicional para el riego de corto alcance minimiza los lugares marchitos alrededor del difusor y elimina la deficiencias de cobertura*
*- Pluviometría proporcional con toberas HE-VAN y MPR*
*- Presión de trabajo 1,0 a 2,1 bar*

### TOBERA SERIE U TRAYECTORIA 10º RADIO 2,4 M COLOR VERDE

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (U-8F) | U10320 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 180º (U-8H) | U10310 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 90º (U-8Q) | U10315 | 25 | 4,91 | 1 |

### TOBERA SERIE U TRAYECTORIA 12º RADIO 3,1 M COLOR AZUL

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (U-10F) | U10220 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 180º (U-10H) | U10210 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 90º (U-10Q) | U10215 | 25 | 4,91 | 1 |

### TOBERA SERIE U TRAYECTORIA 23º RADIO 3,7 M COLOR MARRON

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (U-12F) | U10120 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 180º (U-12H) | U10110 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 90º (U-12Q) | U10115 | 25 | 4,91 | 1 |

### TOBERA SERIE U TRAYECTORIA 30º RADIO 4,6 M COLOR NEGRO

| | Código | U/Bolsa | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera 360º (U-15F) | U10020 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 180º (U-15H) | U10010 | 25 | 4,91 | 1 |
| Tobera 90º (U-15Q) | U10015 | 25 | 4,91 | 1 |



*Las toberas Serie U ofrecen una distribución de agua mejor y más uniforme. El agua que sale de ambos orificios se combina para formar un chorro continuo. Elimina las zonas secas para una cobertura más uniforme en toda el área de riego.*

## ACCESORIOS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Adaptador de tobera rosca hembra 1/2" | A16501A | 50 | 4,04 | 1 |
| Extensión de vástago 15 cm | A44500 | 50 | 7,96 | 1 |
| Kit válvula anti-drenaje SAM para Uni-Spray | P90000 | 25 | 2,77 | 1 |

## ELECTROVÁLVULAS DE CAUDAL BAJO SERIE LFV



*- Diseñada específicamente para sistemas de riego localizado.* ***Rosca hembra de 3/4"***
*-* ***Caudal de 45,42 a 1136 l/h*** *y presión de trabajo de 1,0 a 10,3 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula LFV075 de 3/4" solenoide 24V | X12100 | 12 | 38,60 | 1 |
| Electroválvula LFV075 de 3/4" solenoide 9V | X12105 | 12 | 60,75 | 1 |

## ELECTROVÁLVULA SERIE HV



*- Hecha en* ***fibra de vidrio***
*- Caudal 0,05 a 6,82 $m^3$/h a una presión de 1,0 a 10,3 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula HV 1" Solenoide 24V | H01000 | 20 | 27,02 | 1 |
| Electroválvula HV 1" Solenoide 9V | H01040 | 20 | 50,06 | 1 |
| Electroválvula HV 1" Solenoide 24V con regulador de caudal | H01010 | 20 | 31,48 | 1 |

## ELECTROVÁLVULA SERIE DV

*- Solenoide encapsulado con émbolo cautivo con consumo eficiente y **fabricada en PVC***
*- Caudal: 075DV desde 0,24 a 4,5 m³/h y 100DV desde 0,24 a 9,0m³/h a una presión de 1,0 a 10,4 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula DV 3/4" Solenoide 24V** | **B72110** | **20** | **43,57** | **1** |
| **Electroválvula DV 1" Solenoide 24V** | **B70211** | **20** | **43,57** | **1** |
| **Electroválvula DV 1" Solenoide 9V con regulador caudal** | **B70350** | **20** | **67,98** | **1** |
| **Electroválvula DV rosca macho 1" Solenoide 24V** | **B70500** | **20** | **43,57** | **1** |
| **Electroválvula DV rosca macho 1" Solenoide 9V** | **B70540** | **20** | **69,92** | **1** |
| **Electroválvula DV 1" Solenoide 24V con regulador de caudal** | **B70311** | **20** | **55,40** | **1** |



## ELECTROVÁLVULA SERIE PGA

*- Solenoide encapsulado con émbolo cautivo con consumo eficiente y fabricada en PVC*
*- Caudal: 100PGA desde 1,14 a 9,0 m³/h; 150PGA desde 6,0 a 21,0 m³/h y 200PGA desde 9,0 a 34 m³/h a una presión de 1,0 a 10,4 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula 100-PGA 1" Solenoide 24V** | **B31410** | **10** | **74,30** | **1** |
| **Electroválvula 100-PGA 1" Solenoide 9V** | **B31440** | **10** | **109,48** | **1** |
| **Electroválvula 150-PGA 1 1/2" Solenoide 24V** | **B31510** | **8** | **108,75** | **1** |
| **Electroválvula 150-PGA 1 1/2" Solenoide 9V** | **B31540** | **8** | **154,25** | **1** |
| **Electroválvula 200-PGA 2" Solenoide 24V** | **B31610** | **4** | **153,00** | **1** |
| **Electroválvula 200-PGA 2" Solenoide 9V** | **B31640** | **4** | **192,51** | **1** |



## ELECTROVÁLVULA SERIE PEB

*- Cuerpo construido en nailon reforzado con fibra de vidrio y configuración en línea*
*- Caudal: 100PEB desde 1,2 a 9,0 m³/h; 150PEB desde 6,0 a 33,0 m³/h y 200PEB desde 18,0 a 45 m³/h a una presión de 1,4 a 13,8 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula 100-PEB 1" Solenoide 24V con regulador de caudal** | **B34073** | **10** | **104,39** | **1** |
| **Electroválvula 150-PEB 1 1/2" Solenoide 24V con regulador de caudal** | **B34083** | **8** | **138,99** | **1** |
| **Electroválvula 200-PEB 2" Solenoide 24V con regulador de caudal** | **B34093** | **8** | **205,54** | **1** |



## RECAMBIOS ELECTROVÁLVULAS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Regulador de presión PRS-Dial** | **B33135** | **1** | **129,81** | **1** |
| **Solenoide 24V para HV** | **236307** | **1** | **20,41** | **1** |
| **Solenoide 24V para DV, DVF y JTV** | **20858801** | **1** | **29,02** | **1** |
| **Solenoide "G4" para PGA, PEB y EFB** | **236239** | **1** | **67,12** | **1** |
| **Solenoide 9V para DV, JTV, PGA, PEB y BPE** | **K80920** | **1** | **55,57** | **1** |
| **Kit membrana 075/100-DV/DVF** | **21074603** | **1** | **34,49** | **1** |
| **Kit membrana 100-PGA** | **209792** | **1** | **45,42** | **1** |
| **Kit membrana 150-PGA** | **209675** | **1** | **52,93** | **1** |
| **Kit membrana 200-PGA** | **209005** | **1** | **63,92** | **1** |







## ELECTROVÁLVULA SERIE PGA CON SOLENOIDE IVM

*- Electroválvula PGA con solenoide IVM para programador ESP-LXIVM*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula PGA 1" Solenoide IVM | B31410IVM | 20 | 231,70 | 1 |
| Electroválvula PGA 1,5" Solenoide IVM | B31510IVM | 20 | 266,15 | 1 |
| Electroválvula PGA 2" Solenoide IVM | B31610IVM | 20 | 310,40 | 1 |

## KITS DE CONTROL



*- Compuestos por electroválvula y filtro regulador de presión*
*- Disponibles con solenoide de 24 o 9V. Filtro de 75 micrones*
*- Presión de entrada de 1,4 a 10,3 bares y regulador de presión a 2,0 o 2,8 bares*
*- Caudal de 3/4": 45,4 a 1.136 l/h, 1": 681 a 3.407 l/h*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula 3/4" + filtro RBY 1" salida a 2 bar | X10306 | 10 | 56,53 | 1 |
| Electroválvula 1"DV + filtro RBY 1" salida a 2,8 bar | X10308 | 10 | 51,94 | 1 |
| Electroválvula 3/4" LFV solenoide 9V + filtro RBY 3/4" salida a 2 bar | X10325 | 10 | 89,04 | 1 |
| Electroválvula 1"DV solenoide de 9V + filtro RBY 1" salida a 2,8 bar | X10327 | 10 | 82,60 | 1 |
| Filtro regulador presión 3/4" RBY salida 2,0 bares. Malla de 75 micras | X13000 | 1 | 27,75 | 1 |
| Filtro regulador presión 1" RBY salida 2,8 bares. Malla de 75 micras | X13013 | 1 | 30,46 | 1 |
| Malla de 75 micras | X14020 | 1 | 12,53 | 1 |

## REGULADORES DE PRESIÓN



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Regulador de presión 1,00 bares | A8860015 | 20 | 16,03 | 1 |
| Regulador de presión 1,40 bares | A8860020 | 20 | 16,03 | 1 |
| Regulador de presión 1,75 bares | A8860025 | 20 | 16,03 | 1 |
| Regulador de presión 2,10 bares | A8860030 | 20 | 16,03 | 1 |
| Regulador de presión 2,80 bares | A8860040 | 20 | 16,03 | 1 |
| Regulador de presión 3,50 bares | A8860050 | 20 | 16,03 | 1 |

## SISTEMA DE RIEGO RADICULAR



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Riego radicular 91,4 cm (rejilla, inundador 1401 y 45 cm de tubería) | A22420 | 1 | 62,86 | 1 |
| Riego radicular 45,7 cm (rejilla, inundador 1401 y 45 cm de tubería) | A22460 | 1 | 42,68 | 1 |
| Riego radicular 25,4 cm (rejilla, inundador 1401 y 45 cm de tubería) | A22485 | 1 | 25,94 | 1 |

## GOTEROS AUTOCOMPENSANTES XB PC

*- Caudales: Modelo XB-05PC 1,9 l/h; XB-10PC 3,8 l/h; XB20PC 7,6 l/h*
*- Presión de 1 a 3,5 bares*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Gotero autocompensantes XB-05PC 2 l/h color azul | X68525 | 100 | 0,37 | 1 |
| Gotero autocompensantes XB-10PC 4 l/h color negro | X68530 | 100 | 0,37 | 1 |
| Gotero autocompensantes XB-20PC 8 l/h color rojo | X68535 | 100 | 0,37 | 1 |
| Herramienta XM-Tool para instalación de gotero XB-PC | X80100 | 1 | 6,11 | 1 |

## TUBERIA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE PCD



- *Goteros autocompensantes de 2,3 l/h. Color marrón*
- *Espesor de 1,14 mm. Presión de trabajo 0,58 bar hasta 4,14.*
- *Acepta accesorios de 17 mm*
- *Emisor PCD de lavado automático elimina rápidamente la suciedad y los residuos, garantizando un suministro ininterrumpido de agua*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tuberia 16 mm marron PCD gotero autocompensantes 2,3 l/h a 33 cm** | **X44402** | **100** | **88,97** | **1** |

## TUBERÍA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE INTEGRADO SERIE XF



- *Goteros auto-compensantes de 2,3 l/h. Color marrón*
- *Espesor de 1,2 mm. Presión nominal de 4,14 bar. Acepta accesorios de 17 mm*
- *También disponible en caudales de 1,6 y 3,85 l/h*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tubería 16 mm lisa marrón rollo de 100 m** | **X45009** | **100** | **110,45** | **1** |
| **Tubería 16 mm marrón con gotero auto-compesante 2,3 l/h a 33 cm rollo de 100 m** | **X44202** | **100** | **144,17** | **1** |
| **Tubería 16 mm marrón con gotero auto-compesante 2,3 l/h a 50 cm rollo de 100 m** | **X44222** | **100** | **120,80** | **1** |

## TUBERÍA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE INTEGRADO SERIE XFS BAJO SUPERFICIE



- *Goteros auto-compensantes de 2,3 l/h. Color marrón*
- *Espesor de 1,2 mm. Presión nominal de 4,14 bar. Acepta accesorios de 17 mm*
- *Tecnología Copper Shield protege al emisor de la entrada de raices*
- *Sin mantenimiento ni utilización de productos químicos*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tubería 16 mm marrón con gotero auto-compesante 2,3 l/h a 33 cm rollo de 100 m** | **X48201** | **1** | **209,31** | **1** |

## ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Enlace recto estriado 17 mm** | **X36370** | **1** | **0,47** | **1** |
| **Codo estriado 17 mm** | **X36372** | **1** | **0,70** | **1** |
| **Te estriada 17 mm** | **X36373** | **1** | **0,84** | **1** |
| **Conexión dentada rosca macho 17x1/2"** | **X36374** | **1** | **0,75** | **1** |
| **Conexión dentada rosca macho 17x3/4"** | **X36375** | **1** | **0,83** | **1** |
| **Conexión en Te dentada 17x1/2"** | **X36376** | **1** | **1,13** | **1** |
| **Herramienta de inserción para accesorios** | **X36380** | **1** | **5,92** | **1** |
| ***Accesorios de conexión rápida*** | | | | |
| ***Unión de acople rápido*** | **XP0012** | **1** | **1,17** | **1** |
| ***Codo de acople rápido*** | **XP0022** | **1** | **1,82** | **1** |
| ***Te de acople rápido*** | **XP0032** | **1** | **2,34** | **1** |
| ***Unión acople rápido 16x1/2" rosca macho*** | **XP008250** | **1** | **0,80** | **1** |
| ***Unión acople rápido 16x1/2" rosca hembra*** | **XP006250** | **1** | **1,93** | **1** |
| ***Unión acople rápido 16x3/4" rosca macho*** | **XP008275** | **1** | **0,75** | **1** |
| ***Unión acople rápido 16x3/4" rosca hembra*** | **XP006275** | **1** | **1,93** | **1** |
| ***Válvula esfera acople rápido 16 mm*** | **XP0092** | **1** | **2,77** | **1** |

***Para cualquier otro producto de Rain Bird, Rain Bird Golf o Rain Bird Agricultura consultanos***

## PROGRAMADORES GRIFO ZERO PRESSURE





- *1 Programa. Tiempo de riego de 1 a 120 minutos. Frecuencia de riego de 1 a 72 horas o 1 semana*
- *Función delay, puede retrasar 1 o 2 horas el inicio del riego. Aviso de bateria baja*
- *Entrada 3/4" hembra y salida 3/4" macho. Alimentación 2 pilas 1,5 V tipo AAA.*
- ***Presión de trabajo de 0 a 8 bar**, caudal máxino 30 l/min*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Zero Pressure de 1 salida** | **3006500000** | **10** | **40,00** | **1** |
| **Programador de grifo Zero Pressure de 2 salidas** | **3006300000** | **10** | **69,00** | **1** |

## PROGRAMADORES GRIFO AMICO+



- *Uso muy sencillo en 3 pasos. 1º Hora de inicio, 2º Tiempo de riego y 3º frecuencia de riego*
- *Tiempo de riego de 1 a 240 minutos. Frecuencia de riego cada 6 horas hasta 1 vez cada 15 días. Unidad de control desmontable para una mayor durabilidad*
- *Gran pantalla con indicación de hora actual, hora de inicio, duración del riego, frecuencia del riego y próximo riego previsto. Caudales desde 5 l/min hasta 40 l/min*
- *Toma entrada 3/4" y 1" y salida de 3/4". Presión de trabajo de 1 a 6 bar.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Amico+ de 1 estación** | **2004094500** | **4** | **75,00** | **1** |
| **Programador de grifo Amico 2+ de 2 estaciones** | **2004044500** | **3** | **110,00** | **1** |

## PROGRAMADORES GRIFO AMICO R



- *Mismas caracteríticas que el Amico + pero con **pila recargable de litio** y batería de 2000 mAh*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Amico R de 1 estación** | **2004093502** | **4** | **110,00** | **1** |
| **Programador de grifo Amico R2 de 2 estaciones** | **2004043502** | **4** | **142,00** | **1** |

## PROGRAMADORES GRIFO AMICO VISION




- *Interfaz de programación: Dial, Rain Vision App. 2 horas de inicio por programa*
- *Tiempo de riego de 1 a 480 minutos. Frecuencia de riego: 6 horas a 15 días.*
- *Memoria permanente: programas en memoria incluso sin fuente de alimentación.*
- ***Tipo de batería: Li-ion 18650 2000mAh 3.6V. Entrada de sensor de lluvia. Entrada micro-USB para la recarga. Conectividad: Bluetooth 5.0. Compatible con iOS y Android.***
- ***Compatible con Nuvola WiFi Vision para conexión Wi-Fi***

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Amico Vision de 1 estación** | **2001093500** | **4** | **165,00** | **1** |
| **Nuvola Rain (WIFI Hub)** | **2001000004** | **3** | **183,00** | **1** |

## PROGRAMADORES A PILAS AMICO PRO



- *Programador a pilas de 1,2 o 4 estaciones. 2 programas independientes*
- *Programación completa y sencilla, en 3 pasos, 1º poner hora de inicio del riego, 2º colocar el tiempo de riego y 3º la frecuencia del riego*
- *Tiempo de riego de 1 a 240 minutos por zona. Frecuencia de riego cada 6 horas hasta 1 vez cada 15 días. Protección IP68. Pantalla LCD de 3" retroiluminada*
- *Gran pantalla con indicación de hora actual, hora de inicio, duración del riego, frecuencia del riego y próximo riego previsto*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador a pilas AmicoPro de 1 estación** | **2004064500** | **5** | **104,00** | **1** |
| **Programador a pilas AmicoPro de 2 estaciones** | **2004064200** | **5** | **145,00** | **1** |
| **Programador a pilas AmicoPro de 4 estaciones** | **2004064400** | **5** | **153,00** | **1** |

## PROGRAMADORES A PILAS AMICO AG RECARGABLE

***ESPECIAL PARA RIEGO HIDROPÓNICO***



- ***Batería recargable: Li-ion 18650 2000mAh 3.6V.*** *Entrada Micro-USB IP68 para recarga*
- *Controla electroválvulas con solenoides biestables 9 Vdc.* ***Entrada de sensor de lluvia (cable rojo)***
- ***Green Energy: dos métodos de carga: panel solar y turbina de agua***
- *Memoria permanente: los programas permanecen en la memoria incluso sin fuente de alimentación*
- *Pantalla 3" VA Glass con cubierta protectora*
- *Protección IP68*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador a pilas Amico AG R de 1 estación** | **2004063500** | **5** | **118,00** | **1** |
| **Programador a pilas Amico AG R de 2 estaciones** | **2004063200** | **5** | **153,00** | **1** |
| **Programador a pilas Amico AG R de 4 estaciones** | **2004063400** | **5** | **165,00** | **1** |

## PROGRAMADORES A PILAS PURE VISION 2.0



- ***Batería recargable: Li-ion 18650 2000mAh 3.6V.*** *Número de zonas 1,2,4 y 6 zonas*
- *App modo estandar: 2 programas y 1 inicio por programa. Tiempo de riego de 1 a 480 min.*
- *App modo avanzado: 4 programas y 6 inicios por programa. Tiempo de riego de 1 a 480 min. Descanso de 1 a 300 días. Función control de bomba por zona. Retardo entre zonas de 0 a 240 seg*
- *Entrada de sensor de lluvia (cable rojo). Protección IP68*
- ***Recarga compatible turbina y Luce Vision.***
- ***Compatible con Nuvola WiFi Vision para conexión Wi-Fi 2.4 Ghz. Conectividad: Bluetooth 5.0***

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador a pilas Pure Vision de 1 estación** | **2002150000** | **6** | **133,00** | **1** |
| **Programador a pilas Pure Vision de 2 estaciones** | **2002250000** | **6** | **162,00** | **1** |
| **Programador a pilas Pure Vision de 4 estaciones** | **2002450000** | **6** | **182,00** | **1** |
| **Programador a pilas Pure Vision de 6 estaciones** | **2002650000** | **6** | **205,00** | **1** |

## DISPOSITIVO SMARTIZER VISION



- ***Conecta cualquier programador de 24V y haz que sea inteligente actualizando el programador actual.*** *Conectividad a Internet mediante WiFi 2,4 Ghz. Conexión Bluetooth para configuracion*
- *Te permite cerrar o abrir el rele del sensor de lluvia para poder pausar el riego o apgaralo y luego encendelo desde una app. Gestión de dispositivo a traves de la app Vision (IOS y Android)*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Dispositivo Smartizer Vision** | **2003000000** | **6** | **95,00** | **1** |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS C-DIAL




*- Programadores de 4 y 6 estaciones para montaje en interior*
***- 2 programas independientes y 4 arranques por programa.***
*- Tiempo de riego de 1 a 240 minutos por zona. Ajuste de temporada: 10% a 200%.*
*- Ciclo de riego de 4 al día hasta 1 cada 19 días*
*- Calendario de riego: días de la semana personalizables, hasta ciclos desde 1 hasta 19 días*
*- Indicación del próximo riego programado. Memoria no volatil. Función Off.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador electrónico C-Dial 4 estaciones interior** | **2004180410** | **4** | **80,00** | **1** |
| **Programador electrónico C-Dial 6 estaciones interior** | **2004180610** | **4** | **83,00** | **1** |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS I-DIAL




*- Programadores de 4, 6 y 8 estaciones.*
***- 4 programas independientes y 4 arranques por programa.***
*- Tiempo de riego de 1 a 240 minutos por zona. Ajuste de temporada: 10% a 200%.*
*- Ciclo de riego de 4 al día hasta 1 cada 19 días*
*- Calendario de riego: días de la semana personalizables, hasta ciclos desde 1 hasta 19 días*
*- Indicación del próximo riego programado. Memoria no volatil. Función Off.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador electrónico I-Dial 4 estaciones interior** | **2004080410** | **4** | **147,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 6 estaciones interior** | **2004080610** | **4** | **164,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 8 estaciones interior** | **2004080810** | **4** | **180,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 12 estaciones interior** | **2004081210** | **4** | **220,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 4 estaciones exterior** | **2004083410** | **4** | **200,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 6 estaciones exterior** | **2004083610** | **4** | **210,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 8 estaciones exterior** | **2004083810** | **4** | **290,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial 12 estaciones exterior** | **2004083121** | **4** | **300,00** | **1** |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS ZENIT COMPATIBLE WIFI




*- Programadores de 12 y 16 estaciones. Para montaje en exterior*
***- 4 programas independientes y 2 arranques por programa.***
***- Manejo mediante conexión WI-FI y app***
*- Tiempo de riego de 1 a 240 minutos por zona. Memoria no volatil*
*- Resumen en pantalla de la programación. Indicación del próximo riego programado*
*- Calendario de riego: 7 días personalizables. Ciclos de riego 1 cada hora hasta 1 cada 99 días*
*- Arranque de bomba por sector y activación de sensor por sector*
*- Pausa de riego desde 1 día hasta 12 meses*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador electrónico Zenit Vision 6 estaciones exterior** | **205600000** | **4** | **302,00** | **1** |
| **Programador electrónico Zenit Vision 8 estaciones exterior** | **205800000** | **4** | **320,00** | **1** |
| **Programador electrónico Zenit Vision 12 estaciones exterior** | **205120000** | **4** | **340,00** | **1** |
| **Programador electrónico Zenit Vision 16 estaciones exterior** | **205160000** | **4** | **360,00** | **1** |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS I-DIAL VISION



- *Programadores de 4, 6, 8 y 10 estaciones para montaje en interior*
- *Tiempo de riego de 1 a 480 minutos por zona. Ajuste de temporada: 10% a 200%.*
- ***App modo estandar 2 programas independientes y 1 arranques por programa.***
- *Frecuencia de riego por intervalos*
- ***App modo avanzado, 4 programas independientes y 6 arranques por programa***
- *Frecuencia de riegos: Intervalos, semanal, dias pares/impares o calendario*
- *Función On/Off. Pausa de 1 a 300 días. Entrada sensor de lluvia programable por zona*
- *Retardo por zonas de 0 a 240 segundos. Funcion control de bomba programable por zona*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador electrónico I-Dial Vision 4 estaciones interior** | **2054080410** | **4** | **180,20** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial Vision 6 estaciones interior** | **2054080610** | **4** | **190,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial Vision 8 estaciones interior** | **2054080810** | **4** | **200,00** | **1** |
| **Programador electrónico I-Dial Vision 10 estaciones interior** | **2054081010** | **4** | **235,00** | **1** |

## *ACCESORIOS PARA CONEXION WIFI Y MANEJO POR APP*

## ACCESORIOS PARA CONEXION WIFI Y MANEJO POR APP









- ***Nuvola Mini Vision*** *válido para 1 solo programador, compatibles con Amico Vision, Pure Vision, Zenit Vision y I-Dial Vision. Conectividad Bluetooth 5.0 y Wi-Fi*
- ***Nuvola WIFI Vision*** *válido hasta para 10 programadores, compatibles con Amico Vision, Pure Vision, Zenit Vision y I-Dial Vision. Conectividad Bluetooth 5.0 y Wi-Fi*
- ***Nuvola+ WIFI Vision*** *válido hasta para 5 programadores compatibles con Amico Vision, Pure Vision, Zenit Vision y I-Dial Vision. Protección IP68 y recargable. Conectividad Bluetooth 5.0 y Wi-Fi*
- ***Nuvola+ CELL Vision*** *con E-SIM integrado, válido hasta para 5 programadores compatibles con Amico Vision, Pure Vision, Zenit Vision y I-Dial Vision. Protección IP68 y recargable. Conectividad Bluetooth 5.0 y Wi-Fi*
- *Todos estos dispositivos pueden conectarse a estaciones metereológicas y programar los tiempos de riego en función de los parámetros*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Nuvola Mini Vision** | **2001000003** | **1** | **110,00** | **1** |
| **Nuvola Wi-Fi Vision** | **2001000004** | **1** | **184,00** | **1** |
| **Nuvola+ Wi-Fi Vision** | **2001100004** | **1** | **309,00** | **1** |
| **Nuvola+ Cell Vision** | **2001200004** | **1** | **390,00** | **1** |

## *ACCESORIOS PARA RECARGA DE PROGRAMADORES*

## ACCESORIOS PARA RECARGA DE PROGRAMADORES





- ***Turbina Vision*** *turbina de agua para recarga de programadores a través del paso del agua por él. Compatible con Amico AG R, Pure Vision, Nuvola+ Wi-Fi Vision y Nuvola+ Cell Vision*
- ***Luce*** *panel solar para recarga de programadores. Compatible con Amico AG R y Pure Vision*
- ***Docking Station*** *panel solar para recarga de programadores. Compatible con Amico AG R, Pure Vision, Nuvola+ Wi-Fi Vision y Nuvola+ Cell Vision*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Turbina de agua** | **2001000001** | **1** | **83,00** | **1** |
| **Luce panel solar para recarga de programadores** | **2001000002** | **1** | **57,25** | **1** |
| **Docking Station, placa solar para recarga de programadores** | **1800000005** | **1** | **88,00** | **1** |

## ELECTROVÁLVULAS SERIE RN150



*- Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio*
*- Membrana monobloque para un cierre seguro sin fugas. Varilla de purgado de acero inox*
*- Muelle de membrana de acero inox con cierre suave. Solenoide con certificación CE*
*- Presión máxima 12 bar. Caudales desde 20 hasta 90 l/min*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula RN150 3/4" solenoide 24V** | **1004500711** | **12** | **20,00** | **1** |
| **Electroválvula RN150 1" solenoide 24V** | **1004500911** | **12** | **20,70** | **1** |
| **Electroválvula RN150 3/4" solenoide 9V** | **1644500711** | **12** | **34,50** | **1** |
| **Electroválvula RN150 1" solenoide 9V** | **1644500911** | **12** | **34,50** | **1** |

## ELECTROVÁLVULAS SERIE RN160 PLUS



*- Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio*
*- Membrana monobloque para un cierre seguro sin fugas. Varilla de purgado de acero inox*
*- Muelle de membrana de acero inox con cierre suave. Solenoide con certificación CE*
*- Presión máxima 12 bar. Caudales de*
*- 1 1/4" desde 75 hasta 275 l/min.* *- 1 1/2" desde 100 hasta 300 l/min*
*- 2" desde 100 hasta 325 l/min*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula RN160 Plus 1 1/4" solenoide 24V** | **1005701211** | **6** | **45,00** | **1** |
| **Electroválvula RN160 Plus 1 1/2" solenoide 24V** | **1005701511** | **6** | **58,00** | **1** |
| **Electroválvula RN160 Plus 2" solenoide 24V** | **1005701711** | **6** | **77,00** | **1** |
| **Electroválvula RN160 Plus 1 1/2" solenoide 9V** | **1645701511** | **6** | **79,00** | **1** |
| **Electroválvula RN160 Plus 2" solenoide 9V** | **1645701711** | **6** | **101,00** | **1** |

## ELECTROVÁLVULA SERIE RN180



*- Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio*
*- Membrana monobloque para un cierre seguro sin fugas. Varilla de purgado de acero inox*
*- Muelle de membrana de acero inox con cierre suave. Solenoide con certificación CE*
*- Presión máxima 12 bar. Caudales desde 200 hasta 1100 l/min*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula RN180 de 2" solenoide 24V** | **1001802510** | **4** | **109,00** | **1** |
| **Electroválvula RN180 de 3" solenoide 24V** | **1001803410** | **4** | **170,00** | **1** |

## ACCESORIOS







| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Solenoide de 24V para RN series** | **1011001101** | **50** | **15,00** | **1** |
| **Solenoide lacht 9V para RN series** | **1013577000** | **50** | **24,00** | **1** |
| **Regulador de presión para electroválvulas RN** | **1208000100** | **10** | **77,50** | **1** |
| **Adaptador para electroválvulas Rain Bird** | **1014902000** | **20** | **1,18** | **1** |
| **Sensor de lluvia Rain Click** | **2105005300** | **16** | **35,20** | **1** |
| **Sensor de lluvia Aqua Vision recargable y conexión Bluetooth 5.0** | **2106005500** | **1** | **125,00** | **1** |
| **Rele arranque de bomba 9V** | **2001300000** | **1** | **41,50** | **1** |
| **Cable de recarga** | **1803000000** | **1** | **13,00** | **1** |
| **Extensión de cable** | **1804100000** | **16** | **20,60** | **1** |
| **Pila de Litio recargable** | **2004093000** | **16** | **13,00** | **1** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE S050



- **Alcance desde 5,5 hasta 10,1 metros**. Ajuste de sector de 40-360º
- Caudal desde 2,8 a 14,4 l/min. Presión de trabajo de 2,0 hasta 3,5 bares

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor emergente turbina S050 toma inferior hembra 1/2"** | **S050** | **20** | **15,80** | **2** |
| **Válvula anti-drenaje para S050** | **2701010503** | **100** | **1,95** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE S075



- **Alcance desde 6,7 hasta 15,5 metros.** Ajuste de sector de 40-360º
- Caudal desde 2,6 a 31,9 l/min. Presión de trabajo de 2,1 hasta 4,8 bares

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina serie S075 toma inferior hembra 3/4"** | **S075** | **20** | **17,60** | **2** |
| **Válvula anti-drenaje para S075** | **2701010502** | **100** | **1,95** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE S100



- **Alcance desde 13,7 hasta 21,6 metros.** Ajuste de sector de 40-360º
- Caudal desde 19,3 a 110,5 l/min. Presión de trabajo de 2,8 hasta 6,2 bares

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina serie S100 toma inferior hembra 1"** | **S100** | **12** | **74,00** | **2** |
| **Aspersor de turbina serie S100 vastago inox toma inferior hembra 1"** | **S100I** | **12** | **104,00** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE IMPACTO SERIE SUPER RAIN



- **Alcance desde 9,7 hasta 13,8 metros.** Ajuste de sector de 40-360º
- Caudal desde 5,7 a 28,7 l/min. Presión de trabajo de 2,0 hasta 3,5 bares

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto SuperRain toma inferior hembra 3/4"** | **2708050000** | **20** | **25,50** | **2** |



## DIFUSORES EMERGENTES S020

*- Dos alturas disponibles 5 y 10 cm de emergencia. Toberas regulables incorporadas*
*- Presión de trabajo 1,4 a 3,5 bar*
*- Válvula de anti-drenaje opcional*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Difusor S020-10A emergente 5 cm con tobera 10A** | **2803000210** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-12A emergente 5 cm con tobera 12A** | **2803000212** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-15A emergente 5 cm con tobera 15A** | **2803000215** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-17A emergente 5 cm con tobera 17A** | **2803000217** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-10A emergente 10 cm con tobera 10A** | **2803000410** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-12A emergente 10 cm con tobera 12A** | **2803000412** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-15A emergente 10 cm con tobera 15A** | **2803000415** | **50** | **3,73** | **1** |
| **Difusor S020-17A emergente 10 cm con tobera 17A** | **2803000417** | **50** | **3,73** | **1** |



## DIFUSORES EMERGENTES SERIE PRO-SPRAY

- **Tres alturas de emergencia disponibles 5, 7,5 y 10 cm**. Anilla de cierre moldeada que asegura un optimo funcionamiento hasta con baja presion de trabajo
- Toma inferior de 1/2"

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Difusor emergente Pro-Spray 5 cm emergencia** | **2701078002** | **50** | **4,20** | **2** |
| **Difusor emergente Pro-Spray 7,5 cm emergencia** | **2701078003** | **50** | **4,20** | **2** |
| **Difusor emergente Pro-Spray 10 cm emergencia** | **2701078004** | **50** | **4,20** | **2** |



## TOBERAS DE ARCO AJUSTABLE

*- **Alcance desde 1,7 hasta 5,7 metros**.*
*- Ajuste de sector de 25-360º. Presión de trabajo optima de 2,1 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera ajustable 8-A color verde alcance 2,8 m** | **2802010108** | **25** | **1,98** | **2** |
| **Tobera ajustable 10-A color azul alcance 3,5 m** | **2802010110** | **25** | **1,98** | **2** |
| **Tobera ajustable 12-A color marrón alcance 4,2 m** | **2802010112** | **25** | **1,98** | **2** |
| **Tobera ajustable 15-A color negra alcance 5,2 m** | **2802010115** | **25** | **1,98** | **2** |
| **Tobera ajustable 17-A color gris alcance 5,7 m** | **2802010117** | **25** | **1,98** | **2** |



## TOBERAS GIRATORIA K-ROTARY

*- **Alcance desde 2,4 hasta 8,4 metros**.*
*- Ajuste de sector de 90-270º o fijo de 360º. Presión de trabajo 2,0-3,5 bares*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera giratoria K-Rotary 100 90-270ºcolor verde alcance 4,2 m** | **2701090270** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary 100 360ºcolor verde claro alcance 4,2 m** | **2701000360** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary 200 90-270ºcolor azul alcance 6,3 m** | **2702090270** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary 200 360ºcolor azul claro alcance 6,3 m** | **2702000360** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary 300 90-270ºcolor gris alcance 8,4 m** | **2703090270** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary 300 360ºcolor gris claro alcance 8,4 m** | **2703000360** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary RNS-RES 515 derecha de franja color naranja** | **2701700110** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary RNS-LES 515 izquierda de franja color olivo** | **2701700130** | **25** | **12,90** | **2** |
| **Tobera giratoria K-Rotary RNS-SS 530 lateral de franja color marron** | **2701700120** | **25** | **12,90** | **2** |



## PROGRAMADOR DE GRIFO BLUETOOHT



*- Programacion mediante Bluetooht desde aun app. Gestión ilimitado de programadores*
*- Tiempos de riego de 6 y 24 horas. Retraso por lluvia de 7 dias*
*- Caudal de 30 l/min a 4 bar. Presion recomendada de 0,5 a 8 bar*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Bluetooht BTT** | **BTT101** | **10** | **112,20** | **2** |
| **Programador de grifo Bluetooht 2 salidas BTT** | **BTT201** | **10** | **200,45** | **2** |

## PROGRAMADOR AUTÓNOMO A PILAS SERIE NODE



*- Tiempo riego máximo 6 horas. 3 programas y 4 horas de inicio/programa*
*- Protección IP68. Estanco hasta 3,7 mts de profundidad*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador 1 estación NODE 100 sin solenoide de 9V** | **NODE100** | **10** | **168,75** | **2** |
| **Programador 1 estación NODE 100-VÁLVE-B con válvula PGV-101G** | **NODE100V** | **10** | **187,50** | **2** |
| **Programador 2 estaciones NODE 200 (no incluye solenoide 9V)** | **NODE200** | **10** | **278,45** | **2** |
| **Programador 4 estaciones NODE 400 (no incluye solenoide 9V)** | **NODE400** | **10** | **329,10** | **2** |
| **Programador 6 estaciones NODE 600 (no incluye solenoide 9V)** | **NODE600** | **10** | **379,70** | **2** |

## PROGRAMADOR AUTÓNOMO A PILAS SERIE NODE



*- Mismas características que NODE, pero manejo por Bluetooht mediante una app*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador 1 estación NODE 100 s/solenoide de 9V Bluetooht** | **NODEBT100** | **10** | **162,50** | **2** |
| **Programador 1 estación NODE 100-VÁLVE-B mas PGV-101G Bluetooht** | **NODEBT100V** | **10** | **187,50** | **2** |
| **Programador 2 estaciones NODE 200 Bluetooht** | **NODEBT200** | **10** | **217,50** | **2** |
| **Programador 4 estaciones NODE 400 Bluetooht** | **NODEBT400** | **10** | **256,25** | **2** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE ECO LOGIC



*- Número estaciones 4 y 6 modelos de interior. Transformador exterior incluido*
*- 3 programas independientes y 4 horas de inicio. Tiempo riego máximo 4 h.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador Eco Logic ELC-401i-E 4 estaciones** | **ELC-401I** | **8** | **90,15** | **2** |
| **Programador Eco Logic ELC-601i-E 6 estaciones** | **ELC-601I** | **8** | **109,60** | **2** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE X-CORE



*- Número estaciones 2, 4, 6 y 8 para modelos de interior y 4, 6 y 8 en modelos de exterior*
*- 3 programas independientes y 4 horas de inicio por programa*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador X-Core XC-201i-E 2 estaciones para interior** | **XC-201I** | **10** | **121,60** | **2** |
| **Programador X-Core XC-401i-E 4 estaciones para interior** | **XC-401I** | **10** | **137,85** | **2** |
| **Programador X-Core XC-601i-E 6 estaciones para interior** | **XC-601I** | **10** | **154,05** | **2** |
| **Programador X-Core XC-801i-E 8 estaciones para interior** | **XC-801I** | **10** | **194,60** | **2** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE X2



*- Programador nuevo que mantiene la programación mediante dial ofrecida en X-Core.*
*- Adaptado para conectividad WiFi mediante un módulo opcional WAND.*
*- Software Hydrawise en la nube con acceso a través de una App en smartphone o en un PC. Hydrawise maximiza el ahorro de agua al ajustar automáticamente los horarios de riego según el clima local y las mediciones obtenidas de internet.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Electrónico X2 4 estaciones transformador interno | X2-401 | 1 | 201,30 | 2 |
| Programador Electrónico X2 6 estaciones transformador interno | X2-601 | 1 | 255,15 | 2 |
| Programador Electrónico X2 8 estaciones transformador interno | X2-801 | 1 | 305,90 | 2 |
| Programador Electrónico X2 14 estaciones transformador interno | X2-1401 | 1 | 518,75 | 2 |
| Módulo WIFI WAND para compatibilidad de aplicación Hydrawise | WAND | 1 | 237,90 | 2 |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE PRO-C/PCC



*- Programador de 4 estaciones ampliable hasta 23 en módulos de 3 y 9 estaciones*
*- 3 programas independientes y 4 horas de inicio por programa*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador PRO-C PC-401E 4 estaciones para exterior | PC-401 | 8 | 344,05 | 2 |
| Módulo de ampliación 3 estaciones PCM-300 | PCM-300 | 20 | 100,70 | 2 |
| Módulo de ampliación 9 estaciones PCM-900 | PCM-900 | 6 | 373,50 | 2 |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE I-CC2





*- Programador de 8 a 54 estaciones con caja metálica, hasta 38 estaciones en caja plástico*
*- Tiempo riego máximo 12horas. 4 programas y 8 horas de inicio/programa*
*- Opción de trabajo con decodificadores*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador I2C 8 estaciones con caja plástico para montaje exterior | I2C800PL | 1 | 693,15 | 2 |
| Programador I2C 8 estaciones con caja metálica para montaje exterior | I2C800M | 1 | 1.459,25 | 2 |
| Modulo ampliación 4 estaciones ICM-400 | ICM400 | 1 | 190,60 | 2 |
| Modulo ampliación 8 estaciones ICM-800 | ICM800 | 1 | 352,50 | 2 |
| Módulo de salida para descodificadores EZDM para HCC | EZDM | 1 | 514,40 | 2 |
| Descodificador EZ1 1 estación para PRO-C, ICC2 y HCC | EZ1 | 1 | 146,20 | 2 |

## SISTEMA DE ENLACE INALAMBRICO A VALVULA

Novedad 2025



*- Funciona con los programadores **ICC2** y **HCC** y es compatible con el sistema Centralus oHydrawise*
*- Añade hasta 54 válvulas con una linea de vision de 650 m o mas con un repetidor*
*- Tecnología LoRa sin licencia permite la comunicación inalambrica con la arqueta*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador HCC 8 estaciones ampliable hasta 38 con caja plástico | HCC800PL | 1 | 1.143,15 | 2 |
| Módulo salida de válvula inalambrica Wvome para ICC2 y HCC | WVOME | 1 | 427,00 | 2 |
| Dispositivo inalambrico para 1 estacion (antena incluida) | WVL100E | 1 | 366,00 | 2 |
| Dispositivo inalambrico para 2 estaciones (antena incluida) | WVL200E | 1 | 427,00 | 2 |
| Dispositivo inalambrico para 4 estaciones (antena incluida) | WVL400E | 1 | 488,00 | 2 |
| Repetidor LoRa con panel solar | RPTE | 1 | 646,60 | 2 |
| Kit extensión de antena para WIFI | ANTEXTKIT | 1 | 97,60 | 2 |
| Kit panel solar para dispositivos WVL | SPWVL | 1 | 317,20 | 2 |



***PARA OTROS PROGRAMADORES O ACCESORIOS DE HUNTER CONSULTARNOS PRECIO Y DISPONIBILIDAD**

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA 1/2"

*Serie SRM*

*- **Alcance desde 4,6 hasta 9,2 metros.** Ajuste de sector de 40-360º*
*- Caudal desde 0,08 a 0,82 m³/h. Presión de trabajo de 1,7 hasta 3,8 bares*

*Serie PGJ*

*- **Alcance desde 4,6 hasta 11,3metros**. Ajuste de sector de 40-360º*
*- Caudal desde 0,13 a 1,23 m³/h. Presión de trabajo de 1,7 hasta 6,9 bares*



SRM



PGJ

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie SRM toma inferior de 1/2"** | **SRM-04** | **25** | **17,33** | **2** |
| **Aspersor serie PGJ** | **PGJ-04** | **25** | **18,27** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE PGP

*- **Alcance desde 6,4 hasta 15,8 metros**. Ajuste de sector de 40-360º*
*- Caudal desde 0,10 a 3,22 m³/h. Presión de trabajo de 1,7 hasta 4,5 bares*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie PGP arco ajustable** | **PGP-ADJ** | **20** | **20,30** | **2** |
| **Aspersor serie PGP Ultra ajustable** | **PGPULTRA** | **20** | **21,42** | **2** |
| **Válvula anti-drenaje hasta 3 m.c.a.** | **VAL-CHK** | **25** | **1,37** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE I-25 ULTRA

*- **Alcance desde 12,2 hasta 22,3 m modelo normal y de 11,3 a 20,4 m modelo alta velocidad** Ajuste de sector de 50-360º .Toma inferior roscada 1"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie I-25 vástago de plástico** | **I-25-04** | **12** | **90,50** | **2** |
| **Aspersor serie I-25 vástago de acero** | **I-25-04-SS** | **12** | **118,45** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE I-90

*- **Alcance de 20,4 a 29,3 m**. Dos modelos, uno sectorial y otro de circulo completo*
*- Ideal para campos deportivos y grandes áreas públicas.*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie I-90 circulo completo toma inferior 1 1/2"** | **I-90-36V** | **6** | **333,80** | **2** |
| **Aspersor serie I-90 sectorial** | **I-90-ADV** | **6** | **333,80** | **2** |

## ASPERSORES GOLF SERIE G885

*- **Alcance desde 20,4 hasta 26,8 m.** Presión de trabajo 4,5 a 6,9 bares. Caudales desde 5,11 a 13,15 m³/h. Toma inferior roscada ACME 1 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie G885E48P8S sectorial y circular con válvula eléctrica** | **G885E48P8S** | **4** | **623,65** | **2** |

## ASPERSORES GOLF SERIE G900

*- **Alcance desde 22,3 hasta 31,7 m.** Presión de trabajo 5,5 a 8,3 bares. Caudales desde 6,7 a 19,04 m³/h. Toma inferior roscada ACME 1 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor serie G990E53P8S circulo completo con válvula eléctrica** | **G990E53P8S** | **4** | **626,55** | **2** |
| **Aspersor serie G995E53P8S sectorial y circular con válvula eléctrica** | **G995E53P8S** | **4** | **680,35** | **2** |

## ASPERSORES PARA CAMPOS DEPORTIVOS SISTEMA ST

### ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE ST

- ***Alcance de 32 a 50 m***. *Ajuste de sector de 40-360º*. Caudales desde 21,8 a 74,2 m³/ʰ.
- *Presión de funcionamiento de 4 a 8 bares. Toma inferior roscada 2" BSP*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Aspersor emergente serie ST-1600B sectorial y circular 2" BSP | ST-1600 | 1 | 2.482,00 | 2 |
| Aspersor aéreo serie ST-1600BR sectorial y circular 2" BSP | ST-1600BR | 1 | 1.292,40 | 2 |
| Aspersor emergente serie ST1700 con electroválvula 2" BSP | ST-1700 | 1 | 3.084,20 | 2 |

### ELECTROVÁLVULAS SERIE PGV

- *Construida en PVC de larga duración*
- *Presión de trabajo de 1,4 a 10,3 bares*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula PGV-100G-B 1" Solenoide 24V | PGV-100G | 20 | 33,26 | 2 |
| Electroválvula PGV-101G-B 1" Solenoide 24V y regulador de caudal | PGV-101G | 20 | 35,71 | 2 |
| Electroválvula PGV-151G-B 1,5" Solenoide 24V y regulador de caudal | PGV-151 | 8 | 110,33 | 2 |
| Electroválvula PGV-201G-B 2" Solenoide 24V y regulador de caudal | PGV-201 | 8 | 135,04 | 2 |

### ELECTROVÁLVULAS SERIE PGV SOLENOIDE 9V



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula PGV-100G-B 1" Solenoide 9V | PGV-100DC | 20 | 59,75 | 2 |
| Electroválvula PGV-101G-B 1" Solenoide 9V y regulador de caudal | PGV-101DC | 20 | 62,35 | 2 |
| Electroválvula PGV-151G-B 1 1/2" Solenoide 9V y regulador de caudal | PGV-151DC | 8 | 149,20 | 2 |
| Electroválvula PGV-201G-B 2" Solenoide 9V y regulador de caudal | PGV-201DC | 8 | 175,50 | 2 |
| Regulador de presión ajustable ACCU-SYNC-ADJ | AS-ADJ | 1 | 91,75 | 2 |

### ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Solenoide Lacht 9V | 458200 | 8 | 35,16 | 2 |
| Solenoide 24VAC | 606800 | 9 | 20,95 | 2 |
| Membrana para electrovalvula PGV/SRV/PVGJT1" | 332100 | 1 | 23,50 | 2 |
| Membrana para electrovalvula PGV151 1,5" | 414100 | 1 | 40,50 | 2 |
| Membrana para electrovalvula PGV201 2" | 415600 | 1 | 41,50 | 2 |

### SENSORES Y ACCESORIOS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Sensor inalámbrico de ET/Lluvia/Congelación SOLAR SYNC | WSS-SEN | 1 | 400,15 | 2 |
| Sensor de humedad SOIL-CLIK | SOILCLIK | 1 | 265,95 | 2 |
| Sensor de lluvia Mini-Clik ajustable entre 3 y 25 mm de lluvia | MINI-CLIK | 1 | 71,30 | 2 |
| Mini estación meteorológica (viento/lluvia/helada) MWS-FR | MWS-FR | 1 | 457,40 | 2 |
| Mando a distancia ROAM KIT, transmisor, receptor, conector y pilas (compatible con programadores X-CORE, PRO-C, ICC, I-CORE y ACC) | ROAM-KIT | 1 | 521,15 | 2 |

## DIFUSORES EMERGENTES SERIE PS ULTRA

*- Tobera preinstalada regulable de 0 a 360º*
*- Caudales proporcionales al arco de riego*
*- Toma inferior roscada 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Difusor emergente 5 cm con tobera 10A (alcance 3 m) | PSU-02-10A | 100 | 4,20 | 2 |
| Difusor emergente 5 cm con tobera 12A (alcance 3,7 m) | PSU-02-12A | 100 | 4,20 | 2 |
| Difusor emergente 5 cm con tobera 15A (alcance 4,6 m) | PSU-02-15A | 100 | 4,20 | 2 |
| Difusor emergente 5 cm con tobera 17A (alcance 5,2 m) | PSU-02-17A | 100 | 4,20 | 2 |
| Difusor emergente 5 cm con tobera 5SS (tobera de franja) | PSU-02-5SS | 100 | 4,20 | 2 |
| Difusor emergente 5 cm sin tobera | PSU-02 | 100 | 3,95 | 2 |

## DIFUSORES EMERGENTES SERIE PSU-04



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Difusor emergente 10 cm con tobera 10A (alcance 3 m) | PSU-04-10A | 100 | 4,40 | 2 |
| Difusor emergente 10 cm con tobera 12A (alcance 3,7 m) | PSU-04-12A | 100 | 4,40 | 2 |
| Difusor emergente 10 cm con tobera 15A (alcance 4,6 m) | PSU-04-15A | 100 | 4,40 | 2 |
| Difusor emergente 10 cm con tobera 17A (alcance 5,2 m) | PSU-04-17A | 100 | 4,40 | 2 |
| Difusor emergente 10 cm con tobera 5SS (tobera de franja) | PSU-04-5SS | 100 | 4,40 | 2 |
| Difusor emergente 10 cm sin tobera | PSU-04 | 100 | 3,61 | 2 |

## TOBERAS DE ARCO AJUSTABLE

*- **Alcance desde 1,2 hasta 5,2 metros**.*
*- Ajuste de sector de 25-360º. Presión de trabajo optima de 2,1 bares*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera ajustable 4-A color verde claro alcance 1,2 m | TH4A | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera ajustable 6-A color azul claro alcance 1,8 m | TH6A | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera ajustable 8-A color marrón alcance 2,4 m | TH8A | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera ajustable 10-A color roja alcance 3,0 m | TH10A | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera ajustable 12-A color verde oscuro alcance 3,7 m | TH12A | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera ajustable 15-A color negra alcance 4,6 m | TH15A | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera ajustable 17-A color gris alcance 5,2 m | TH17A | 25 | 2,50 | 2 |

## TOBERA AJUSTABLE ALTA EFICIENCIA

Novedad 2025



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera alta eficiencia 8A-HE color verde | 8AHE | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera alta eficiencia 10A-HE color azul | 10AHE | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera alta eficiencia 12A-HE color marron | 12AHE | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera alta eficiencia 15A-HE color negro | 15AHE | 25 | 2,50 | 2 |
| Tobera alta eficiencia 17A-HE color gris | 17AHE | 25 | 2,50 | 2 |

## INUNDADORES AUTOCOMPENSANTES PCN



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Inundador PCN-25 1 l/min tipo hilo | PCN-25 | 100 | 4,55 | 2 |
| Inundador PCN-50 2 l/min tipo hilo | PCN-50 | 100 | 4,55 | 2 |
| Inundador PCN-10 4 l/min tipo paraguas | PCN-10 | 100 | 4,55 | 2 |
| Inundador PCN-20 8 l/min tipo paraguas | PCN-20 | 100 | 4,55 | 2 |

## DIFUSORES EMERGENTES PRO-SPRAY

*- Cuerpo de alta resistencia. Fabricado en ABS. Sistema de carraca reforzado*
*- Opción de válvula anti-drenaje. Conexión rosca hembra 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Difusor emergente PROS02 elevación 5 cm | PROS02 | 50 | 4,38 | 2 |
| Difusor emergente PROS03 elevación 7,5 cm | PROS03 | 50 | 4,38 | 2 |
| Difusor emergente PROS04 elevación 10 cm | PROS04 | 50 | 3,85 | 2 |
| Difusor emergente PROS06 elevación 15 cm | PROS06 | 25 | 15,02 | 2 |

## CODOS ARTICULADOS HUNTER



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Codo articulado SJ506 15 cm 1/2" | SJ506 | 200 | 3,94 | 2 |
| Codo articulado SJ706 15 cm 3/4" | SJ706 | 200 | 4,36 | 2 |
| Codo articulado SJ512 30 cm 1/2" marfil | SJ512 | 200 | 4,75 | 2 |
| Codo articulado SJ712 30 cm 3/4" | SJ712 | 200 | 4,99 | 2 |

## ASPERSORES MP ROTATOR

*- Alcances: **MP800** 1,5 hasta 3,7mts. **MP1000** de 3,5 a 4,6 mts. **MP2000** de 4,9 a 6,7 mts. **MP3000** de 7,6 a 9,1 mts. **MP3500** de 10 a 10,7 mts.*







| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| MP Rotator 800SR90 90-210º color naranja | MP800SR210 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 800SR360 360º color verde lima | MP800SR360 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 1000 90-210º color granate | MP1000210 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 1000 210-270º color azul claro | MP1000270 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 1000 360º color verde oliva | MP1000360 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 2000 90-210º color negro | MP2000210 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 2000 210-270º color verde | MP2000270 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 2000 360º color rojo | MP2000360 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 3000 90-210º color azul | MP3000210 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 3000 210-270º color amarillo | MP3000270 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 3000 360º color gris | MP3000360 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 3500 90-210º color beige | MP3500210 | 10 | 14,76 | 2 |

## MP ROTATOR PATRONES ESPECIALES



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| MP Corner color turquesa | MPC | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Lateral franja color marrón | MPSS | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Izquierda de franja color marfil | MPLS | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Derecha de franja color cobrizo | MPRS | 10 | 14,76 | 2 |
| Llave ajuste MP Rotator | MP10562 | 10 | 2,05 | 2 |

## MP ROTATOR 820

Novedad 2025



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| MP Rotator 820 90-210º color gris y negro | MP820210 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 820 210-270º color gris y verde | MP820270 | 10 | 14,76 | 2 |
| MP Rotator 820 360º color gris y rojo | MP820360 | 10 | 14,76 | 2 |

**También disponible en rosca macho, precio para todas las referencias de 15,95€**

## PROGRAMADORES TORO A PILAS SERIE TEMPUS WP BLUETOOHT Y LCD

*- Número de programas 4. Tiempo de riego máximo de 12 horas*
*- Protección IP68. Sumergible hasta 1,9 mts para la instalación en arqueta*
*- Conexión válvula maestra (excepto el de 1 estación). Conexión a sensor de lluvia*
*- Demora pors estación de 1 a 60 segundos*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Toro Tempus DCL 1 estación Bluetooth y LCD | TEMP1DCL | 1 | 159,51 | 2 |
| Programador Toro Tempus DCL 2 estaciones Bluetooth y LCD | TEMP2DCL | 1 | 248,35 | 2 |
| Programador Toro Tempus DCL 4 estaciones Bluetooth y LCD | TEMP4DCL | 1 | 271,93 | 2 |
| Programador Toro Tempus DCL 6 estaciones Bluetooth y LCD | TEMP6DCL | 1 | 306,33 | 2 |

## PROGRAMADORES TORO A PILAS SERIE TEMPUS WP BLUETOOHT Y LCD

*- Misma caracteristicas que Tempus DCL, solo que se maneja por Bluetooht*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Toro Tempus DC 1 estación Bluetooth | TEMP1DC | 1 | 131,24 | 2 |
| Programador Toro Tempus DC 2 estaciones Bluetooth | TEMP2DC | 1 | 179,14 | 2 |
| Programador Toro Tempus DC 4 estaciones Bluetooth | TEMP4DC | 1 | 205,73 | 2 |
| Programador Toro Tempus DC 6 estaciones Bluetooth | TEMP6DC | 1 | 235,88 | 2 |

## PROGRAMADORES TORO ELECTRÓNICOS SERIE TEMPUS

*- Número de programas 4. Tiempo de riego máximo de 12 horas*
*- Protección IP68. Sumergible hasta 1,9 mts para la instalación en arqueta*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Toro Tempus 220 V 4 estaciones montaje interior | TEMP4 | 1 | 145,00 | 2 |
| Programador Toro Tempus 220V 6 estaciones montaje interior | TEMP6 | 1 | 167,00 | 2 |
| Programador Toro Tempus 220V 8 estaciones montaje interior | TEMP8 | 1 | 210,00 | 2 |
| Programador Toro Tempus 220 V 4 estaciones montaje exterior | TEMP4E | 1 | 249,95 | 2 |
| Programador Toro Tempus 220V 6 estaciones montaje exterior | TEMP6E | 1 | 265,00 | 2 |
| Programador Toro Tempus 220V 8 estaciones montaje exterior | TEMP8E | 1 | 310,00 | 2 |
| Llave WI-FI para programador Tempus | TEMPWF | 1 | 144,61 | 2 |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SERIE TEMPUS PRO

*- Ampliable de 4 a 16 estaciones. Modelo interior e exterior*
*- 4 programas y 6 arranques por programa. Tiempo de riego 1 min a 8 h*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Tempus Pro 4 estaciones interior | TEMPPRO4I | 1 | 233,04 | 2 |
| Modulo de ampliación de 4 estaciones | TEMPPSM | 1 | 69,05 | 2 |

## ACCESORIOS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Solenoide Lacht 9V Irridea | SOL-IRRI | 1 | 34,50 | 2 |
| Solenoide 24 V | 1185983 | 1 | 20,04 | 2 |
| Sensor de lluvia Toro con cable | TRS | 1 | 63,39 | 2 |
| Sensor de suelo “Precisión” Toro | PSSKIT | 1 | 354,94 | 2 |
| Sensor de viento Irridea | IRRIANE | 1 | 308,88 | 4 |

## ASPERSOR TURBINA EMERGENTE MINI 8

*- Alcance de 6,1 a 10,7 mts. Caudales de 3,0 hasta 12,9 l/minPresión de trabajo de 2,0 a 4,1 bar*
*- Circulo completo y sectorial en el mismo modelo Toma R/H BSP 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor Toro Mini 8** | **MINI84P** | **25** | **19,25** | **2** |
| **Válvula de retención** | **MINI8CV** | **25** | **2,14** | **2** |

## ASPERSOR TURBINA EMERGENTE T5P

*- Alcance de 7,6 a 15,2 mts. Caudales de 2,8 hasta 36,5 l/min. Presión de trabajo de 1,7 a 4,8 bar*
*- Circulo completo y sectorial en el mismo modelo. Toma R/H BSP 3/4"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor Toro T5P Rapid Set (Ajuste sin herramientas)** | **T5PRS** | **25** | **23,34** | **2** |
| **Válvula de retención** | **1027714S** | **25** | **1,18** | **Neto** |

## DIFUSOR EMERGENTE SERIE LPS

*- Presión de trabajo de 1,4 a 3,5 bar. Toma rosca hembra BSP 1/2"*
*- Modelos de emergencia 5 y 10 cm*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Difusor emergente LPS 5 cm con tobera 10TVAN** | **LPS210** | **100** | **4,18** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 5 cm con tobera 12TVAN** | **LPS212** | **100** | **4,18** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 5 cm con tobera 15TVAN** | **LPS215** | **100** | **4,18** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 5 cm con tobera 17TVAN** | **LPS217** | **100** | **4,18** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 10 cm con tobera 10TVAN** | **LPS410** | **50** | **4,81** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 10 cm con tobera 12TVAN** | **LPS412** | **50** | **4,81** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 10 cm con tobera 15TVAN** | **LPS415** | **50** | **4,81** | **2** |
| **Difusor emergente LPS 10 cm con tobera 17TVAN** | **LPS417** | **50** | **4,81** | **2** |

## DIFUSOR EMERGENTE 570Z

*- Presión de trabajo de 1,0 a 5,2 bar. Toma rosca hembra BSP 1/2"*
*- Modelos de emergencia 5; 7,6; 10,2; 15,2 y 30,5 cm*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Difusor emergente 570 Z 2P 5 cm** | **570Z2P** | **100** | **5,25** | **2** |
| **Difusor emergente 570 Z 3P 7,6 cm** | **570Z3P** | **100** | **5,05** | **2** |
| **Difusor emergente 570 Z 4P 10,2 cm** | **570Z4P** | **50** | **5,15** | **2** |
| **Difusor emergente 570 Z 6P 15,2 cm** | **570Z6P** | **50** | **21,41** | **2** |
| **Difusor emergente 570 Z 12P 30,5 cm** | **570Z12P** | **25** | **33,98** | **2** |

## BOQUILLAS TORO TVAN ARCO AJUSTABLE

*- Boquillas codificadas por colores. Radio desde 2,4 hasta 5,2 mts*
*- Presión de trabajo de 1,4 a 3,5 bar. Presión recomendada 2,1 bar*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Boquilla ajustable TVAN8 alcance 2,4 color verde** | **TVAN8** | **25** | **3,04** | **2** |
| **Boquilla ajustable TVAN10 alcance 3,0 color azul** | **TVAN10** | **25** | **3,04** | **2** |
| **Boquilla ajustable TVAN12 alcance 3,7 color marrón** | **TVAN12** | **25** | **3,04** | **2** |
| **Boquilla ajustable TVAN158 alcance 4,6 color negro** | **TVAN158** | **25** | **3,04** | **2** |
| **Boquilla ajustable TVAN17 alcance 5,2 color gris** | **TVAN17** | **25** | **3,04** | **2** |

### ELECTROVÁLVULAS SERIE 264

*- Presión de trabajo de 0,7 hasta 10,3 bar*
*- Caudal de 0,9 a 56,7 l/min. Solenoide encapsulado con embolo cautivo*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula 3/4" Solenoide 24V rosca macho** | **264-06-03** | **20** | **50,66** | **2** |

### ELECTROVÁLVULAS SERIE EZ-FLO PLUS

*- Presión de trabajo de 0,9 hasta 10,32 bar*
*- Caudal de 0,9 a 113 l/min. Solenoide encapsulado con embolo cautivo*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula 1" Solenoide 24V rosca macho** | **EZP0254** | **10** | **34,15** | **2** |
| **Electroválvula 1" Solenoide 24V rosca hembra** | **EZP0354** | **20** | **34,15** | **2** |
| **Electroválvula 1" Solenoide 24V con regulador de caudal rosca hembra** | **EZP2354** | **20** | **35,85** | **2** |
| **Electroválvula 1" Solenoide 9V rosca hembra** | **EZP2394** | **20** | **56,95** | **2** |

### ELECTROVÁLVULAS SERIE TPV

*- Presión de trabajo de 0,7 hasta 12 bar*
*- Caudal de 0,38 a 151,4 l/min. Solenoide encapsulado con embolo cautivo*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula 1" TPV Solenoide 24V R/H** | **TPV100** | **20** | **38,59** | **2** |
| **Electroválvula 1" TPV Solenoide 24V R/H c/regulador de caudal** | **TPVF100** | **20** | **60,27** | **2** |
| **Electroválvula 1" TPV Solenoide 24V rosca macho** | **TPV100MM** | **20** | **38,59** | **2** |

### ELECTROVÁLVULA SERIE P150

*- Presión de trabajo de 1,4 hasta 10 bar. Caudal de 19 a 568 l/min.*
*- Posibilidad de instalarlo con un regulador de presión EZR-100*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula P150 de 1 1/2" solenoide 24V** | **P1502356** | **6** | **105,75** | **2** |
| **Electroválvula P150 de 2" solenoide 24V** | **P1502358** | **6** | **164,22** | **2** |
| **Electroválvula P150 de 1 1/2" solenoide 9V** | **P1502396** | **6** | **138,95** | **2** |
| **Electroválvula P150 de 2" solenoide 9V** | **P1502398** | **6** | **197,89** | **2** |
| **Regulador de presión EZR-100** | **EZR100** | **5** | **87,94** | **2** |
| **Solenoide lacht 9V** | **DCLSP** | **1** | **40,85** | **2** |

## ASPERSORES TURBINA PARA CAMPOS DEPORTIVOS

### ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE FLEX

*- **Alcance de 12,8 a 30,5 metros**. Presión de trabajo de 2,8 a 6,9 bar. Caudal de 27 a 231 l/min.*
*- Caudal de 27 a 231 l/min. Toma inferior de 1" y 1,5"*
*- Vávula en cabeza. Dos modelos sectorial (40 a 330 )y circular (360)*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor turbina serie FLX34-54 circular de 1"** | **FLX34316** | **6** | **388,31** | **4** |
| **Aspersor turbina serie FLX35-55 sectorial de 1"** | **FLX35306** | **6** | **454,94** | **4** |
| **Aspersor turbina serie FLX54-54 circular de 1,5"** | **FLX54538** | **6** | **441,62** | **4** |
| **Aspersor turbina serie FLX55-55 sectorial de 1,5"** | **FLX55578** | **6** | **525,36** | **4** |

## PROGRAMADOR SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA BLUETOOTH

- *Comunicación Bluetooth. Alcance Bluetooth 10 mts. Conexiones a válvula maestra y sensores de lluvia. Protecciones contra descargas en todas las entradas y salidas*
- *Control mediante plataforma My Solem y la App My Solem.*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador SOLEM DC de 1 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLIP1** | **1** | **125,55** | **2** |
| **Programador SOLEM DC de 2 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLIP2** | **1** | **174,62** | **2** |
| **Programador SOLEM DC de 4 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLIP4** | **1** | **202,32** | **2** |
| **Programador SOLEM DC de 6 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLIP6** | **1** | **231,42** | **2** |

## PROGRAMADOR SOLEM WOOBEE GAMA BLUETOOTH Y PANTALLA

- *Comunicación Bluetooth. Alcance Bluetooth 10 mts. Conexiones a válvula maestra y sensores de lluvia o de caudal. Distancia al solenoide de 30 mts*
- *Control mediante plataforma My Solem y la App My Solem.*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador WOOBEE de 1 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **WB1** | **1** | **152,79** | **2** |
| **Programador WOOBEE de 2 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **WB2** | **1** | **238,68** | **2** |
| **Programador WOOBEE de 4 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **WB4** | **1** | **260,52** | **2** |
| **Programador WOOBEE de 6 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **WB6** | **1** | **294,04** | **2** |

## PROGRAMADOR GRIFO POR BLUETOOTH

- *Controlado por smartphone o tablet a través de la app gratuita "SolemWF"*
- ***Comunicación Bluetooth. Alcance Bluetooth 10 mts. Rosca BSP de 3/4"***
- *Funciona con una presión de 1 a 6 bar y con un caudal máximo de 38 l/min*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador para grifo BL-NR controlado por bluetooth** | **BLNR** | **1** | **93,12** | **2** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA SMART IS

- *Control a través de la plataforma My Solem o la App My Solem.*
- *Comunicación vía WI-FI y Bluetooth. Conexiones a caudalímetro, sensores, válvula maestra o arranque de bomba*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 2 estaciones** | **SOLEM-IS2** | **1** | **195,18** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 4 estaciones** | **SOLEM-IS4** | **1** | **223,23** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 6 estaciones** | **SOLEM-IS6** | **1** | **237,13** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 9 estaciones** | **SOLEM-IS9** | **1** | **307,48** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 12 estaciones** | **SOLEM-IS12** | **1** | **336,38** | **2** |

## PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA VILLA

- *Mismo programador que Smart IS, pero con pantalla*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 4 estaciones** | **VILLA4** | **1** | **331,22** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 6 estaciones** | **VILLA6** | **1** | **347,22** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 9 estaciones** | **VILLA9** | **1** | **374,62** | **2** |
| **Programador WI-FI + Bluetooth de 12 estaciones** | **VILLA12** | **1** | **411,18** | **2** |

## ESTACIONES BASE PARA CONTROL DE RIEGO GAMA LORA

*- Controlado por Smartphone o tablet a través de la App gratuita "SolemWF"*
***- Alcance 200 mts***

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Estacion base WIFI React GPRS montaje exterior | LR-BST-25R | 1 | 2.698,60 | 4 |
| Estación base WIFI React GPRS + Estación metereologica | LRSTATION | 1 | 5.072,75 | 4 |
| Placa solar para estación base GPRS montaje exterior | SOLARKIT | 1 | 465,89 | 4 |
| Estación base WI-FI para montaje interior para 10 módulos | LR-MB10 | 1 | 252,99 | 4 |
| Estación base WI-FI para montaje interior para 30 módulos | LR-MB30 | 1 | 338,56 | 4 |
| Extension 10 metros para antena wifi | EXT10MB | 1 | 75,60 | 4 |
| Alta tarjeta GPRS 1 año para estación base exterior | TARJETA-M2M | | 72,00 | Neto |



## PROGRAMADORES A PILAS SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA LORA

*- Controlado por Smartphone o tablet a través de la App gratuita "SolemWF"*
***- Alcance 200 mts***

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Lora a pilas de 1 estación | LR-IP1 | 1 | 223,61 | 4 |
| Programador Lora a pilas de 2 estaciones | LR-IP2 | 1 | 265,81 | 4 |
| Programador Lora a pilas de 4 estaciones | LR-IP4 | 1 | 293,94 | 4 |
| Programador Lora a pilas de 6 estaciones | LR-IP6 | 1 | 308,29 | 4 |



## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA LORA

*- Controlado por Smartphone o tablet a través de la App gratuita "SolemWF"*
***- Alcance 200 mts***

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Lora electrónico de 2 estaciones | LR-IS2 | 1 | 234,05 | 4 |
| Programador Lora electrónico de 4 estaciones | LR-IS4 | 1 | 260,39 | 4 |
| Programador Lora electrónico de 6 estaciones | LR-IS6 | 1 | 273,42 | 4 |
| Programador Lora electrónico de 9 estaciones | LR-IS9 | 1 | 339,36 | 4 |
| Programador Lora electrónico de 12 estaciones | LR-IS12 | 1 | 366,42 | 4 |



## MÓDULOS SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA LORA

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Controlador de interruptores | LR-OL | 1 | 318,14 | 4 |
| Módulo Lora de entrada de 1 sensor | LR-MS1 | 1 | 215,91 | 4 |
| Modulo Lora de entrada de 4 sensores | LR-MS4 | 1 | 287,48 | 4 |



## SENSORES SOLEM PARA GAMA LORA

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Sensor de Humedad | SOND-HUM | 1 | 211,67 | 4 |
| Sensor de Temperatura | SOND-TEMP | 1 | 75,14 | 4 |
| Sensor de viento | SOND-VENT | 1 | 314,15 | 4 |
| Pluviometro Solem | SOND-PLUVIO | 1 | 72,62 | 4 |
| Relé de arranque lacht para bomba | RELAY | 1 | 204,95 | 4 |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE RPS-75

- **Alcance desde 6,7 hasta 15,5 metros**. Ajuste de sector de 40-360º
- Caudal desde 0,15 a 1,86 m /h. Presión de trabajo de 2,0 hasta 5,0 bares 3



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor emergente turbina RPS75 toma inferior hembra 3/4"** | **RPS75** | **20** | **17,50** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE MINI-PRO

- **Alcance desde 5,1 hasta 9,1 metros.** Ajuste de sector de 40-360º
- Caudal desde 0,20 a 0,80 m /h. Presión de trabajo de 2,1 hasta 3,4 bares



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina serie Mini-Pro toma inferior hembra 1/2"** | **13003** | **20** | **16,50** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE SUPER-PRO

- ***Alcance desde 7,9 hasta 14,9 metros**. Ajuste de sector de 40-360º*
- *Caudal desde 0,30 a 1,86 $m^3$/h. Presión de trabajo de 2,1 hasta 4,8 bares*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina serie Super-Pro toma inferior hembra 3/4"** | **10003** | **20** | **19,68** | **2** |

## ASPERSORES EMERGENTES DE TURBINA SERIE PRO-SPORT

- ***Alcance desde 13 hasta 23 metros**. Ajuste de sector de 40-360º*
- *Caudal desde 1,20 a 6,60 $m^3$/h. Presión de trabajo de 2,8 hasta 6,2 bares*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina ProSport toma inferior hembra 1" vástago plástico** | **14003** | **20** | **74,13** | **2** |
| **Aspersor de turbina ProSport toma inferior hembra 1" vástago inox.** | **14053** | **20** | **92,29** | **2** |

## DIFUSORES EMERGENTES SERIE NPS

- *Presión de trabajo de 1,38 a 3,45 bar. Toma inferior roscada 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Difusor NPS-2 emergente 5 cm con tobera ajustable KVF-15** | **NPS2KVF15** | **50** | **4,20** | **2** |
| **Difusor NPS-4 emergente 10 cm con tobera ajustable KVF-15** | **NPS4KVF15** | **50** | **4,20** | **2** |

## BOQUILLAS AJUSTABLES SERIE KVF



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Boquilla ajustable radio 2,45 m KVF-8 color verde** | **KVF8** | **25** | **2,40** | **2** |
| **Boquilla ajustable radio 3,05 m KVF-10 color azul** | **KVF10** | **25** | **2,40** | **2** |
| **Boquilla ajustable radio 3,70 m KVF-12 color marrón** | **KVF12** | **25** | **2,40** | **2** |
| **Boquilla ajustable radio 4,06 m KVF-15 color negro** | **KVF15** | **25** | **2,40** | **2** |
| **Boquilla ajustable radio 5,2 m KVF-17 color gris** | **KVF17** | **25** | **2,40** | **2** |

## ELECTROVÁLVULAS IRRITROL

*- Construida en PVC de alta resistencia y resistente a la rayos UV*
*- Caudal serie 2500: 8,4 m³/h. Serie 216: 18 m³/h. Serie 217: 36 m³/h*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Solenoide 24V** | | | | |
| Electroválvula Irritrol 2400 MT 1" Tapa roscada solenoide 24V | H2400 | 20 | 33,90 | 2 |
| Electroválvula Irritrol 2500 MT 1" solenoide 24V | H2500 | 20 | 33,50 | 2 |
| Electroválvula Irritrol 2501 MTF 1" regulador de caudal solenoide 24V | H2501 | 20 | 41,50 | 2 |
| Electroválvula Irritrol R-216 1 1/2" solenoide 24V | H2502 | 10 | 106,00 | 2 |
| Electroválvula Irritrol R-217 2" solenoide 24V | H2503 | 10 | 147,00 | 2 |
| **Solenoide 9V** | | | | |
| Electroválvula Irritrol 2400 MT 1" Tapa roscada solenoide 9V | H2410 | 20 | 64,00 | 2 |
| Electroválvula Irritrol 2500 MT 1" solenoide 9V | H2510 | 20 | 71,50 | 2 |
| Electroválvula Irritrol 2501 MTF 1" regulador de caudal solenoide 9V | H2511 | 10 | 80,00 | 2 |
| Electroválvula Irritrol R-216 1 1/2" solenoide 9V | H2512 | 10 | 150,00 | 2 |
| Electroválvula Irritrol R-217 2" solenoide 9V | H2513 | 10 | 195,00 | 2 |





## ELECTROVÁLVULAS IRRITROL CENTURY PLUS

*- Construida en nylon reforzado con fibra de vidrio. Diafragma de doble nervadura*
*- Caudal desde 36,0 hasta 66,0 m³/h. Presión de trabajo de 0,7 a 13,8 bar.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula Century Plus 3" solenoide 24V | 894607 | 20 | 480,00 | 2 |
| Electroválvula Century Plus 3" solenoide 9V | 895836 | 20 | 585,00 | 2 |



## ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Solenoide 24V para electroválvulas Irritrol | 714766 | 10 | 26,00 | 2 |
| Solenoide 9V para electroválvulas Irritrol | 714888 | 10 | 45,00 | 2 |
| Regulador de para válvulas irritrol Omni-Reg | 700100 | 6 | 137,50 | 2 |
| Kit portasolenoide válvulas | 714825 | 5 | 4,95 | 2 |
| Kit diafragma válvulas H2500 | 704030 | 5 | 12,00 | 2 |
| Kit diafragma válvulas H2400 | 704032 | 5 | 15,50 | 2 |
| Kit diafragma válvulas R216 | 704050 | 2 | 27,30 | 2 |
| Kit diafragma válvulas R217 | 704065 | 2 | 31,90 | 2 |
| Kit diafragma válvulas Century Plus 3" | 704028 | 1 | 225,00 | 2 |
| Cruz reguladora de caudal | 704010 | 1 | 4,50 | 2 |



## ASPERSOR EMERGENTE DE IMPACTO TITAN

*- Alcance de 9,7 a 13,8 m. Caudal de 5,7 a 28,7 l/min*
*- Toma inferior de 3/4" y lateral de 1/2". Presión de trabajo de 2 a 3,5 bar.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Aspersor emergente de impacto Titan | 115261 | 20 | 28,00 | 2 |

## PROGRAMADORES DE GRIFO

*- Opción de demora por lluvia. Botón manual para parar la programación*
*- Dial con opciones de hora de inicio, tiempo de riego, frecuencia, auto y apagado*
*- Construido para resistir estar a la intemperie. Requiere 2 pilas tipo AA*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador de grifo BUDDY-I digital 1 estación | OT1001 | 1 | 97,40 | 2 |
| Programador de grifo BUDDY-II digital 2 estaciones | OT1002 | 1 | 128,80 | 2 |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS RESIDENCIALES SERIE STAR ULTIMA

*- Modelo interior. Doble programa y 8 arranques al día*
*- Tiempo de riego de 1 a 99 minutos. Fácil de programar y manejar*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Eléctrico Residencial Star Ultima 4 estaciones | OT1010 | 1 | 99,98 | 2 |
| Programador Eléctrico Residencial Star Ultima 6 estaciones | OT1011 | 1 | 104,40 | 2 |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS RESIDENCIALES SERIE EASY SET LOGIC

*- Modelo exterior. Demora de riego por lluvia: 24, 48 o 72 horas*
*- Tiempo de riego de 1 a 99 minutos. Triple programa y 4 arranques al día*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Electrico Profesional EASY SET LOGIC 4 estaciones | OT1020 | 1 | 203,76 | 2 |
| Programador Electrico Profesional EASY SET LOGIC 6 estaciones | OT1021 | 1 | 231,41 | 2 |
| Programador Electrico Profesional EASY SET LOGIC 9 estaciones | OT1022 | 1 | 276,68 | 2 |
| Programador Electrico Profesional EASY SET LOGIC 12 estaciones | OT1023 | 1 | 314,96 | 2 |

## PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS RESIDENCIALES SERIE HÍBRIDO WM

*- Modelo exterior. Triple programa y 4 arranques al día*
*- Tiempo de riego de 2 a 120 minutos. Tiempo muerto entre estaciones*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Programador Electrico Profesional Híbrido WM 4 estaciones | OT1030 | 1 | 246,87 | 2 |
| Programador Electrico Profesional Híbrido WM 6 estaciones | OT1031 | 1 | 315,64 | 2 |
| Programador Electrico Profesional Híbrido WM 9 estaciones | OT1032 | 1 | 374,69 | 2 |
| Programador Electrico Profesional Híbrido WM 12 estaciones | OT1033 | 1 | 441,22 | 2 |



## ELECTROVÁLVULA HIT PVC SERIE 200

*- Fabricada en PVC. Presión de trabajo de 0,7 a 10,5 bar*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula PVC 1” 210-00B solenoide 24V | H210 | 12 | 33,50 | 2 |
| Electroválvula PVC 1” 210-00B solenoide 9V | H2109V | 12 | 71,50 | 2 |
| Electroválvula PVC 1” 210-05B solenoide 24V con regulador de caudal | H210R | 12 | 41,50 | 2 |
| Electroválvula PVC 1” 210-05B solenoide 9V con regulador de caudal | H210R9V | 12 | 80,00 | 2 |
| Electroválvula PVC 1,5” 215-05B solenoide 24 con regulador de caudal | H215R | 8 | 106,00 | 2 |
| Electroválvula PVC 1,5” 215-05B solenoide 9V con regulador de caudal | H215R9V | 8 | 150,00 | 2 |
| Electroválvula PVC 2” 220-05B solenoide 24V con regulador de caudal | H220R | 8 | 147,00 | 2 |
| Electroválvula PVC 2” 220-05B solenoide 9V con regulador de caudal | H220R9V | 8 | 195,00 | 2 |



## ELECTROVÁLVULA PROLINE HI-FLOW SERIE 300 Y 500

*- Fabricada en fibra de vidrio y nylon*
*- Presión máxima serie 300 11 bar, serie 500 15 bar*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Electroválvula 1” 310-00B solenoide 24V | H2000 | 12 | 46,90 | 2 |
| Electroválvula 1” 310-05B solenoide 24V con regulador de caudal | H2001 | 12 | 52,43 | 2 |
| Electroválvula 1,5” 515-05B solenoide 24V con regulador de caudal | H2015 | 8 | 147,50 | 2 |
| Electroválvula 2” 520-05B solenoide 24V con regulador de caudal | H2020 | 8 | 187,69 | 2 |



## ACCESORIOS Y RECAMBIOS HIT

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Solenoide impulso 9V serie 200-310-500 | BOCSOL | 1 | 45,93 | 4 |
| Solenoide 24V corriente alterna serie 200-310-500 | H504051 | 1 | 25,73 | 4 |
| Membrana electroválvulas 1” Proline s/regulador caudal | H391115 | 12 | 19,76 | 4 |
| Membrana electroválvulas 1” Proline c/regulador caudal | H391116 | 12 | 19,76 | 4 |
| Membrana electroválvulas 1 ½” Proline | H391150 | 12 | 42,70 | 4 |
| Membrana electroválvulas 2” Proline | H391200 | 12 | 56,46 | 4 |
| Membrana electroválvulas 1” serie 200 | H210D | 12 | 13,79 | 4 |
| Membrana electroválvulas 1 ½” serie 215 | H215D | 12 | 35,18 | 4 |
| Membrana electroválvulas 2” serie 220 | H220D | 12 | 39,54 | 4 |





## ASPERSOR DE TURBINA HYDRA-2 XS



- ***Alcance de 13 a 19 m*** *con una presión de 3,0 a 6 bar.*
- *Caudal desde 1,0 a 3,20 $m^3$/h. Toma inferior rosca hembra de 1" en latón.*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina Hydra-2 XS circulo completo** | **HYD2XSK** | **4** | **210,00** | **3** |
| **Aspersor de turbina Hydra-2 XS circulo completo y sectorial** | **HYD2XSW** | **4** | **252,00** | **3** |

**Material solo bajo pedido*

## ASPERSOR DE TURBINA HYDRA-2 S



- ***Alcance de 14 a 25 m*** *con una presión de 3,5 a 7 bar.*
- *Caudal desde 2,5 a 10,9$m^3$/h. Toma inferior rosca hembra de 1" en latón*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina Hydra-2 S circulo completo** | **HYD2SK** | **4** | **277,00** | **3** |
| **Aspersor de turbina Hydra-2 S circulo completo y sectorial** | **HYD2SW** | **4** | **320,00** | **3** |
| **Aspersor de turbina Hydra-2 S VAC circulo completo** | **HYD2SVACK** | **4** | **475,00** | **3** |
| **Aspersor de turbina Hydra-2 S VAC circulo completo y sectorial** | **HYD2SVACW** | **4** | **509,00** | **3** |

**Material solo bajo pedido*

## ASPERSOR DE TURBINA HYDRA M VAC



- ***Alcance de 20 a 29 m*** *con una presión de 3,5 a 7 bar.*
- *Caudal desde 4,2 a 12,8 $m^3$/h. Boquilla trasera 4,2 mm, alcance de 10 - 11 m*
- *Toma inferior rosca hembra de 1 1/2" en latón. Válvula en cabeza*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina Hydra-2 M-VAC circulo completo** | **HYD2MVACK** | **4** | **529,00** | **3** |
| **Aspersor de turbina Hydra-2 M-VAC circulo completo y sectorial** | **HYD2MVACW** | **4** | **570,00** | **3** |

**Material solo bajo pedido*

## ASPERSOR DE TURBINA VP3



- ***Alcance de 32 a 55 m*** *con una presión de 4 a 8 bar. Caudal desde 22 a 64 $m^3$/h*
- ***Válvula eléctrica en cabeza****. Toma inferior r/h 2" en latón*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de turbina emergente VP3** | **VP3** | **1** | **2.200,00** | **3** |
| **Aspersor de turbina VP3 con válvula en cabeza** | **VP3VAC** | **1** | **2.900,00** | **3** |

**Material solo bajo pedido*

## ASPERSOR DE IMPACTO EMERGENTE TRITON-L



- *Alcance de 19 a 36,5 m con una presión de 3 a 7 bar. Nuevo acceso al solenoide más fácil*
- *Caudal desde 4,3 a 27,1 $m^3$/h. Toma inferior R/H 1 1/2"*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto Triton-L circulo completo** | **TRITONLK** | **6** | **510,00** | **3** |
| **Aspersor de impacto Triton-L circulo completo y sectorial** | **TRITONLW** | **6** | **600,00** | **3** |
| **Aspersor impacto Triton-L circulo completo con válvula en cabeza** | **TRITONLKVAC** | **6** | **730,00** | **3** |
| **Aspersor de impacto Triton-L circulo completo y sectorial con válvula en cabeza** | **TRITONLWVAC** | **6** | **780,00** | **3** |

## ASPERSOR DE IMPACTO PERROT ZN 23

*- Alcance de 30,5 a 50,5 m con una presión de 3 a 7 bar. Trayectoria de 23º (disponible en 45º)*
*- Caudal desde 12,08 a 60,22 m³/h. Toma inferior rosca hembra de 2 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor impacto ZN23 circulo completo c/boquilla secundaria** | **ZN23D** | **1** | **960,00** | **3** |
| **Aspersor impacto ZN23 circulo completo y sectorial** | **ZN23W** | **1** | **1.160,00** | **3** |
| **Aspersor impacto ZN45 circulo completo y sectorial trayectoria 45º** | **ZN45W** | **1** | **1.160,00** | **3** |

## ASPERSOR DE TURBINA PERROT P2S

*- Alcance de 32 a 55 m con una presión de 4 a 8 bar.*Boquilla secundaria 5 mm.
*- Caudal desde 16 a 61 m³/h. Trayectoria de 25º. Toma inferior r/h 2 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor turbina P2S circulo completo y sectorial** | **P2S** | **1** | **1.110,00** | **3** |

## ASPERSOR DE TURBINA PERROT P2M

*- Alcance de 42 a 69 m con una presión de 5 a 8 bar. Trayectoria de 25º*
*- Caudal desde 30 a 122 m³/h. Toma inferior rosca hembra de 3"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor turbina P2M circulo completo y sectorial** | **P2M** | **1** | **1.500,00** | **3** |

## ASPERSOR AUTOPROPULSADO ROLLCART

*- Velocidad de desplazamiento de 10 a 20 m/h. Presión mínima de funcionamiento de 3,5 bar*
*- Caudal de 3,0 m³/h. Longitud de riego 120 m*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor autopropulsado Rollcart** | **ROLLCT** | **1** | **2.850,00** | **3** |

***Materiales solo bajo pedido***

## RECAMBIOS Y ACCESORIOS PARA TRITON L

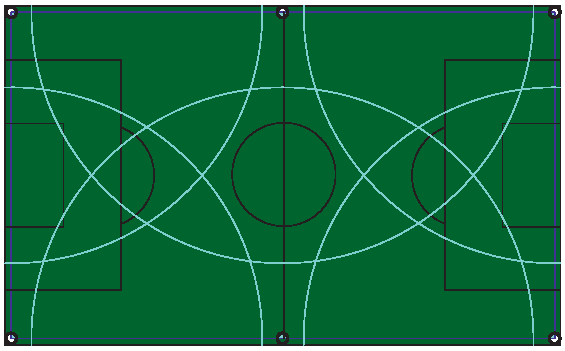
| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Válvula en cabeza para LVRZ/TritonL** | **RB17420** | **1** | **60,43** | **Neto** |
| **Solenoide 24V para LVZR/TritonL** | **RB16784** | **1** | **78,94** | **Neto** |
| **Tapa para aspersor LVZR/TritonL** | **RB17618** | **1** | **42,44** | **Neto** |
| **Control manual y soporte solenoide para Triton L** | **RB17525** | **1** | **46,95** | **Neto** |
| **Junta de teflon para ajuste válvula en cabeza para LVZR/TritoL** | **RT17536** | **1** | **1,89** | **Neto** |
| **Junta metalica cierre valvula en cabeza para LVZR/TritonL** | **RT17553** | **1** | **11,57** | **Neto** |
| **Martillo montaje/desmontaje válvula en cabeza** | **RT17845** | **1** | **184,83** | **Neto** |
| **Gancho aluminio para desmontaje vjunta de teflon** | **RT17839** | **1** | **23,65** | **Neto** |
| **Alicates de mango largo para montaje de válvula en cabeza** | **RT17844** | **1** | **131,44** | **Neto** |

## ASPERSOR TURBINA EMERGENTE LARGO ALCANCE BG100E

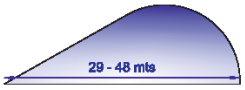
- *Alcance desde 29,5 hasta 49 m. Presión de trabajo de 3 a 8 bar.*
- *Ángulo de salida de 23º. Altura máxima del chorro 8 metros*
- *Tamaño de boquillas de 16, 18, 20, 22, 24 y 26 mm.*
- *Caudal desde 18,8 hasta 65 $m^3$/h con conexión rosca hembra de 2”*



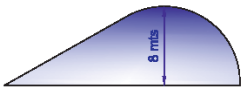
| Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|
| **Aspersor turbina emergente BG100E** | **BG100E** | **1** | **1.550,00** | **3** |



Alcance

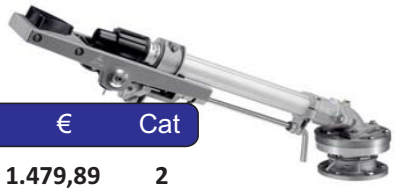



Altura del Chorro




## CAÑÓN DE RIEGO IMPACTO KOMET TG101

- *Alcance desde 27,7 hasta 54,2 m. Presión de trabajo de 2,5 a 6,5 bar.*
- *Ángulo de salida de 24º. Entrada inferior de 2"*
- *Tamaño de boquillas de 16 y 20 mm.*
- *Caudal desde 9,6 hasta 56,4 $m^3$/h con conexión rosca hembra de 2”*



| Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|
| **Cañón de riego Komet TG101** | **TG101** | **1** | **1.479,89** | **2** |
| **Boquilla para Komet TG101** | **101/NXX** | **1** | **27,29** | **2** |

## CAÑONES DE RIEGO DE IMPACTO SERIE BG

***BG50***

- *Alcance desde 20 hasta 43 metros. Caudal desde 9,5 hasta 39,4 $m^3$/h*
- *Conexión rosca hembra de 2". Presión de trabajo de 2 a 6 bar*

***BG95***

- *Alcance desde 22 hasta 51 m. Trayectoria de 24º. Tambien disponible regulable 15-27º*
- *Caudal desde 6,6 hasta 52,9 m /h. Conexion rosca hembra 2” BSP*







| Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|
| **Cañón de riego BG50 conexión 2"** | **BG50** | **1** | **430,00** | **3** |
| **Cañón de riego BG95 conexion 2"** | **BG95** | **1** | **1.070,00** | **3** |

## ELECTROBOMBAS PARA RIEGO CAMPOS DE FUTBOL

- *Electrobomba centrifuga normalizada monobloc*
- *Parte hidraulica fabricada completamente en acero inoxidable AISI 304*
- *Cierre mecanico en grafito/ceramica. Aislamiento clase F*
- *Temperartura del liquido de 0 a 70º. Presión maxima 10 bar*
- *CX 65-40-200/11 caudal 30 $m^3$/h a 6,6 bar (para BG50 y TritonL)*
- *CX 65-40-200/11 caudal 60 $m^3$/h a 6,5 bar (para BG95, BG95R y BG100E)*



| Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|
| **Electrobomba centrifuga serie CX65-40-200/11 de 15 CV** | **CX654020011** | **1** | **2.090,00** | **3** |
| **Electrobomba centrifuga serie CX65-50-200/18,5 de 25 CV** | **CX655020018** | **1** | **3.225,00** | **3** |

## TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE 16 mm

*- Caudal 2,1 l/h. Espesor 1,2 mm de espesor*

| | Código | U/Rollo | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería marrón 16 mm con gotero a 0,33 m bobina de 100 mts | MN033100 | 100 | 89,00 | 2 |
| Tubería marrón 16 mm con gotero a 0,50 m bobina de 100 mts | MN050100 | 100 | 80,00 | 2 |
| Tubería goteo marrón 16 mm rollo 100 m | MN100 | 100 | 50,50 | 2 |



## TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE 16 mm BRICOLAJE

*- Caudal 2,1 l/h. Espesor 1,2 mm de espesor.*

| | Código | U/Rollo | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería marrón 16 mm gotero a 0,33m bobina de 50 mts | MN033050 | 50 | 50,00 | 2 |
| Tubería marrón 16 mm gotero a 0,33m bobina de 25 mts | MN033025 | 25 | 27,00 | 2 |
| Tubería marrón 16 mm lisa bobina de 50 mts | MN050 | 50 | 27,00 | 2 |
| Tubería marrón 16 mm lisa bobina de 25 mts | MN025 | 50 | 14,25 | 2 |



## TUBERÍA POLIETILENO POLIVAL PARA JARDINERIA Y BRICOLAJE

| | Código | U/Rollo | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería polival 16 mm rollo 100 m | MGP16100M | 100 | 41,00 | 2 |
| Tubería polival 16 mm rollo 50 m | MGP1650M | 50 | 21,70 | 2 |
| Tubería polival 16 mm rollo 25 m | MGP1625M | 25 | 11,50 | 2 |
| Tubería polival 16 mm con gotero a 0,33 cm rollo 100 m | MGP1633100 | 100 | 68,00 | 2 |
| Tubería polival 16 mm con gotero a 0,33 cm rollo 50 m | MGP163350 | 50 | 36,50 | 2 |
| Tubería polival 16 mm con gotero a 0,33 cm rollo 25 m | MGP163325 | 25 | 19,50 | 2 |



## ACCESORIOS COLOR MARRÓN

| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Enlace recto 16 | AGM0716 | 50 | 0,16 | 2 |
| Codo de 16 | AGM0416 | 50 | 0,35 | 2 |
| Te de 16 | AGM0316 | 50 | 0,38 | 2 |
| Cruz de 16 | AGM1306 | 50 | 0,56 | 2 |
| Válvula ramal de 16 | AGM0916 | 50 | 1,15 | 2 |



## ACCESORIOS COLOR MARRÓN

| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Codo r/m 16-1/2" | AGM1620 | 50 | 0,48 | 2 |
| Codo r/m 16-3/4" | AGM1625 | 50 | 0,51 | 2 |
| Te r/m 16- 1/2" | AGM0526 | 50 | 0,43 | 2 |
| Te r/m 16-3/4" | AGM1546 | 50 | 0,48 | 2 |
| Estaca de sujeción | AGM1500 | 50 | 0,33 | 2 |
| Tapón doble anillo | AGM0016 | 50 | 0,10 | 2 |



***Debido a las constantes fluctuaciones en la materias primas, el precio de la tubería podrá sufrir cambios durante la vigencia de esta tarifa**

## TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE TECHNET 16 mm

*- Caudal 2 l/h. Espesor 1,2 mm de espesor*



| | Código | U/Rollo | €/m | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería marrón 16 mm con gotero a 0,33m bobina de 100 mts | 200110676 | 100 | 95,00 | 2 |
| Tubería marrón 16 mm con gotero a 0,50m bobina de 100 mts | 200110678 | 100 | 86,00 | 2 |

## TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE UNITECHLINE 17 mm

*- Caudal 2,3 l/h. Espesor 1,2 mm de espesor. Riego enterrado*



| | Código | U/Rollo | €/m | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería marrón 17 mm gotero a 0,33m bobina de 100 mts | 200110200 | 100 | 186,00 | 2 |
| Tubería marrón 17 mm gotero a 0,50m bobina de 100 mts | 200110300 | 100 | 174,00 | 2 |

## TUBERÍA VIOLETA CON GOTERO AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE UNIBIOLINE 16 mm

*- Caudal 2 l/h. Espesor 1,2 mm de espesor. Riego enterrado*



| | Código | U/Rollo | €/m | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería violeta 16 mm gotero a 0,33m bobina de 100 mts | 200500044 | 100 | 185,00 | 2 |
| Tubería violeta 16 mm gotero a 0,50m bobina de 100 mts | 200500046 | 100 | 153,00 | 2 |

## TUBERÍA DE GOTEO LISA



| | Código | U/Caja | €/m | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería goteo marrón 16 mm rollo 100 m | 200100000 | 100 | 79,00 | 2 |
| Tubería goteo marrón 17 mm rollo 100 m | 200100040 | 100 | 95,00 | 2 |
| Tubería goteo violeta 16 mm rollo 100 m | 200500003 | 100 | 121,00 | 2 |

## ACCESORIOS COLOR MARRÓN 16 mm



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Enlace recto 16 | 090000395 | 100 | 0,23 | 2 |
| Codo de 16 | 220000115 | 100 | 0,40 | 2 |
| Te de 16 | 220000235 | 100 | 0,40 | 2 |
| Cruz de 16 | 220000139 | 100 | 0,93 | 2 |
| Codo r/m 16-1/2" | 220002524 | 100 | 0,56 | 2 |
| Codo r/m 16-3/4" | 220002526 | 100 | 0,55 | 2 |
| Te r/m 17- 1/2" | 220000075 | 100 | 0,52 | 2 |
| Te r/m 17- 3/4" | 220000078 | 100 | 0,66 | 2 |
| Racord r/m 16-1/2" | 220002504 | 100 | 0,47 | 2 |
| Racord r/m 16-3/4" | 220002506 | 100 | 0,47 | 2 |

## ACCESORIOS COLOR MARRÓN 17 mm

| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Enlace recto 17 | 090000411 | 100 | 0,23 | 2 |
| Codo de 17 | 220000122 | 100 | 0,40 | 2 |
| Te de 17 | 220000241 | 100 | 0,40 | 2 |
| Cruz de 17 | 220000140 | 100 | 0,95 | 2 |
| Codo r/m 17-1/2" | 220000055 | 100 | 0,57 | 2 |
| Codo r/m 17-3/4" | 220000130 | 100 | 0,65 | 2 |
| Te r/m 17- 1/2" | 220000079 | 100 | 0,57 | 2 |
| Racord r/m 17-1/2" | 220000051 | 100 | 0,44 | 2 |
| Racord r/m 17-3/4" | 220000060 | 100 | 0,40 | 2 |

## ACCESORIOS





| | Código | U/Caja | €/m | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Válvula de lavado rosca 1/2" | 220000340 | 100 | 5,45 | 2 |
| Válvula de anti-sifón rosca 1/2" | 220000350 | 100 | 5,50 | 2 |
| Cabezal 3 salidas 16 mm rosca hembra 3/4" | 090000105 | 100 | 2,05 | 2 |
| Cabezal 4 salidas 16 mm rosca hembra 3/4" | 090000128 | 100 | 2,08 | 2 |
| Cabezal 6 salidas 16 mm rosca hembra 3/4" | 090000129 | 100 | 2,03 | 2 |

## ENLACE RECTO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12 | AG0712 | 100 | 0,090 | 2 |
| 16 | AG0716 | 100 | 0,090 | 2 |
| 16-12 | AG1216 | 100 | 0,130 | 2 |

## ENLACE EN CODO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12 | AG0412 | 100 | 0,199 | 2 |
| 16 | AG0416 | 100 | 0,209 | 2 |

## ENLACE EN TE



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12 | AG0312 | 50 | 0,160 | 2 |
| 16 | AG0316 | 50 | 0,193 | 2 |
| 16-12 | AG0317 | 50 | 0,235 | 2 |

## VÁLVULA DE RAMAL



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12 | AG0912 | 50 | 0,930 | 2 |
| 16 | AG0916 | 25 | 0,930 | 2 |

## RACORD ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12-½" | AG2012P | 50 | 0,440 | 2 |
| 12-¾" | AG2512P | 50 | 0,520 | 2 |
| 16-½" | AG2016P | 50 | 0,450 | 2 |
| 16-¾" | AG2516P | 50 | 0,520 | 2 |

## CODO ROSCA MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 16-½" | AG1620 | 100 | 0,325 | 2 |
| 16-¾" | AG1625 | 100 | 0,335 | 2 |

## CONEXIÓN MICROTUBO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 4,5 mm | G1111 | 100 | 0,067 | 2 |

## TAPÓN FINAL



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12 | AG0212 | 100 | 0,075 | 2 |
| 16 | AG0216 | 100 | 0,081 | 2 |

## TAPÓN FINAL DOBLE ANILLO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 16 | AG0016 | 50 | 0,076 | 2 |

## RACORD ROSCA MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 12-½" | AG2112P | 50 | 0,220 | 2 |
| 12-¾" | AG2612P | 50 | 0,250 | 2 |
| 16-½" | AG2116P | 50 | 0,220 | 2 |
| 16-¾" | AG2616P | 50 | 0,250 | 2 |

## TOMA DE INJERTO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 16 | AG0116 | 100 | 0,071 | 2 |

## ACCESORIOS DE SEGURIDAD

| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Te seguridad 16 | AP1047XRT | 50 | 0,190 | 2 |
| Codo seguridad 16 | AP1045XRT | 50 | 0,160 | 2 |
| Enlace seguridad 16 | AP1043XRT | 50 | 0,120 | 2 |
| Tapón seguridad 16 | AP1041XRT | 50 | 0,140 | 2 |

| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Toma injerto seguridad 16 | AP1040XRT | 50 | 0,110 | 2 |
| Abrazadera seguridad | AG0616 | 100 | 0,120 | 2 |







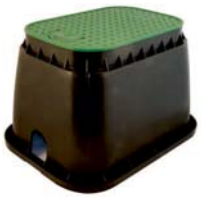

## ARQUETAS CIRCULARES

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Arqueta circular tapa 24,3 cm altura 22,9 cm** | **M1006** | **1** | **6,50** | **2** |
| **Arqueta circular tapa 33,6 cm altura 26,1 cm** | **M1010** | **1** | **10,10** | **2** |
| **Arqueta circular tapa 20 cm con grifo de 3/4"** | **M1002** | **1** | **25,00** | **2** |



## ARQUETAS RECTANGULARES

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Arqueta rectangular mediana**<br>*Medidas Tapa 31x22x21,7 cm Base 40x30 cm* | **M1011** | **1** | **18,00** | **2** |
| **Arqueta rectangular Standard**<br>*Medidas tapa 40x27,5x33 cm Base 52,5x39,5 cm* | **M1012** | **1** | **28,50** | **2** |
| **Arqueta rectangular Jumbo**<br>*Medidas Tapa 55x38,5x33 cm Base 66x49,5 cm* | **M1014** | **1** | **43,00** | **2** |
| **Arqueta rectangular Superjumbo**<br>*Medidas Tapa 66x37x41,5 cm Base 81x59 cm* | **M1018** | **1** | **142,00** | **2** |
| **Rejilla para base arqueta Standard 52,5x39,5 cm** | **M2012** | **1** | **12,30** | **2** |
| **Rejilla para base arqueta Jumbo 66x49,5 cm** | **M2014** | **1** | **17,20** | **2** |





## ARQUETAS RECTANGULARES DE BAJA ALTURA

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Arqueta rectangular Standard tapa 40x27,5x18 cm**<br>*Medidas Tapa 40x27,5x18 cm Base 52,5x39,5 cm* | **M1013** | **1** | **28,50** | **2** |
| **Arqueta rectangular Jumbo tapa 55x38,5x18 cm**<br>*Medidas Tapa 55x38,5x18 cm Base 66x49,5 cm* | **M1015** | **1** | **47,00** | **2** |



## TAPAS ARQUETAS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tapa para arqueta circular pequeña** | **M1006T** | **1** | **3,00** | **2** |
| **Tapa para arqueta circular grande** | **M1010T** | **1** | **5,50** | **2** |
| **Tapa para arqueta rectangular mediana** | **M1011T** | **1** | **8,70** | **2** |
| **Tapa para arqueta rectangular standard** | **M1012T** | **1** | **14,50** | **2** |
| **Tapa para arqueta rectangular jumbo** | **M1014T** | **1** | **22,00** | **2** |
| **Tapa para arqueta rectangular superjumbo** | **M1018T** | **1** | **79,00** | **2** |

## ACCESORIOS VARIOS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Transformador para programadores de interior** | **M1400** | **1** | **57,00** | **2** |
| **Conector estanco 316IR para 3 cables** | **316IR** | **50** | **1,65** | **2** |
| **Pinza sujección tuberia 25 mm a pared** | **GARRA025** | **50** | **2,00** | **2** |
| **Pinza sujección tuberia 32 mm a pared** | **GARRA032** | **50** | **2,20** | **2** |
| **Tijera cortatubos 0-32 mm** | **TCPR032** | **50** | **20,00** | **2** |
| **Tijera cortatubos 0-40 mm** | **TCPR040** | **50** | **22,00** | **2** |



## TEMPORIZADOR DE RIEGO GARDENA



- *El temporizador inicia el riego y lo detiene automáticamente justo a la hora programada.*
- *Pueden programarse tiempos de regado de cinco a 120 minutos*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Temporizador de riego Gardena 1169** | **GA1169** | **1** | **48,00** | **2** |

## PROGRAMADOR DE RIEGO GARDENA SERIE EASY 1880



- *Marcha / paro automático. Se pueden seleccionar diferentes combinaciones de duración y frecuencia de riego*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Gardena Easy 1888** | **GA1887** | **1** | **72,50** | **2** |

## PROGRAMADOR DE RIEGO GARDENA SERIE 1884 FLEX CONTROL



- *Panel de control extraible para hacer el ajuste de la configuración más fácil*
- *Indicador de nivel de batería. Como opción adicional, un sensor de lluvia o sensor de humedad se pueden conectar al programador de riego*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador de grifo Gardena 1884** | **GA1884** | **1** | **93,00** | **2** |

## ACCESORIOS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Distribuidor de 2 salidas** | **GA8193** | **1** | **42,50** | **2** |
| **Distribuidor de 4 salidas** | **GA8194** | **1** | **65,00** | **2** |

## MANGUERA DE JARDÍN ARROFLEX TRICOT ATH SYSTEMS ANTI-TORSIÓN

- *Construida en PVC con refuerzo tricotado con hilo poliéster de alta resistencia*
- *Sistema ATH que elimina el efecto de torsión durante su uso*




| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Manguera anti-torsión 15 mm rollo de 50 mts** | **AF0015** | **1** | **165,00** | **2** |
| **Manguera anti-torsión 15 mm rollo de 30 mts** | **AF1525** | **1** | **102,00** | **2** |
| **Manguera anti-torsión 19 mm rollo de 50 mts** | **AF0019** | **1** | **258,00** | **2** |
| **Manguera anti-torsión 19 mm rollo de 25 mts** | **AF1925** | **1** | **144,00** | **2** |
| **Manguera anti-torsión 25 mm rollo de 50 mts** | **AF2550** | **1** | **485,00** | **2** |

## ACCESORIOS PARA MANGUERA DE JARDÍN



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Conexión para grifo múltiple 3/4"-1/2"** | **SG1875** | **1** | **3,37** | **2** |
| **Conexión para grifo múltiple 1"-3/4"** | **SG1876** | **1** | **6,80** | **2** |
| **Conector automático para manguera 13-16 mm** | **SG1801** | **1** | **7,10** | **2** |
| **Conector automático para manguera 16-19 mm** | **SG1811** | **1** | **7,10** | **2** |
| **Enlace reparador-unión de manguera 13-16 mm** | **SG1822** | **1** | **7,10** | **2** |

## GOTERO AJUSTABLE DELTA DRIP

*- Presión optima de funcionamiento 1 bar*
*- Caudal de 0-6 l/h para 0,5 bar, 0-4,1 l/h para 0,75 bar, 0-5,1 l/h para 1,5 bar*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Gotero ajustable Delta Drip con espita 4,5mm** | **T200916** | **100** | **20,70** | **4** |

## MICRODIFUSOR REGULABLE MÁXIMA

*- Consumo de agua de 0-52 l/h. Diámetro 1,7 mts. Presión optima 1 bar*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Microdifusor regulable 360º con estaca 15 cm y CTR microtubo** | **T200064** | **25** | **18,50** | **4** |

## MICRODIFUSOR REGULABLE IDRA

*- Consumo de agua de 0-77 l/h*
*- Presión optima 1 bar. Radio 90º 2,1 mts, 180º 2,5 mts y 360º 2,9 mts*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Microdifusor Idra 90º tapa y base negra espita roscada** | **T200075** | **50** | **29,70** | **4** |
| **Microdifusor Idra 180º tapa y base negra espita roscada** | **T200095** | **50** | **29,70** | **4** |
| **Microdifusor Idra 360º tapa y base negra espita roscada** | **T200115** | **50** | **29,70** | **4** |

## MICRODIFUSOR EAGLE JET

*- Consumo de 0-36 l/h. Radio 90º 2 mts, 180º 1,8 mts y 360º 2,3mts*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Microdifusor Eagle Jet 90º tapa negra base azul** | **T200466** | **100** | **21,80** | **4** |
| **Microdifusor Eagle Jet 180º tapa azul base azul** | **T200686** | **100** | **21,80** | **4** |
| **Microdifusor Eagle Jet 360º tapa roja base azul (18 salidas)** | **T200696** | **100** | **21,80** | **4** |

## MICROASPERSORES ORBITA

*- Presión optima de funcionamiento 1,5 bar*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Microaspersor Orbita base amarilla 0-94 l/h . Radio 3,6 m** | **T201404** | **25** | **24,50** | **4** |
| **Microaspersor Orbita standard base roja 0-74 l/h . Radio 3,3 m** | **T201055** | **50** | **29,50** | **4** |

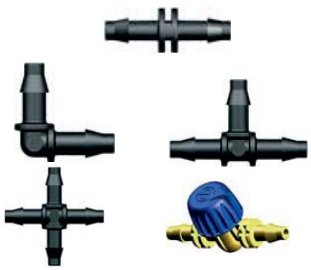
## ESTACAS Y VARILLAS PARA MICRODIFUSORES Y MICROASPERSORES



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Varilla 200 mm con adaptador rosca rápida** | **T200836** | **100** | **26,50** | **4** |
| **Varilla 300 mm con adaptador rosca rápida** | **T200846** | **100** | **31,00** | **4** |
| **Varilla 450 mm con adaptador rosca rápida** | **T200856** | **100** | **43,70** | **4** |
| **Estaca ultra 200 mm** | **T100474** | **25** | **11,20** | **4** |

## ACCESORIOS NEGROS DE MICROTUBO 6x4

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Enlace recto espita 4,5mm | T100406 | 100 | 6,00 | 4 |
| Codo espita 4,5mm | T100425 | 50 | 6,80 | 4 |
| Te espita 4,5mm | T100445 | 50 | 6,90 | 4 |
| Cruz espita 4,5mm | T100675 | 50 | 12,10 | 4 |
| Microválvula de paso espita 4,5mm | T200865 | 50 | 23,00 | 4 |



## MICROTUBO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Microtubo negro PVC flexible 6x4 rollo 15 mts | MAGTPVC6X415 | 1 | 12,00 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 6x4 rollo 25 mts | MAGTPVC6X425 | 1 | 16,50 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 6x4 rollo 50 mts | MAGTPVC6X450 | 1 | 27,50 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 6x4 rollo 100 mts | MAGTPVC6X4100 | 1 | 51,50 | 2 |
| Microtubo marrón PE flexible 6x4 rollo 50 mts | 30014050 | 1 | 23,50 | 2 |



## MICROTUBO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Microtubo negro PVC flexible 3X5 rollo 15 mts | MAGTPVC3X515 | 1 | 11,00 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 3X5 rollo 25 mts | MAGTPVC3X525 | 1 | 14,00 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 3X5 rollo 50 mts | MAGTPVC3X550 | 1 | 22,50 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 3X5 rollo 100 mts | MAGTPVC3X5100 | 1 | 40,00 | 2 |
| Microtubo negro PVC flexible 1X3 rollo 300 mts | MAGT1X3200M | 1 | 56,00 | 2 |



## VENTOSAS EFECTO CINÉTICO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Ventosa de efecto cinético 3/4" | 170300005 | 1 | 38,00 | 2 |
| Ventosa de efecto cinético 1" | 170300007 | 1 | 38,00 | 2 |
| Ventosa de efecto cinético 2" | 170300020 | 1 | 67,50 | 2 |
| Ventosa de efecto cinético 3" | 170300025 | 1 | 177,00 | 2 |



## VENTOSAS TRIPLE EFECTO MICROBARAK

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Ventosas triple efecto 1/2" | 170100922 | 1 | 80,00 | 2 |
| Ventosas triple efecto 3/4" | 170100932 | 1 | 80,00 | 2 |
| Ventosas triple efecto 1" | 170100942 | 1 | 80,00 | 2 |



## MANGUITO IGUAL



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | AP1016 | 20 | 100 | 2,45 | 2 |
| 20 | AP1020 | 20 | 160 | 2,45 | 2 |
| 25 | AP1025 | 10 | 100 | 2,85 | 2 |
| 32 | AP1032 | 10 | 60 | 3,60 | 2 |
| 40 | AP1040 | 10 | 40 | 6,60 | 2 |
| 50 | AP1050 | 10 | 25 | 8,90 | 2 |
| 63 | AP1063 | 5 | 15 | 12,30 | 2 |
| 75 | AP1075 | 5 | 8 | 24,40 | 2 |
| 90 | AP1090 | 5 | 5 | 31,00 | 2 |

## MANGUITO IGUAL REDUCIDO



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 25-20 | AP2025 | 10 | 120 | 2,80 | 2 |
| 32-20 | AP2031 | 10 | 80 | 3,70 | 2 |
| 32-25 | AP2032 | 10 | 80 | 3,70 | 2 |
| 40-25 | AP2039 | 10 | 45 | 6,30 | 2 |
| 40-32 | AP2040 | 10 | 40 | 6,30 | 2 |
| 50-32 | AP2049 | 10 | 30 | 8,30 | 2 |
| 50-40 | AP2050 | 5 | 30 | 8,30 | 2 |
| 63-50 | AP2063 | 5 | 15 | 11,70 | 2 |
| 75-63 | AP2075 | 5 | 12 | 22,50 | 2 |

## ENLACE ROSCA MACHO



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | AP4020 | 20 | 280 | 1,35 | 2 |
| 20-3/4" | AP4021 | 20 | 280 | 1,35 | 2 |
| 25-1/2" | AP4024 | 10 | 200 | 1,58 | 2 |
| 25-3/4" | AP4025 | 10 | 200 | 1,58 | 2 |
| 25-1" | AP4026 | 10 | 200 | 1,62 | 2 |
| 32-3/4" | AP4031 | 10 | 120 | 1,98 | 2 |
| 32-1" | AP4032 | 10 | 120 | 1,98 | 2 |
| 32-1 1/4" | AP4033 | 10 | 100 | 2,85 | 2 |
| 40-1" | AP4039 | 10 | 60 | 4,05 | 2 |
| 40-1 1/4" | AP4040 | 10 | 60 | 4,05 | 2 |
| 40-1 1/2" | AP4041 | 10 | 55 | 4,05 | 2 |
| 50-1 1/4" | AP4049 | 5 | 35 | 5,40 | 2 |
| 50-1 1/2" | AP4050 | 5 | 35 | 5,40 | 2 |
| 50-2" | AP4051 | 5 | 35 | 5,50 | 2 |
| 63-1 1/2" | AP4062 | 5 | 24 | 7,50 | 2 |
| 63-2" | AP4051 | 5 | 24 | 7,50 | 2 |

## ENLACE ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-1/2" | AP3016 | 20 | 280 | 1,63 | 2 |
| 20-1/2" | AP3020 | 20 | 280 | 1,63 | 2 |
| 20-3/4" | AP3021 | 20 | 240 | 1,65 | 2 |
| 25-1/2" | AP3024 | 10 | 200 | 1,90 | 2 |
| 25-3/4" | AP3025 | 10 | 200 | 1,90 | 2 |
| 25-1" | AP3026 | 10 | 180 | 1,90 | 2 |
| 32-3/4" | AP3031 | 5 | 120 | 2,30 | 2 |
| 32-1" | AP3032 | 5 | 120 | 2,30 | 2 |
| 32-1 1/4" | AP3033 | 5 | 100 | 3,30 | 2 |
| 40-1" | AP3039 | 10 | 60 | 4,20 | 2 |
| 40-1 1/4" | AP3040 | 5 | 60 | 4,20 | 2 |
| 50-1 1/2" | AP3050 | 5 | 35 | 5,30 | 2 |
| 63-2" | AP3063 | 5 | 24 | 7,50 | 2 |

## CODO ROSCA MACHO



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | AP7020 | 20 | 200 | 1,65 | 2 |
| 20-3/4" | AP7021 | 20 | 200 | 1,73 | 2 |
| 25-1/2" | AP7024 | 10 | 150 | 2,10 | 2 |
| 25-3/4" | AP7025 | 10 | 150 | 2,10 | 2 |
| 32-3/4" | AP7031 | 10 | 90 | 2,80 | 2 |
| 32-1" | AP7032 | 10 | 90 | 2,80 | 2 |
| 40-1 1/4" | AP7040 | 5 | 45 | 4,70 | 2 |
| 50-1 1/2" | AP7050 | 5 | 30 | 5,90 | 2 |
| 63-2" | AP7063 | 5 | 15 | 8,30 | 2 |

## CODO ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | AP8020 | 20 | 200 | 1,94 | 2 |
| 20-3/4" | AP8021 | 20 | 200 | 1,94 | 2 |
| 25-1/2" | AP8024 | 10 | 150 | 2,39 | 2 |
| 25-3/4" | AP8025 | 10 | 150 | 2,39 | 2 |
| 25-1" | AP8026 | 10 | 130 | 2,39 | 2 |
| 32-3/4" | AP8031 | 10 | 90 | 3,15 | 2 |
| 32-1" | AP8032 | 10 | 90 | 3,20 | 2 |
| 40-1 1/4" | AP8040 | 5 | 45 | 5,75 | 2 |
| 50-1 1/2" | AP8050 | 5 | 30 | 7,50 | 2 |
| 63-2" | AP8063 | 5 | 17 | 10,50 | 2 |

## CODO 90º IGUAL



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | AP6016 | 20 | 120 | 2,50 | 2 |
| 20 | AP6020 | 20 | 120 | 2,50 | 2 |
| 25 | AP6025 | 10 | 100 | 3,00 | 2 |
| 32 | AP6032 | 10 | 60 | 3,75 | 2 |
| 40 | AP6040 | 30 | 30 | 6,90 | 2 |
| 50 | AP6050 | 20 | 20 | 9,50 | 2 |
| 63 | AP6063 | 12 | 12 | 11,70 | 2 |

## TE ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | AP0020 | 20 | 100 | 2,70 | 2 |
| 20-3/4" | AP0021 | 20 | 100 | 3,00 | 2 |
| 25-1/2" | AP0024 | 10 | 80 | 3,45 | 2 |
| 25-3/4" | AP0025 | 10 | 80 | 3,45 | 2 |
| 25-1" | AP0026 | 10 | 80 | 3,90 | 2 |
| 32-3/4" | AP0031 | 10 | 50 | 4,50 | 2 |
| 32-1" | AP0032 | 10 | 50 | 4,50 | 2 |
| 40-1 1/4" | AP0040 | 28 | 28 | 8,30 | 2 |
| 50-1 1/2" | AP0050 | 18 | 18 | 11,20 | 2 |
| 63-2" | AP0063 | 10 | 10 | 16,40 | 2 |

## TE REDUCIDA



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 25-20 | AP3120 | 10 | 60 | 4,70 | 2 |
| 32-25 | AP3121 | 10 | 40 | 5,30 | 2 |
| 40-32 | AP3124 | 21 | 21 | 8,70 | 2 |
| 50-40 | AP3125 | 14 | 14 | 12,00 | 2 |
| 63-50 | AP3131 | 8 | 8 | 15,50 | 2 |

## CODO GRIFO



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | AP2120 | 20 | 200 | 4,50 | 2 |
| 25 | AP2125 | 10 | 100 | 5,40 | 2 |

## CODO IGUAL CON SALIDA ROSCADA



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 25-1/2" | AP602520 | 10 | 280 | 3,70 | 2 |
| 32-1/2" | AP603220 | 10 | 200 | 4,50 | 2 |
| 32-3/4" | AP603225 | 10 | 100 | 4,50 | 2 |

## TE IGUAL



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | AP9016 | 20 | 80 | 3,20 | 2 |
| 20 | AP9020 | 20 | 80 | 3,20 | 2 |
| 25 | AP9025 | 10 | 60 | 4,30 | 2 |
| 32 | AP9032 | 10 | 30 | 5,50 | 2 |
| 40 | AP9040 | 20 | 20 | 9,50 | 2 |
| 50 | AP9050 | 12 | 12 | 13,30 | 2 |
| 63 | AP9063 | 8 | 8 | 18,80 | 2 |

## ENLACE ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | AP1120 | 20 | 100 | 2,90 | 2 |
| 25-1/2" | AP1124 | 10 | 80 | 3,80 | 2 |
| 25-3/4" | AP1125 | 10 | 80 | 3,80 | 2 |
| 32-1" | AP1132 | 10 | 50 | 4,70 | 2 |
| 40-1 1/4" | AP1140 | 28 | 28 | 8,30 | 2 |
| 50-1 1/2" | AP1150 | 18 | 18 | 11,70 | 2 |
| 63-2" | AP1163 | 10 | 10 | 23,00 | 2 |

## TAPÓN



| | Código | U/B | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | AP5020 | 20 | 280 | 1,75 | 2 |
| 25 | AP5025 | 10 | 200 | 1,85 | 2 |
| 32 | AP5032 | 10 | 120 | 2,30 | 2 |
| 40 | AP5040 | 10 | 60 | 4,00 | 2 |
| 50 | AP5050 | 10 | 40 | 6,00 | 2 |
| 63 | AP5063 | 24 | 24 | 8,00 | 2 |

## VÁLVULA BOLA FITTING/FITTING



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20 | M8620F | 32 | 16,00 | 2 |
| 25 | M8625F | 28 | 19,80 | 2 |
| 32 | M8632F | 12 | 24,00 | 2 |
| 40 | M8640F | 12 | 28,00 | 2 |
| 50 | M8650F | 5 | 34,00 | 2 |
| 63 | M8663F | 34 | 54,00 | 2 |

## MANGUITO IGUAL



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50 | APF10050 | 1 | 9,60 | 2 |
| 63 | APF10063 | 1 | 10,20 | 2 |
| 75 | APF10075 | 1 | 16,20 | 2 |
| 90 | APF10090 | 1 | 14,40 | 2 |
| 110 | APF10110 | 1 | 21,50 | 2 |
| 125 | APF10125 | 1 | 30,00 | 2 |
| 140 | APF10140 | 1 | 37,50 | 2 |
| 160 | APF10160 | 1 | 42,00 | 2 |
| 200 | APF10200 | 1 | 73,00 | 2 |

## MANGUITO IGUAL REDUCIDO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50-40 | APF20050 | 1 | 18,20 | 2 |
| 63-50 | APF20030 | 1 | 19,80 | 2 |
| 75-63 | APF20075 | 1 | 28,50 | 2 |
| 90-75 | APF20090 | 1 | 30,50 | 2 |
| 110-90 | APF20110 | 1 | 41,00 | 2 |
| 125-110 | APF20125 | 1 | 67,00 | 2 |
| 160-90 | APF20161 | 1 | 88,00 | 2 |
| 160-110 | APF20162 | 1 | 88,00 | 2 |
| 160-125 | APF20163 | 1 | 88,00 | 2 |

## CODO IGUAL



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50 | APF60050 | 1 | 27,50 | 2 |
| 63 | APF60063 | 1 | 29,00 | 2 |
| 75 | APF60075 | 1 | 41,00 | 2 |
| 90 | APF60090 | 1 | 43,00 | 2 |
| 110 | APF60110 | 1 | 58,00 | 2 |
| 125 | APF60125 | 1 | 82,00 | 2 |
| 140 | APF60140 | 1 | 129,00 | 2 |
| 160 | APF60160 | 1 | 143,00 | 2 |
| 200 | APF60200 | 1 | 280,00 | 2 |

## TE IGUAL



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50 | APF90050 | 1 | 27,50 | 2 |
| 63 | APF90063 | 1 | 30,00 | 2 |
| 75 | APF90075 | 1 | 46,00 | 2 |
| 90 | APF90090 | 1 | 51,00 | 2 |
| 110 | APF90110 | 1 | 70,00 | 2 |
| 125 | APF90125 | 1 | 98,00 | 2 |
| 140 | APF90140 | 1 | 163,00 | 2 |
| 160 | APF90160 | 1 | 170,00 | 2 |
| 200 | APF90200 | 1 | 365,00 | 2 |

## TAPON



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50 | APF50050 | 1 | 11,90 | 2 |
| 63 | APF50063 | 1 | 12,20 | 2 |
| 75 | APF50075 | 1 | 24,00 | 2 |
| 90 | APF50090 | 1 | 20,80 | 2 |
| 110 | APF50110 | 1 | 35,00 | 2 |
| 125 | APF50125 | 1 | 49,50 | 2 |
| 140 | APF50140 | 1 | 80,00 | 2 |
| 160 | APF50160 | 1 | 66,00 | 2 |
| 200 | APF50200 | 1 | 95,00 | 2 |

## UNION PE- ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50-1 1/2" | APF30050 | 1 | 35,00 | 2 |
| 63-2" | APF30063 | 1 | 48,00 | 2 |
| 75-2 1/2" | APF30075 | 1 | 86,00 | 2 |
| 90-3" | APF30090 | 1 | 110,00 | 2 |
| 110-4" | APF30110 | 1 | 185,00 | 2 |

## UNION PE- ROSCA MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50-1 1/2" | APF40050 | 1 | 50,00 | 2 |
| 63-2" | APF40063 | 1 | 61,00 | 2 |
| 75-2 1/2" | APF40075 | 1 | 123,00 | 2 |
| 90-3" | APF40090 | 1 | 148,00 | 2 |
| 110-4" | APF40110 | 1 | 255,00 | 2 |

## MAQUINA ELECTROSOLDABLE

Athena 160 Ø20-160 230V Potencia 2,4 kw Amperios 60A

Athena 400 Ø20-400 230V Potencia3,8 kw Amperios 95A

| Código | €/Uds Compra | €/dia Alquiler | Cat |
|---|---|---|---|
| ATHENA160 | 2,990,00 | 30,00 | 2 |
| ATHENA400 | 4.400,00 | 30,00 | 2 |



## COLLARINES DE TOMA SIMPLE



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APC2020 | 175 | 1,51 | 2 |
| 25-1/2" | APC2520 | 175 | 1,51 | 2 |
| 25-3/4" | APC2525 | 175 | 1,51 | 2 |
| 32-1/2" | APC3220 | 100 | 1,70 | 2 |
| 32-3/4" | APC3225 | 100 | 1,70 | 2 |
| 32-1" | APC3232 | 100 | 2,20 | 2 |
| 40-1/2" | APC4020 | 70 | 1,95 | 2 |
| 40- 3/4" | APC4025 | 70 | 1,95 | 2 |
| 40-1" | APC4032 | 70 | 1,95 | 2 |
| 50-1/2" | APC5020 | 60 | 2,30 | 2 |
| 50-3/4" | APC5025 | 60 | 2,30 | 2 |

| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 50-1" | APC5032 | 60 | 2,30 | 2 |
| 63-1/2" | APC6320 | 35 | 3,80 | 2 |
| 63-3/4" | APC6325 | 35 | 3,80 | 2 |
| 63-1" | APC6332 | 35 | 3,80 | 2 |
| 63-1 1/2" | APC6350 | 35 | 3,80 | 2 |
| 75-1/2" | APC7520 | 30 | 4,00 | 2 |
| 75-3/4" | APC7525 | 30 | 4,00 | 2 |
| 75-1" | APC7532 | 30 | 4,00 | 2 |
| 75-1 1/2" | APC7550 | 20 | 5,70 | 2 |
| 75-2" | APC7563 | 20 | 5,70 | 2 |

## COLLARIN DE TOMA RAPIDA Q-SADDLE

NOVEDAD 2024

- 2 collarines en 1, mismo modelo para tuberia de 25 y de 32 mm
- Perfora hasta tuberia PN10

| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Collarin de toma rapida 32/25-3/4" | QSADDLE | 25 | 4,50 | 2 |



## COLECTORES DE BATERÍA DE PVC

| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Codo batería 1" HxH | CP0002 | 80 | 6,50 | 2 |
| Alargador batería 1" HxM | CP0003 | 140 | 4,90 | 2 |
| Codo batería 1" HxM | CP0004 | 50 | 5,90 | 2 |
| Te batería 1" HxHxM | CP0005 | 50 | 7,80 | 2 |
| Alargador 1" HxH | CP0006 | 100 | 6,50 | 2 |
| Cruceta 1" HxHxHxM | CP0007 | 40 | 11,40 | 2 |
| Machón 1" MxM | CP0011 | 80 | 2,20 | 2 |
| Machón red. 1 x ¾" MxM | CP0012 | 80 | 2,20 | 2 |
| Tapón 1" batería H | CP0013 | 100 | 1,85 | 2 |
| Tapón 1" batería M | CP7032 | 100 | 1,42 | 2 |
| Colector 1" 2 salidas H | CP0008 | 35 | 13,50 | 2 |
| Colector 1" 3 salidas H | CP0009 | 20 | 23,70 | 2 |
| Colector 1" 4 salidas H | CP0010 | 15 | 27,70 | 2 |

| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Te batería 1,5" HxHxH | CP5151 | 35 | 18,50 | 2 |
| Te batería 2" HxHxH | CP5153 | 20 | 23,00 | 2 |
| Te batería 1,5" HxHxM | CP5152 | 35 | 15,00 | 2 |
| Te batería 2" HxHxM | CP5154 | 20 | 18,00 | 2 |
| Codo 1,5" HxH | CP5055 | 60 | 15,00 | 2 |
| Codo 2" HxH | CP5060 | 30 | 18,00 | 2 |
| Codo 1,5" HxM | CP5104 | 60 | 11,50 | 2 |
| Codo 2" HxM | CP5106 | 40 | 13,00 | 2 |
| Alargador 1,5" HxM | CP4812 | 120 | 10,00 | 2 |
| Alargador 2" HxM | CP4814 | 60 | 11,50 | 2 |
| Machon 1,5" MxM | CP4762 | 120 | 2,90 | 2 |
| Machon 2" MxM | CP4764 | 100 | 4,50 | 2 |

## COLECTORES CON VÁLVULA DE BOLA 1"

| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Colector de bateria con válvula 1 Salida | CP4620 | 1 | 28,00 | 2 |
| Colector de bateria con válvula 2 Salida | CP4625 | 1 | 58,00 | 2 |
| Colector de bateria con válvula 3 Salida | CP4630 | 1 | 87,00 | 2 |
| Colector de bateria con válvula 4 Salida | CP4635 | 1 | 115,00 | 2 |



## VÁLVULA BOLA PVC ROSCA HEMBRA



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | M8620 | 48 | 10,90 | 2 |
| 3/4" | M8625 | 48 | 13,00 | 2 |
| 1" | M8632 | 30 | 16,50 | 2 |
| 1 1/4" | M8640 | 36 | 21,30 | 2 |
| 1 1/2" | M8650 | 24 | 25,00 | 2 |
| 2" | M8663 | 16 | 36,50 | 2 |

## MACHÓN



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | AP8115 | 250 | 0,23 | 2 |
| 3/4" | AP8120 | 150 | 0,31 | 2 |
| 1" | AP8125 | 50 | 0,70 | 2 |
| 1 1/4" | AP8130 | 50 | 0,85 | 2 |
| 1 1/2" | AP8135 | 45 | 1,00 | 2 |
| 2" | AP8140 | 20 | 2,15 | 2 |

## MACHÓN REDUCIDO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 3/4"-1/2" | AP8225 | 150 | 0,30 | 2 |
| 1"-1/2" | AP8231 | 100 | 0,65 | 2 |
| 1"-3/4" | AP8232 | 100 | 0,66 | 2 |
| 1 1/4"-3/4" | AP8235 | 50 | 0,80 | 2 |
| 1 1/4"-1" | AP8240 | 50 | 0,80 | 2 |
| 1 1/2"-1 1/4" | AP8250 | 50 | 0,97 | 2 |
| 2"-1 1/2" | AP8263 | 20 | 2,12 | 2 |

## REDUCCIÓN HEMBRA-MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 3/4"-1/2" | AP8310 | 150 | 1,09 | 2 |
| 1"-1/2" | AP8315 | 100 | 1,30 | 2 |
| 1"-3/4" | AP8320 | 100 | 1,30 | 2 |
| 1 1/4"-1" | AP8330 | 50 | 1,93 | 2 |
| 1 1/2"-1" | AP8340 | 50 | 2,10 | 2 |
| 1 1/2"-1 1/4" | AP8345 | 50 | 2,10 | 2 |
| 2"-1 1/2" | AP8350 | 20 | 2,85 | 2 |

## MANGUITO ROSCA HEMBRA REDUCIDO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 3/4"-1/2" | AP1810 | 100 | 0,70 | 2 |
| 1"-3/4" | AP1812 | 50 | 1,00 | 2 |
| 1 1/4"-1" | AP1815 | 25 | 1,65 | 2 |
| 1 1/2"-1 1/4" | AP1819 | 25 | 2,48 | 2 |
| 2"-1 1/2" | AP1824 | 25 | 3,29 | 2 |

## BOBINAS RECORTABLES



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | M1212 | 25 | 0,46 | 2 |
| 1/2"3/4" | M1234 | 25 | 0,50 | 2 |
| 3/4" | M3434 | 25 | 0,59 | 2 |

## REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 3/4"-1/2" | AP8410 | 150 | 0,51 | 2 |
| 1"-1/2" | AP8415 | 150 | 0,54 | 2 |
| 1"-3/4" | AP8420 | 150 | 0,56 | 2 |
| 1 1/4"-1" | AP8426 | 50 | 0,93 | 2 |
| 1 1/2"-1" | AP8435 | 50 | 1,17 | 2 |
| 1 1/2"-1 1/4" | AP8440 | 50 | 1,17 | 2 |
| 2"-1 1/4" | AP8460 | 40 | 2,29 | 2 |
| 2"-1 1/2" | AP8465 | 30 | 2,69 | 2 |

## TAPÓN HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | AP8505 | 350 | 0,32 | 2 |
| 3/4" | AP8510 | 250 | 0,34 | 2 |
| 1" | AP8515 | 50 | 0,75 | 2 |
| 1 1/4" | AP8520 | 30 | 0,83 | 2 |
| 1 1/2" | AP8525 | 50 | 1,73 | 2 |
| 2" | AP8530 | 25 | 1,87 | 2 |

## TAPÓN MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | AP8620 | 350 | 0,30 | 2 |
| 3/4" | AP8625 | 250 | 0,33 | 2 |
| 1" | AP8632 | 50 | 0,65 | 2 |
| 1 1/4" | AP8640 | 30 | 0,78 | 2 |
| 1 1/2" | AP8650 | 50 | 0,95 | 2 |
| 2" | AP8663 | 25 | 2,05 | 2 |

## MANGUITO ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | AP1791 | 150 | 0,55 | 2 |
| 3/4" | AP1792 | 100 | 0,62 | 2 |
| 1" | AP1793 | 50 | 0,97 | 2 |
| 1 1/4" | AP1794 | 50 | 1,20 | 2 |
| 1 1/2" | AP1795 | 25 | 2,56 | 2 |
| 2" | AP1796 | 25 | 3,45 | 2 |

## TE ROSCA HEMBRA



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APR9020 | 50 | 1,68 | 2 |
| 3/4" | APR9025 | 50 | 2,08 | 2 |
| 1" | APR9032 | 20 | 2,25 | 2 |
| 1 1/4" | APR9040 | 10 | 3,90 | 2 |
| 1 1/2" | APR9050 | 10 | 5,80 | 2 |
| 2" | APR9063 | 30 | 8,20 | 2 |

## CODO ROSCA HEMBRA



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APR6020 | 50 | 1,28 | 2 |
| 3/4" | APR6025 | 50 | 1,50 | 2 |
| 1" | APR6032 | 35 | 1,68 | 2 |
| 1 1/4" | APR6040 | 20 | 2,89 | 2 |
| 1 1/2" | APR6050 | 10 | 4,50 | 2 |
| 2" | APR6063 | 10 | 6,40 | 2 |

## CODO ROSCA MACHO-HEMBRA



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APR7020 | 50 | 1,01 | 2 |
| 3/4" | APR7025 | 50 | 1,22 | 2 |
| 1" | APR7032 | 50 | 1,57 | 2 |
| 1 1/4" | APR7040 | 25 | 2,90 | 2 |

## CODO ROSCA MACHO-MACHO



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APR7520 | 50 | 0,96 | 2 |
| 3/4" | APR7525 | 50 | 1,19 | 2 |
| 1" | APR7532 | 50 | 1,37 | 2 |

## MACHÓN LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APL8115 | 10 | 1,92 | 2 |
| 3/4" | APL8120 | 10 | 2,55 | 2 |
| 1" | APL8125 | 10 | 3,85 | 2 |
| 1 1/4" | APL8130 | 10 | 7,00 | 2 |
| 1 1/2" | APL8135 | 10 | 9,55 | 2 |
| 2" | APL8140 | 10 | 14,20 | 2 |

## MACHON REDUCIDO LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 3/4"-1/2" | APL8225 | 10 | 2,55 | 2 |
| 1"-3/4" | APL8232 | 10 | 3,60 | 2 |
| 1 1/4"-1" | APL8240 | 10 | 6,60 | 2 |
| 1 1/2"-1 1/4" | APL8250 | 10 | 9,50 | 2 |
| 2"-1 1/2" | APL8263 | 10 | 13,70 | 2 |

## MANGUITO LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APL1791 | 10 | 2,60 | 2 |
| 3/4" | APL1792 | 10 | 3,85 | 2 |
| 1" | APL1793 | 10 | 6,10 | 2 |
| 1 1/4" | APL1794 | 10 | 8,29 | 2 |
| 1 1/2" | APL1795 | 10 | 13,20 | 2 |
| 2" | APL1796 | 10 | 19,70 | 2 |

## REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 3/4"-1/2" | APL8410 | 10 | 2,00 | 2 |
| 1"-3/4" | APL8420 | 10 | 3,32 | 2 |
| 1 1/4"-1" | APL8426 | 10 | 5,40 | 2 |
| 1 1/2"-1 1/4" | APL8440 | 10 | 6,10 | 2 |
| 2"-1 1/2" | APL8465 | 10 | 13,40 | 2 |

## CODO ROSCA HEMBRA LATON



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APL6520 | 10 | 7,40 | 2 |
| 3/4" | APL6525 | 10 | 11,70 | 2 |
| 1" | APL6532 | 10 | 19,00 | 2 |
| 1 1/4" | APL6540 | 10 | 28,90 | 2 |
| 1 1/2" | APL6550 | 10 | 45,00 | 2 |
| 2" | APL6563 | 10 | 76,00 | 2 |

## TE ROSCA HEMBRA LATON



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | APL9520 | 10 | 11,50 | 2 |
| 3/4" | APL9525 | 10 | 17,70 | 2 |
| 1" | APL9532 | 10 | 26,50 | 2 |
| 1 1/4" | APL9540 | 10 | 45,50 | 2 |
| 1 1/2" | APL9550 | 10 | 75,00 | 2 |
| 2" | APL9563 | 10 | 115,00 | 2 |

## MANGUITO IGUAL



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20 | APL1020 | 10 | 9,20 | 2 |
| 25 | APL1025 | 10 | 14,30 | 2 |
| 32 | APL1032 | 10 | 19,30 | 2 |
| 40 | APL1040 | 10 | 31,50 | 2 |
| 50 | APL1050 | 10 | 46,00 | 2 |
| 63 | APL1063 | 10 | 76,00 | 2 |

## ENLACE ROSCA MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APL4020 | 10 | 5,50 | 2 |
| 25-3/4" | APL4025 | 10 | 7,80 | 2 |
| 32-1" | APL4032 | 10 | 11,70 | 2 |
| 40-1 1/4" | APL4040 | 10 | 20,30 | 2 |
| 50-1 1/2" | APL4050 | 10 | 30,50 | 2 |
| 63-2" | APL4063 | 10 | 47,00 | 2 |

## ENLACE ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APL3020 | 10 | 5,80 | 2 |
| 25-3/4" | APL3025 | 10 | 8,70 | 2 |
| 32-1" | APL3032 | 10 | 12,70 | 2 |
| 40-1 1/4" | APL3040 | 10 | 21,20 | 2 |
| 50-1 1/2" | APL3050 | 10 | 31,50 | 2 |
| 63-2" | APL3063 | 10 | 55,50 | 2 |

## CODO IGUAL



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20 | APL6020 | 90 | 10,20 | 2 |
| 25 | APL6025 | 90 | 15,70 | 2 |
| 32 | APL6032 | 90 | 24,30 | 2 |
| 40 | APL6040 | 60 | 41,00 | 2 |
| 50 | APL6050 | 60 | 60,30 | 2 |
| 63 | APL6063 | 60 | 96,00 | 2 |

## CODO ROSCA MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APL7020 | 10 | 7,70 | 2 |
| 25-3/4" | APL7021 | 10 | 11,30 | 2 |
| 32-1" | APL7024 | 10 | 17,00 | 2 |
| 40-1 1/4" | APL7025 | 10 | 29,30 | 2 |
| 50-1 1/2" | APL7031 | 10 | 43,50 | 2 |
| 63-2" | APL7032 | 10 | 69,50 | 2 |

## CODO ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APL8020 | 10 | 7,40 | 2 |
| 25-3/4" | APL8021 | 10 | 11,70 | 2 |
| 32-1" | APL8024 | 10 | 19,00 | 2 |
| 40-1 1/4" | APL8025 | 10 | 28,80 | 2 |
| 50-1 1/2" | APL8031 | 10 | 44,50 | 2 |
| 63-2" | APL8032 | 10 | 76,00 | 2 |

## TE IGUAL



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20 | APL9020 | 10 | 15,00 | 2 |
| 25 | APL9021 | 10 | 22,50 | 2 |
| 32 | APL9024 | 10 | 34,50 | 2 |
| 40 | APL9025 | 10 | 55,00 | 2 |
| 50 | APL9031 | 10 | 84,50 | 2 |
| 63 | APL9032 | 10 | 137,00 | 2 |

## TE ROSCA HEMBRA



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APL0020 | 10 | 11,50 | 2 |
| 25-3/4" | APL0021 | 10 | 17,70 | 2 |
| 32-1" | APL0024 | 10 | 26,50 | 2 |
| 40-1 1/4" | APL0025 | 10 | 45,50 | 2 |
| 50-1 1/2" | APL0031 | 10 | 74,50 | 2 |
| 63-2" | APL0032 | 10 | 114,00 | 2 |

## TE ROSCA MACHO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | APL1120 | 10 | 11,60 | 2 |
| 25-3/4" | APL1125 | 10 | 17,50 | 2 |
| 32-1" | APL1132 | 10 | 26,00 | 2 |
| 40-1 1/4" | APL1140 | 10 | 43,00 | 2 |
| 50-1 1/2" | APL1150 | 10 | 68,50 | 2 |
| 63-2" | APL1163 | 10 | 114,00 | 2 |

## VÁLVULA ESFERA DE LATÓN

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Válvula esfera de latón 1/2” | ARVL20 | 1 | 6,60 | 2 |
| Válvula esfera de latón 3/4” | ARVL25 | 1 | 8,80 | 2 |
| Válvula esfera de latón 1” | ARVL32 | 1 | 14,20 | 2 |
| Válvula esfera de latón 1 1/4” | ARVL40 | 1 | 23,50 | 2 |
| Válvula esfera de latón 1 1/2” | ARVL50 | 1 | 32,50 | 2 |
| Válvula esfera de latón 2” | ARVL63 | 1 | 48,00 | 2 |
| Válvula esfera de latón 2 1/2” | ARVL75 | 1 | 105,00 | 2 |



## VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Válvula de compuerta cierre elástico 1/2” | AVCE20 | 1 | 12,80 | 2 |
| Válvula de compuerta cierre elástico 3/4” | AVCE25 | 1 | 17,00 | 2 |
| Válvula de compuerta cierre elástico 1” | AVCE32 | 1 | 27,00 | 2 |
| Válvula de compuerta cierre elástico 1 1/4” | AVCE40 | 1 | 46,00 | 2 |
| Válvula de compuerta cierre elástico 1 1/2” | AVCE50 | 1 | 63,00 | 2 |
| Válvula de compuerta cierre elástico 2” | AVCE63 | 1 | 89,00 | 2 |

*Otras medidas o cierres consultar*



## VÁLVULAS ANTI-RETORNO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Válvula anti-retorno 1/2” | ARVR20 | 10 | 6,20 | 2 |
| Válvula anti-retorno 3/4” | ARVR25 | 8 | 8,90 | 2 |
| Válvula anti-retorno 1” | ARVR32 | 8 | 13,20 | 2 |
| Válvula anti-retorno 1 1/4” | ARVR40 | 6 | 18,30 | 2 |
| Válvula anti-retorno 1 1/2” | ARVR50 | 4 | 26,00 | 2 |
| Válvula anti-retorno 2” | ARVR63 | 2 | 39,50 | 2 |



## VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Válvula reductora de presión 1/2” | ARRP20 | 1 | 38,50 | 2 |
| Válvula reductora de presión 3/4” | ARRP25 | 1 | 59,50 | 2 |
| Válvula reductora de presión 1” | ARRP32 | 1 | 72,00 | 2 |
| Válvula reductora de presión 1 1/4” | ARRP40 | 1 | 147,00 | 2 |
| Válvula reductora de presión 1 1/2” | ARRP50 | 1 | 157,00 | 2 |
| Válvula reductora de presión 2” | ARRP63 | 1 | 252,00 | 2 |



## GRIFOS CURVOS DE LATÓN

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Grifo Curvo 1/2”-1/2” | ARGL20 | 16 | 7,70 | 2 |
| Grifo Curvo 3/4”- 3/4” | ARGL25 | 10 | 9,35 | 2 |
| Grifo curvo doble salida 1/2"-3/4"-3/4" | ARGLDB | 6 | 10,20 | 2 |



## UNIONES GIBAULT

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Unión Gibault 63 mm | UG063 | 25 | 18,50 | 2 |
| Unión Gibault 75 mm | UG075 | 25 | 21,50 | 2 |
| Unión Gibault 90 mm | UG090 | 25 | 26,00 | 2 |
| Unión Gibault 110 mm | UG110 | 25 | 36,00 | 2 |
| Unión Gibault 125 mm | UG125 | 25 | 41,50 | 2 |
| Unión Gibault 140 mm | UG140 | 25 | 53,50 | 2 |
| Unión Gibault 160 mm | UG160 | 25 | 65,50 | 2 |
| Unión Gibault 200 mm | UG200 | 25 | 104,00 | 2 |



## ABRAZADERA DE REPARACIÓN GEBO FUNDICIÓN MALEABLE

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Abrazadera de reparación GEBO 20 mm | GAR020 | 18 | 12,40 | 2 |
| Abrazadera de reparación GEBO 25 mm | GAR025 | 18 | 13,50 | 2 |
| Abrazadera de reparación GEBO 32 mm | GAR032 | 18 | 18,00 | 2 |
| Abrazadera de reparación GEBO 40 mm | GAR040 | 10 | 22,70 | 2 |
| Abrazadera de reparación GEBO 50 mm | GAR050 | 6 | 27,70 | 2 |
| Abrazadera de reparación GEBO 63 mm | GAR063 | 6 | 36,50 | 2 |



## VÁLVULAS DE ACOPLE RÁPIDO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Válvula de acople rápido 3/4” | M5010 | 1 | 39,50 | 3 |
| Válvula de acople rápido 1” | M5020 | 1 | 72,50 | 3 |



## LLAVES DE APERTURA Y CODOS GIRATORIOS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Llave 3/4” exterior ½” interior para M5010 | M5015 | 1 | 18,20 | 3 |
| Llave 1” exterior 3/4” interior para M5020 | M5025 | 1 | 29,00 | 3 |
| Codo giratorio 3/4” para M5010 salida espita | M5035 | 1 | 23,50 | 3 |
| Codo giratorio 1” para M5020 salida espita | M5045 | 1 | 37,50 | 3 |
| Codo giratorio 3/4” para M5010 salida rosca macho 3/4" | M5035M | 1 | 23,50 | 3 |
| Codo giratorio 1” para M5020 salida rosca macho 1" | M5045M | 1 | 37,50 | 3 |



## MANÓMETROS DE GLICERINA

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Rollo de teflón pequeño 12 m 0,075x12 mm | ARTEFLON1 | 10 | 0,66 | 2 |
| Rollo de teflon grande teflón 50 m 0,1x19 mm | ARTEFLON2 | 25 | 4,90 | 2 |
| Hilo sellador de teflón | ARTEFLON5 | 1 | 17,50 | 2 |




## MANÓMETROS DE GLICERINA

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Manómetro de glicerina de 0-6 bar | ARMAN06 | 1 | 13,60 | 2 |
| Manómetro de glicerina de 0-10 bar | ARMAN10 | 1 | 13,60 | 2 |
| Manómetro de glicerina de 0-16 bar | ARMAN16 | 1 | 13,60 | 2 |



## FILTROS MANUALES DE MALLA PARA PEQUEÑOS CAUDALES

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Filtro manual de malla ¾" caudal máximo 5 m³/h | 71725M120 | 5 | 8,20 | 2 |
| Filtro manual de malla 1" caudal máximo 6 m³/h | 71732M120 | 5 | 8,20 | 2 |
| Filtro manual de malla 1 ¼" caudal máximo 10 m³/h | 71740M120 | 3 | 13,70 | 2 |
| Filtro manual de malla 1 ½" caudal máximo 14 m³/h | 71750M120 | 1 | 13,70 | 2 |
| Filtro manual de malla 2" caudal máximo 20 m³/h | 71763M120 | 1 | 26,50 | 2 |



## FILTROS MANUALES DE ANILLAS PARA PEQUEÑOS CAUDALES

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Filtro manual de anilla ¾" caudal máximo 5 m³/h | 71725A120 | 5 | 10,50 | 2 |
| Filtro manual de anilla 1" caudal máximo 6 m³/h | 71732A120 | 5 | 10,50 | 2 |
| Filtro manual de anilla 1 ¼" caudal máximo 10 m³/h | 71740A120 | 3 | 22,20 | 2 |
| Filtro manual de anilla 1 ½" caudal máximo 14 m³/h | 71750A120 | 1 | 22,20 | 2 |
| Filtro manual de anilla 2" caudal máximo 20 m³/h | 71763A120 | 1 | 34,50 | 2 |



## FILTROS CAZAPIEDRAS DE LATÓN

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Filtro manual de anilla ¾" caudal máximo 5 m³/h | 71725M120L | 5 | 10,20 | 2 |
| Filtro manual de anilla 1" caudal máximo 6 m³/h | 71732M120L | 5 | 15,00 | 2 |
| Filtro manual de anilla 1 ¼" caudal máximo 10 m³/h | 71740M120L | 3 | 28,50 | 2 |



## FILTROS MANUALES DE ANILLAS ARKAL

*- Fabricado en plastico resistente. Elemento filtrante constituido por un conjunto de anillas ranuradas que forman un cuerpo cilindrico filtrante unidas y comprimidas por un muelle*
*- Limpieza manual de facil acceso*
*- Presión de trabajo máxima 10 bar. Rango de filtración de 55 a 200 micras*




| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Filtro de anillas 2" rosca macho 120 mesh | 470700100 | 1 | 249,00 | 2 |
| Filtro de anillas 3" rosca macho 120 mesh | 470700150 | 1 | 525,00 | 2 |
| Filtro de anillas 3" conexión brida 120 mesh | 470700250 | 1 | 550,00 | 2 |

## FILTROS AUTOMÁTICO DE MALLAS MINI SIGMA

*- Filtro de malla autoático fabricado en materiales poliméricos. Diseño compacto y ligero con multiples opciones de instalación de entrda, salida, vertical u horizontal*
*- Baja presión de funcionamiento y mínimo caudal de lavado*
*- Presión máxima de trabajo 8 bar. Caudales de 25 a 80 m³/h*
*- Rango de filtración 80 a 500 micras*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Filtro Mini Sigma 2" 130 µ rosca macho | 405102400 | 1 | 3.300,00 | 2 |
| Filtro Mini Sigma 3" 130 µ conexión brida | 405102475 | 1 | 3.550,00 | 2 |
| Filtro Mini Sigma 4" 130 µ conexión brida | 405102550 | 1 | 3.850,00 | 2 |

## BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICA SERIE ATHENA

*Athena BX-2*
*- Cabezales en PVDF de serie. Bolas de ceramicas, fiabilidad y compatibilidad química*
*- Diafragma de PTFE. Dosificación constante. Valvula de purga manual. Protección Ip65*
*Athena AM-2*
*- Dosificación proporcional a una señal digital (contador emisor de implusos) o señal analogica con la posibilidad de regular en porcentaje regular, caudal maximo*
*- Conexión ràpida. Power on t Led alarma de nivel*
*Athena PR-2*
*- Display LCD retroiluminado con 2 lineas. Programación y funcionamiento en 5 idiomas*
*- Visualización estadisticas de funcionamiento. Relé de repetición de alaramas*
*- Compensación automática/manual de la temperatura (pH)*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Bomba dosificadora Athena BX-2** | **ATHENABX2** | **1** | **420,00** | **2** |
| **Bomba dosificadora Athena AM-2** | **ATHENAAM2** | **1** | **580,00** | **2** |
| **Bomba dosificadora Athena PR-2** | **ATHENAPR2** | **1** | **1.130,00** | **2** |

## BOMBA DOSIFICADORA PISTÓN GAER

*- Caudal ajustable manualmente. Cabezal y pistón fabricados en acero inox. AISI 316*
*- Mecanismo interno en un carter de aluminio bañado en aceite*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Bomba Pistón 170 l/h a 10 bar cabezal de acero inox monofásica** | **BDP050M** | **1** | **1.570,00** | **2** |
| **Bomba Pistón 220 l/h a 8 bar cabezal de acero inox monofásica** | **BDP110M** | **1** | **2.250,00** | **2** |
| **Bomba Pistón 118 l/h a 8 bar cabezal de acero inox 12VDC** | **BDP170M** | **1** | **2.600,00** | **2** |

## INYECTOR VENTURI CON CAUDALÍMETRO



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Inyector Venturi 25 mm salida 2 mm 40 l/h a 3 bar** | **ARV252** | **1** | **83,00** | **2** |
| **Inyector Venturi 25 mm salida 3 mm 40 l/h a 3 bar** | **ARV253** | **1** | **83,00** | **2** |
| **Inyector Venturi 25 mm salida 5 mm 110 l/h a 3 bar** | **ARV255** | **1** | **83,00** | **2** |
| **Con llave dosificadora de precisión** | | | | |
| **nyector Venturi 25 mm salida 2 mm 40 l/h a 3 bar** | **ARV262** | **1** | **98,00** | **2** |
| **Inyector Venturi 25 mm salida 3 mm 40 l/h a 3 bar** | **ARV263** | **1** | **98,00** | **2** |
| **Inyector Venturi 25 mm salida 5 mm 110 l/h a 3 bar** | **ARV265** | **1** | **98,00** | **2** |

## INYECTOR HIDRAULICO MIXTRON

*- 3 Modelos disponibles, MX250, MX500 y MX900. Porcentaje de dosificación del 1-5%*
*- Caudales MX250 2500 l/h MX500 5000 l/h y MX900 9000 l/h*
*- Componentes de plasticos de POM, PP, HDPE, PA12 y los metalicas AISI 316*
*- Juntas de piton EDPM. Temperatura de trabajo de 5 a 40º*
*- Presion maxima de trabajo 10 bar*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Inyector hidraulico MX250** | **MX250** | **1** | **680,00** | **2** |
| **Inyector hidraulico MX500** | **MX500** | **1** | **1.450,00** | **2** |
| **Inyector hidraulico MX900** | **MX900** | **1** | **2.150,00** | **2** |

## ABRAZADERAS DE REPARACIÓN 1 TORNILLO

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Abrazadera tuberías de 21 a 25 mm | AR1025 | 1 | 15,80 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 32 a 37 mm | AR1032 | 1 | 16,20 | 2 |
| Abrazadera tuberías de 38 a 42 mm | AR1040 | 1 | 16,50 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 48 a 51 mm | AR1050 | 1 | 17,30 | 2 |
| Abrazadera tuberías de 60 a 64 mm | AR1063 | 1 | 23,00 | 2 |




## ABRAZADERAS DE REPARACIÓN 3 TORNILLOS

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Abrazadera tuberías de 48 a 56 mm | AR3050 | 1 | 145,00 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 56 a 64 mm | AR3063 | 1 | 146,00 | 2 |
| Abrazadera tuberías de 68 a 78 mm | AR3075 | 1 | 149,00 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 88 a 98 mm | AR3090 | 1 | 154,00 | 2 |
| Abrazadera tuberías de 108 a 118 mm | AR3110 | 1 | 167,00 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 114 a 126 mm | AR3125 | 1 | 177,00 | 2 |
| Abrazadera tuberías de 138 a 150 mm | AR3140 | 1 | 184,00 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 162 a 174 mm | AR3160 | 1 | 200,00 | 2 |
| Abrazadera tuberías de 198 a 210 mm | AR3200 | 1 | 220,00 | 2 |
| Abrazadera tuberia de 243 a 250 mm | AR3250 | 1 | 270,00 | 2 |




***Para mas diametros o tornillos de apriete, consultar**

## DEPÓSITOS DE POLIETILENO DOSIFICADORES

*- Fabricado en plástico resistente a los rayos UV y a productos fertilizantes y acidos*
*- Inyección máxima 2500 l/h*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Deposito para bomba dosificadora 50L | DP050 | 1 | 150,00 | 2 |
| Deposito para bomba dosificadora 125L | DP125 | 1 | 228,00 | 2 |
| Deposito para bomba dosificadora 250L | DP250 | 1 | 370,00 | 2 |
| Deposito para bomba dosificadora 500L | DP500 | 1 | 805,00 | 2 |



## CONTADOR DE AGUA CHORRO MULTIPLE DE PLÁSTICO

*- Construcción en plástico tecnopolímero. Temperatura máxima de 40ºC*
*- Clase de protección 2. Presión máximo de trabajo 16 bar*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Contador chorro múltiple de plástico DN15 1/2" | CA29P04 | 1 | 49,00 | 2 |
| Contador chorro múltiple de plástico DN20 3/4" | CA29P05 | 1 | 61,00 | 2 |
| Contador chorro múltiple de plástico DN25 1" | CA29P06 | 1 | 113,00 | 2 |
| Contador chorro múltiple de plástico DN30 1 1/4" | CA29P07 | 1 | 132,00 | 2 |
| Contador chorro múltiple de plástico DN40 1 1/2" | CA29P08 | 1 | 218,00 | 2 |
| Emisor de Impulsos | CAEI11 | 1 | 35,00 | 2 |



## TUBERÍA DE POLIETILENO

| | Código | B/mts | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Agrícola** | | | | |
| Tubería PEBD 20mm PN6 | MAG2006M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 25mm PN6 | MAG2506M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 32mm PN6 | MAG3206M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 40mm PN6 | MAG4006M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 50mm PN6 | MAG5006M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 25mm PN10 | MAG2510M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 32mm PN10 | MAG3210M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 40mm PN10 | MAG4010M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEBD 50mm PN10 | MAG5010M | 100 | Consultar | |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Alimentaria** | | | | |
| Tubería PEAD 20mm PN6 | MAA2006M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 25mm PN6 | MAA2506M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 32mm PN6 | MAA3206M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 40mm PN6 | MAA4006M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 50mm PN6 | MAA5006M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 25mm PN10 | MAA2510M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 32mm PN10 | MAA3210M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 40mm PN10 | MAA4010M | 100 | Consultar | |
| Tubería PEAD 50mm PN10 | MAA5010M | 100 | Consultar | |



## TUBERÍA DE POLIETILENO PE100 ALTA DENSIDAD

| | Código | B/mts | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería PE100 32mm PN10 | MAD3210M | 100 | Consultar | |
| Tubería PE100 40mm PN10 | MAD4010M | 100 | Consultar | |
| Tubería PE100 50mm PN10 | MAD5010M | 100 | Consultar | |
| Tubería PE100 63mm Pn10 | MAD6310M | 50 | Consultar | |



*Debido a las constantes fluctuaciones en la materias primas, el precio de la tubería podrá sufrir cambios durante la vigencia de esta tarifa

## TUBERÍA DE GOTEO INTEGRADA, AUTOCOMPENSANTE Y ANTISUCCIÓN RIS PLUS



- *Tubería con gotero plano anti succión integrado. Recomendada para riego por goteo en terrenos con desniveles, riego en cultivos ecológicos y hortícolas. Especialmente indicada para riego por goteo enterrado gracias a su efecto anti succión*
- *Caudales disponibles 1,0; 1,6; 2,0 y 3,8 l/h. Rango de compensación de 0,4 a 4 bar*
- *Espaciamiento 20, 25, 30, 33, 40, 50, 60, 75, 100 y 125 cm*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 20 cm espesor 1,0 mm | 55201X | 500 | 0,83 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 25 cm espesor 1,0 mm | 55202X | 500 | 0,74 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 30 cm espesor 1,0 mm | 55203X | 500 | 0,64 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 40 cm espesor 1,0 mm | 55204X | 500 | 0,61 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 50 cm espesor 1,0 mm | 55205X | 500 | 0,56 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 60 cm espesor 1,0 mm | 55206X | 500 | 0,55 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 75 cm espesor 1,0 mm | 55207X | 500 | 0,49 | 2 |
| Tubería Ris Plus 16 mm negra X l/h a 100 cm espesor 1,0 mm | 55210X | 500 | 0,45 | 2 |

## TUBERÍA DE GOTEO INTEGRADA Y AUTOCOMPENSANTE RIS PC



- *Goteros sumamente resistentes a la obstrucción con un caudal efectivo que no excede el caudal nominal. Caudales disponibles 1,4; 2,2; 4,0 l/h. Diámetros disponibles de 16 y 20 mm*
- *Separación entre goteros de 20, 30, 50, 60, 75, 100, 125, 150 y 200 cm*
- *Goteros unicos que poseen dos orificios de salida, uno opuesto al otro para prevenir la aspiración de impurezas por el vacio que se crea al terminar el clieclo de riego*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tubería Ris PC 16 mm negra 2,2 l/h a 30 cm espesor 1,15 mm | 524032 | 350 | 0,81 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 2,2 l/h a 33 cm espesor 1,15 mm | 524037 | 350 | 0,77 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 2,2 l/h a 40 cm espesor 1,15 mm | 524042 | 350 | 0,69 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 2,2 l/h a 50 cm espesor 1,15 mm | 524052 | 400 | 0,62 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 4,0 l/h a 60 cm espesor 1,15 mm | 524064 | 400 | 0,57 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 4,0 l/h a 75 cm espesor 1,15 mm | 524074 | 400 | 0,52 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 4,0 l/h a 100 cm espesor 1,15 mm | 524104 | 400 | 0,48 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 4,0 l/h a 125 cm espesor 1,15 mm | 524124 | 400 | 0,45 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 4,0 l/h a 150 cm espesor 1,15 mm | 524154 | 400 | 0,44 | 2 |
| Tubería Ris PC 16 mm negra 4,0 l/h a 200 cm espesor 1,15 mm | 524204 | 400 | 0,42 | 2 |

***PARA TUBERIAS CON GOTEROS INTEGRADOS TURBULENTO CONSULTANOS***

## GOTERO PINCHADO REGULABLE

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Gotero pinchado regulable de 0-70 l/h | R70 | 50 | 0,086 | 2 |
| Gotero con estaca regulable de 50 l/h | R70EST | 50 | 0,400 | 2 |



## GOTEROS PINCHADOS AUTOCOMPENSANTE Y DESMONTABLES

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Gotero autocompensante 2 l/h | AXIOS2L | 100 | 0,24 | 2 |
| Gotero autocompensante 4 l/h | AXIOS4L | 100 | 0,24 | 2 |
| Gotero autocompensante 8 l/h | AXIOS8L | 100 | 0,24 | 2 |



Rivulis Irrigation

## GOTERO KATIF AUTOCOMPENSANTE

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Gotero Katif 2,3 l/h autocomp. salida lateral | KATIF20L | 100 | 0,17 | 2 |
| Gotero Katif 3,75 l/h autocomp. salida lateral | KATIF40L | 100 | 0,17 | 2 |
| Gotero Katif 8,4 l/h autocomp. salida superior | KATIF80S | 100 | 0,17 | 2 |



## GOTERO SUPERTIF AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE

Rivulis Irrigation

*- Caudales disponibles 1,6; 3,1; 8,0; 11,0 l/h. Disponibles en cónico, espita y lateral*
*- Aplicaciones en terrenos en pendiente o para líneas de goteo largas*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| ***Gotero Autocompensante*** | | | | |
| Gotero Supertif 2,20 l/h base negra salida cónica marrón | GST02 | 500 | 0,33 | 2 |
| Gotero Supertif 3,85 l/h base negra salida cónica negra | GST04 | 500 | 0,33 | 2 |
| Gotero Supertif 7,80 l/h base negra salida cónica verde | GST08 | 500 | 0,33 | 2 |
| Gotero Supertif 12,0 l/h base negra salida cónica roja | GST12 | 500 | 0,33 | 2 |
| ***Gotero Autocompensante y Antidrenante*** | | | | |
| Gotero Supertif 1,10 l/h base marrón salida cónica gris | GSTND01 | 500 | 0,33 | 2 |
| Gotero Supertif 2,20 l/h base marrón salida cónica marrón | GSTND02 | 500 | 0,33 | 2 |
| Gotero Supertif 3,85 l/h base marrón salida cónica negra | GSTND04 | 500 | 0,33 | 2 |
| Gotero Supertif 7,80 l/h base marrón salida cónica verde | GSTND08 | 500 | 0,33 | 2 |





NETAFIM

## GOTERO AUTOCOMPENSANTE PC "CARPINTERO"

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Gotero autocompensante PC 2 l/h rojo | GNPC02 | 500 | 0,56 | 2 |
| Gotero autocompensante PC 4 l/h negro | GNPC04 | 500 | 0,56 | 2 |
| Gotero autocompensante PC 8,5 l/h verde | GNPC08 | 500 | 0,56 | 2 |



## GOTERO AUTOCOMPENSANTE PCJ

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Gotero autocompensante PC 1,2 l/h marrón | GNPCJ01 | 500 | 0,43 | 2 |
| Gotero autocompensante PC 2 l/h rojo | GNPCJ02 | 500 | 0,43 | 2 |
| Gotero autocompensante PC 4 l/h gris | GNPCJ04 | 500 | 0,43 | 2 |
| Gotero autocompensante PC 8,5 l/h verde | GNPCJ08 | 500 | 0,43 | 2 |



## MICROASPERSOR RAIN BIRD MICRO-QUICK



*- Unico microaspersor con defector reversible con doble patron.*
*- Presion optima de trabajo 0,6-2,07 bar. Caudales desde 13,8 a 115,7 l/h*
*- Alcance de 0,91 a 8,5 metros de diametro*
*- Conjunto de transferencia. Incluye tubo de alimentación precortado de ¼" de diámetro ensamblado de fábrica, punta QTB y adaptador QA. Medida predeterminada de 0,9 m*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Conjunto de transferencia** | **Q1010036** | **100** | **0,94** | **2** |
| **Patron (D) 360 deg 24 Chorro x (E) Pulverizacion hacia abajo** | **Q10900DE** | **200** | **0,72** | **2** |
| **Boquilla negra 05 - 2 l/h** | **Q1080005** | **200** | **0,26** | **2** |
| **Boquilla Azul 12 - 4,5 l/h** | **Q1080012** | **200** | **0,26** | **2** |
| **Boquilla Violeta 14 - 5,3 l/h** | **Q1080014** | **200** | **0,26** | **2** |
| **Boquilla Blanca 33 - 13,5 l/h** | **Q1080033** | **200** | **0,26** | **2** |
| **Estaca negra** | **Q10700** | **1** | **1,08** | **2** |

## MICROASPERSOR RAIN BIRD LFX300



*- Microaspersor de roración controlada. Diseño simple compuesto de 3 partes a presión*
*- Presion optima de trabajo 1,72-3,45 bar. Caudales desde 62 a 161 l/h*
*- Alcance de 5,5 a 7,6 metros de radio. Angulos de salida 9, 15*
*- Toberas disponibles, 40, 45, 50, 55 y 60*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Cuerpo LFX con conexión macho NPT 1/2"** | **180474** | **400** | **2,02** | **2** |
| **Tobera LFX300** | **181169XXX** | **200** | **0,66** | **2** |
| **Tobera LFX300, control de caudal 0,35gpm** | **18212535** | **200** | **2,41** | **2** |
| **Tobera LFX300, control de caudal 0,50gpm** | **18212550** | **200** | **2,41** | **2** |
| **Conjunto de freno LFX300 con deflector rojo de 9 grados** | **1804999R** | **200** | **3,66** | **2** |
| **Conjunto de freno LFX300 con deflector blanco de 9 grados** | **1804999W** | **200** | **3,66** | **2** |
| **Conjunto de freno LFX300 con deflector naranja de 15 grados** | **18049915O** | **200** | **3,66** | **2** |

## MICROASPERSOR RAIN BIRD LFX600



*- Microaspersor de roración controlada. Diseño simple compuesto de 3 partes a presión*
*- Presion optima de trabajo 1,72-3,45 bar. Caudales desde 140 a 469 l/h*
*- Alcance de 6,7 a 9,4 metros de radio. Angulos de salida 9, 12 y 15*
*- Toberas disponibles 65, 75, 78, 86, 94 y 102*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Cuerpo LFX con conexión macho NPT 1/2"** | **180474** | **400** | **2,02** | **2** |
| **Tobera LFX600** | **181169XXX** | **200** | **0,66** | **2** |
| **Conjunto de freno LFX300 con deflector rosa de 12 grados** | **18049912P** | **200** | **3,66** | **2** |
| **Conjunto de freno LFX300 con deflector morado de 15 grados** | **18049915P** | **200** | **3,66** | **2** |

## ACCESORIOS PARA ASPERSORES LFX



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Divisor de chorro 1 lado** | **18230610** | **50** | **1,64** | **2** |
| **Divisor de chorro de 2 lados** | **18230620** | **50** | **1,78** | **2** |
| **Protector de caminos LFX** | **182307EG** | **20** | **3,35** | **2** |

## MICROASPERSOR DE IMPACTO RAIN BIRD SERIE LF



*- Unico microaspersor con distribución de agua uniforme con deflectores intercambiables*

***LF1200***

*- Presion optima de trabajo 1,72-4,2 bar. Caudales desde 220 a 575 l/h*
*- Alcance de 6,7 a 11,1 metros de radio*
*- Angulo de salida de 6, 10, 12, 16, 17 y 21*

***LF2400***

*- Presion optima de trabajo 1,72-4,2 bar. Caudales desde 384 a 913 l/h*
*- Alcance de 8,1 a 13,5 metros de radio*
*- Angulo de salida de 10, 13, 15 y 22*

***LF2400LR***

*- Presion optima de trabajo 1,72-4,2 bar. Caudales desde 665 a 1549 l/h*
*- Alcance de 11,6 a 15,2 metros de radio*
*- Angulo de salida de 27*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **LF1200, mecanismo y cuerpo NPT desmontados** | **A85000** | **1** | **8,76** | **2** |
| **LF2400, mecanismo y cuerpo NPT desmontados** | **A85200** | **1** | **8,76** | **2** |
| **LF1200, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados** | **A85000AT** | **1** | **10,14** | **2** |
| **LF2400, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados** | **A85200AT** | **1** | **10,14** | **2** |
| **LF1200** | | | | |
| **Tobera para aspersor LF1200** | **118098XX** | **200** | **0,49** | **2** |
| **Deflector para aspersor LF1200** | **1182XX** | **200** | **0,69** | **2** |
| **LF2400** | | | | |
| **Tobera para aspersor LF2400** | **118098XX** | **200** | **0,49** | **2** |
| **Deflector para aspersor LF2400** | **118XXX** | **200** | **0,69** | **2** |
| **LF2400LR** | | | | |
| **Tobera para aspersor LF2400LR** | **118098XX** | **200** | **0,49** | **2** |
| **Deflector para aspersor LF2400LR** | **118602** | **200** | **0,69** | **2** |





## ASPERSOR DE IMPACTO DE PLÁSTICO 1/2"

- ***Alcance de 10 a 13 m*** *con una presión de 2,5 a 3,5 bar*
- *Caudal desde 0,787 a 1,391 $m^3$/h. Toma inferior rosca macho de 1/2"*

***Aplicaciones***

- *Especial para algodón, plantas hortícolas, floricultura, fresas, aguacate y similares*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de plástico circular de 1/2"** | **AQ20CP** | **1** | **5,10** | **2** |
| **Aspersor de impacto de plástico sectorial de 1/2"** | **AQ20SP** | **1** | **8,55** | **2** |

## ASPERSOR DE IMPACTO DE PLÁSTICO 3/4"

- ***Alcance de 12 a 19 m*** *con una presión de 2,5 a 5,5 bar*
- *Caudal desde 0,62 a 2,64 $m^3$/h. Toma inferior rosca macho de 3/4"*

***Aplicaciones***

- *Especial para plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales. Para pivots y en condiciones de heladas*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de plástico circular de 3/4"** | **AQ25CP** | **1** | **7,85** | **2** |
| **Aspersor de impacto de plástico sectorial de 3/4"** | **AQ25SP** | **1** | **16,50** | **2** |
| **Aspersor de impacto de plástico circular de 3/4" con tapón AF** | **AQ25AFCP** | **1** | **8,60** | **2** |
| **Aspersor de impacto de plástico sectorial de 3/4" con tapón AF** | **AQ25AFSP** | **1** | **17,70** | **2** |

## ASPERSOR DE IMPACTO DE PLÁSTICO 1"

- ***Alcance de 16 a 24 m*** *con una presión de 2,5 a 5,5 bar*
- *Caudal desde 1,3 a 4,15 $m^3$/h. Toma inferior rosca hembra de 1"*

***Aplicaciones***

- *Especial para todo tipo de riego agrícola en general. Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de plástico circular de 1"** | **AQ30CP** | **1** | **28,50** | **2** |
| **Aspersor de impacto de plástico sectorial de 1"** | **AQ30SP** | **1** | **41,00** | **2** |

## ASPERSOR DE IMPACTO DE LATÓN 1/2"

- ***Alcance de 10 a 13 m*** *con una presión de 2 a 3,5 bar*
- *Caudal desde 0,79 a 1,40 $m^3$/h. Toma inferior rosca macho de 1/2"*

***Aplicaciones***

- *Especial para todo tipo de riego agrícola en general. Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de latón circular de 1/2"** | **AQ20CL** | **1** | **16,30** | **2** |
| **Aspersor de impacto de latón sectorial de 1/2"** | **AQ20SL** | **1** | **27,30** | **2** |

## ASPERSOR DE IMPACTO DE LATÓN 3/4"

- ***Alcance de 13 a 18 m*** *con una presión de 2,5 a 5 bar*
- *Caudal desde 1,42 a 2,99 $m^3$/h. Toma inferior rosca macho de 3/4"*

***Aplicaciones***

- *Especial para todo tipo de riego agrícola en general. Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de latón circular de 3/4"** | **AQ25CL** | **1** | **32,40** | **2** |
| **Aspersor de impacto de latón sectorial de 3/4"** | **AQ25SL** | **1** | **40,50** | **2** |

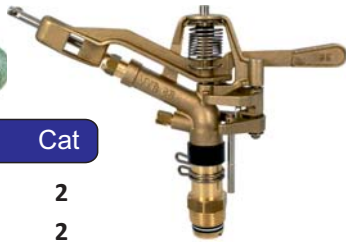
## ASPERSOR DE IMPACTO DE LATÓN 1"

- ***Alcance de 13,5 a 27 m*** *(modelo Circular) de 16 a 24 m (modelo sectorial)*
- *Presión de trabajo de 4 a 5 bar. Caudal desde 3,8 a 6,67 $m^3$/h.*
- *Toma inferior R/H de 1" modelo circular, R/M o R/H en modelo sectorial*

***Aplicaciones***

- *Especial para todo tipo de riego agrícola en general. Plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de latón circular de 1"** | **AQ30CL** | **1** | **92,00** | **2** |
| **Aspersor de impacto de latón sectorial de 1"** | **AQ30SL** | **1** | **129,00** | **2** |

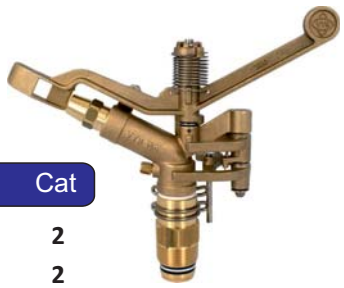
## ASPERSOR DE IMPACTO DE LATÓN 1 1/4"

- ***Alcance de 26 a 35 m*** *(modelo Circular) de 25 a 37 m (modelo sectorial)*
- *Presión de trabajo de 4 a 7 bar. Caudal desde 6,20 a 28,00 $m^3$/h.*
- *Toma inferior R/H de 1 1/4" modelo circular, R/M en modelo sectorial*

***Aplicaciones***

- *Especial plantaciones hortícolas, cereales, tuberculosas, leguminosas y frutales*





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Aspersor de impacto de latón circular de 1 1/4"** | **AQ40CL** | **1** | **135,00** | **2** |
| **Aspersor de impacto de latón sectorial de 1 1/4"** | **AQ40SL** | **1** | **237,00** | **2** |

## TRINEO PLEGABLE



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Trineo plegable 75 cm 3/4" Macho - 3/4" Hembra** | **TRI34MH** | **1** | **101,00** | **2** |
| **Trineo plegable 35 cm 1/2" Macho - 1/2" Hembra** | **TRI12MH** | **1** | **67,00** | **2** |

***Para cualquier otro tipo de aspersor o material agrícola no duden en consultarnos, seguro que tenemos la mejor solución para su sistema de riego***

## PROGRAMADOR SOLEM CONTROL DE RIEGO GAMA BLUETOOTH AGRÍCOLA

- *Comunicación Bluetooth. Alcance Bluetooth 10 mts. Conexiones a válvula maestra y sensores de lluvia. Protecciones contra descargas en todas las entradas y salidas*
- *Control mediante plataforma My Solem y la App My Solem.*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador SOLEM DC de 1 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLAG1** | **1** | **235,92** | **4** |
| **Programador SOLEM DC de 2 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLAG2** | **1** | **271,41** | **4** |
| **Programador SOLEM DC de 4 estaciones controlado vía BLUETOOTH** | **BLAG4** | **1** | **308,68** | **4** |

## PROGRAMADOR INTELIGENTE Y SOLAR ATLAS

- *Spherag es una innovadora combinación de hardware y software en el que un programa autónomo y bidireccional, plataforma de gestión, se comunica en tiempo real a distancia con dispositivos de energía solar desplegados en instalaciones agrícolas, lo que permite una finca totalmente informatizada, no sólo monitoreada sino que también, actue en la finca.*
- *Programación en horas, minutos y segundos de riego.*
- *Posibilidad de programación basada en el flujo.*
- *Posibilidad de programas independientes o secuenciales.*
- *Posibilidad de programación de ventanas.*
- *Hasta 10 arranques diarios. Válvulas de grupo*
- *1 / 2 / 4 Estaciones*
- *Caudalímetro con salida de impulsos*
- *No necesita mantenimiento*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Programador Solar Atlas 2 estaciones** | **651402** | **1** | **372,00** | **4** |
| **Programador Solar Atlas 4 estaciones** | **651404** | **1** | **660,00** | **4** |
| **Programador Solar Atlas 8 estaciones** | **651408** | **1** | **810,00** | **4** |



## ELECTROVÁLVULAS METALICAS 3”

*- Construido en fundición G-25. Presión máxima de trabajo 16 kg/cm²*
*- Caudales de 5 a 100 m³/h*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula metálica 3” rosca hembra 24V** | **VH09024V** | **1** | **224,00** | **2** |
| **Electroválvula metálica 3” brida 24V** | **VH090B24V** | **1** | **290,00** | **2** |

## ELECTROVÁLVULA IRRITROL CENTURY PLUS

*- Construida en nylon reforzado con fibra de vidrio. Diafragma de doble nervadura*
*- Caudal desde 36,0 hasta 66,0 m³/h. Presión de trabajo de 0,7 a 13,8 bar.*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula Century Plus 3" solenoide 24V** | **894607** | **1** | **670,00** | **2** |

## VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS BÁSICAS





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Válvula básica 2" Roscada** | **VH063** | **1** | **78,00** | **2** |
| **Válvula básica 3" Roscada** | **VH090** | **1** | **91,00** | **2** |
| **Válvula básica 3" Brida** | **VH090B** | **1** | **155,00** | **2** |
| **Válvula básica 4" Roscada** | **VH110** | **1** | **332,00** | **2** |
| **Válvula básica 4" Brida** | **VH110B** | **1** | **300,00** | **2** |
| **Válvula básica 5" Brida** | **VH125B** | **1** | **350,00** | **2** |
| **Válvula básica 6" Brida** | **VH140B** | **1** | **900,00** | **2** |

## KIT VÁLVULAS HIDRÁULICAS





| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Kit electroválvula y mando manual 1 1/2" a 3"** | **KVH50090** | **1** | **135,00** | **2** |
| **Kit electroválvula y mando manual 2" a 8"** | **KVH63140** | **1** | **145,00** | **2** |
| **Solenoide lacht 2 vías 9-12V DC** | **SL9V2V** | **1** | **37,00** | **2** |
| **Solenoide 3 vías 24VAC NC** | **S24V3VNC** | **1** | **79,00** | **2** |
| **Solenoide 3 vías 24VAC NO** | **S24V3VNO** | **1** | **79,00** | **2** |
| **Solenoide 3 vías 9-12VDC NC** | **SL9V3VNC** | **1** | **83,00** | **2** |
| **Solenoide 3 vías 9-12VDC NO** | **SL9V3VNO** | **1** | **83,00** | **2** |

## ELECTROVÁLVULA SERIE RN180

*- Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio*
*- Membrana monobloque para un cierre seguro sin fugas. Varilla de purgado de acero inox*
*- Muelle de membrana de acero inox con cierre suave. Solenoide con certificación CE*
*- Presión máxima 12 bar. Caudales desde 200 hasta 1100 l/min*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Electroválvula RN180 de 2" solenoide 24V** | **1001802510** | **4** | **109,00** | **1** |
| **Electroválvula RN180 de 3" solenoide 24V** | **1001803510** | **4** | **170,00** | **1** |

# PRECIOS

## DISPOSITIVOS GO (especiales para inyectar fitosanitarios)




| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| YNYECT GO Frondosas | ED000523 | 100 | 7,25 | 6 |
| YNYECT GO Pino | ED000522 | 200 | 7,20 | 6 |
| YNYECT GO Palmeras | ED000521 | 100 | 7,10 | 6 |
| YNYECT XilemaX (todos los árboles) | ED000524 | 100 | 6,70 | 6 |

## FORMATO RETORNABLE

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| YNYECT GO Frondosas RETORNABLE | ED000523R | 100 | 2,60 | 6 |
| YNYECT GO Pino RETORNABLE | ED000522R | 200 | 2,60 | 6 |
| YNYECT GO Palmeras RETORNABLE | ED000521R | 100 | 2,60 | 6 |

*IMPORTANTE RETORNADOS: Pedido mínimo retornado 400 uds.*

## CONECTORES Y ACCESORIOS



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Conector Frondosa | ED000447 | 56 | 0,90 | 6 |
| Conector Pino | ED000448 | 56 | 0,90 | 6 |
| Conector Palmera | ED000402 | 80 | 0,92 | 6 |
| Broca Frondosa | ED000126 | 1 | 17,50 | 6 |
| Broca Pino | ED000125 | 1 | 18,00 | 6 |
| Broca Palmera | ED000124 | 1 | 28,00 | 6 |
| Jeringuilla dosificadora 10 ml | ED000120 | 1 | 17,50 | 6 |
| Pistola dosificadora | ED000123 | 1 | 295,00 | 6 |

## SERVICIO DE INYECCIONES EN ARBOLES

**Si necesitas que hagamos nosotros el tratamiento de Endoterapia pidenos presupuesto, nuestro equipo especializado en Endoterapia se desplazará a la ubicación necesaria y haremos el tratamiento por vosotros. Disponemos de todos los sistemas disponibles y nos acoplamos a las necesidades del cliente.**

***Impuestos y Tasas***

*Los precios mostrados se incrementaran con los impuestos correspondientes (IVA), dispositivos el 21% y productos fitosanitarios el 10%*
*También se repercutirá el importe correspondiente de Ecoembes y Sigfito (0,020 €/dispositivo)*

## ¿QUE PLAGAS PODEMOS COMBATIR?

**Respecto a las PLAGAS podemos combatir a:**

- Araña Roja
- Minador del Castaño
- Galeruca del olmo
- Lagarta Peluda
- Psyla
- Mosca Blanca
- Cochinillas
- Procesionaria
- Minador de Almez
- Afidos o Pulgones
- Barrenillo del Olmo
- Picudo Rojo
- Picudo de las palmeras
- Paysandisia
- Tigre del Plátano
- Tomicus
- Taladro Amarillo
- Taladro del Chopo



| PLAGAS | | Invierno | | Primavera | | | Verano | | | | Otoño | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Especies/Arboles | En | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| Procesionaria | *Pino* | | | | | | | | | | 1 Aplicación | | |
| Picudo Rojo y de Palmeras | *Palmera Canaria, Palmera Datilera y Washingtonia* | | | Protocolo Preventivo 2 ó 3 Aplicaciones 1 Aplicación cada 4 ó 5 meses | | | | | | | | | |
| | | | | Protocolo Curativo 3 ó 4 Aplicaciones 1 Aplicación cada 3 ó 4 meses | | | | | | | | | |
| Araña Roja | *Cítricos, Frutales y Ornamentales* | | | | 1 Aplicación | | | | 2ª Aplicación igual a 1ª | | | | |
| Galeruca del Olmo | *Olmo, Aliso, Sauce, Chopo* | | | | 1 Aplicación | | | | | | | | |
| Psyla | *Peral y Ornamentales* | | | | 1 Aplicación | | | | | 2ª Aplicación igual a 1ª | | | |
| Barrenillo del Olmo | *Olmo* | | | | 1 Aplicación | | | | 2ª Aplicación igual a 1ª | | | | |
| Afidos o Pulgones | *Cítricos, Frutales y Ornamentales* | | | | 1 Aplicación | | | | | | | | |
| Paysandisia | *Palmito, Palmera Canaria, Palmera Datilera y Washingtonia* | | | Protocolo Preventivo 2 ó 3 Aplicaciones 1 Aplicación cada 4 ó 5 meses | | | | | | | | | |
| | | | | Protocolo Curativo 3 ó 4 Aplicaciones 1 Aplicación cada 3 ó 4 meses | | | | | | | | | |
| Cochinillas | *Cítricos, Frutales y Ornamentales* | | | | 1 Aplicación | | | | | | | | |
| Mosca Blanca | *Cítricos, Frutales y Ornamentales* | | | | | 1 Aplicación | | | | | | | |
| Lagarta Peluda | *Encina, Pino, Olmo y Sauce* | | | | 1 Aplicación | | | | | | | | |
| Tigre del Platano | *Plátano de sombra* | | | | | 1 Aplicación | | | | | | | |
| Tomicus | *Pinaceas* | | 1 Aplicación | | | | | | 2ª Aplicación igual a 1ª | | | | |
| Taladro Amarillo | *Betula, Castanea, Fraxinus, Populus, Salix Tilia y Ulmus* | | 2ª Aplicación igual a 1ª | | | | 1 Aplicación | | | | | | |
| Taladro del Chopo | *Chopo* | | | | | | 1 Aplicación | | | | | | |
| Minador del Castaño | *Castaño de Indias* | | | | 1 Aplicación | | | | | | | | |
| Minador de Almez | *Almez* | | | | 1 Aplicación | | | | | | | | |

Preventivo  Recomendado  Final de campaña

Los calendarios son meramente informativos, el ciclo de vital de las plagas pueden verse afectadas por la climatología de cada zona. Consulte en caso de duda con un técnico especializado

# UN CORTACÉSPED PARA CADA JARDÍN

La gama de cortacéspedes EGO Power+ ha sido diseñada para hacer que el cuidado del césped sea más fácil y más rápido gracias a los modelos que varían entre 42cm y 55cm de ancho de corte.

## LM1700E-SP / KIT LM1702E-SP
## SEGADORA AUTOPROP. DE 42CM

**Precio IVA incl** 549 €

**Precio Kit IVA incl** 769 € — INCLUYE 4Ah 1xBA2242T + CH2100E



- Presión acústica **78 dBA**
- Presión sonora **95 dBA**
- Vibración mano-brazo **1,5 m/s²**
- CORTA HASTA **500M²** CON ESTE KIT
- Altura de corte **20-80mm**
- Anchura de corte **42 cm**
- Peso **25 kg***
- **55L** Capacidad recogedor **Recogida**
- Material carcasa **Poliprop.**
- Velocidad **1,8-5 km/h**



## LM1900E-SP / KIT LM1903E-SP
## SEGADORA AUTOPROP. DE 47CM

**Precio IVA incl** 599 €

**Precio Kit IVA incl** 869 € — INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E



- Presión acústica **80 dBA**
- Presión sonora **95 dBA**
- Vibración mano-brazo **1,4 m/s²**
- CORTA HASTA **800M²** CON ESTE KIT
- Altura de corte **20-80mm**
- Anchura de corte **47 cm**
- Peso **25 kg***
- **55L** Capacidad recogedor **Recogida**
- Material carcasa **Poliprop.**
- Velocidad **2.2-5 km/h**



## LM2130E-SP / KIT LM2135E-SP
## SEGADORA AUTOPROP. DE 52CM

**Precio IVA incl** 769 €

**Precio Kit IVA incl** 1.159 € — INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E



- Presión acústica **80 dBA**
- Presión sonora **90 dBA**
- Vibración mano-brazo **0,6 m/s²**
- CORTA HASTA **1200M²** CON ESTE KIT
- Altura de corte **25-90mm**
- Anchura de corte **52 cm**
- Peso **26 kg***
- SELECT CUT X
- **70L** Capacidad recogedor **Recogida**
- Material carcasa **Poliprop.**
- Velocidad **1,4-5 km/h**



## LM2230E-SP / KIT LM2236E-SP
## SEGADORA AUTOPROP. DE 55CM

NEW

**Precio IVA incl** 969 €

**Precio Kit IVA incl** 1.399 € — INCLUYE 10Ah 1xBA5600T + CH5500E



- Presión acústica **83 dBA**
- Presión sonora **96 dBA**
- Vibración mano-brazo **1,35m/s²**
- CORTA HASTA **1650M²** CON ESTE KIT
- Altura de corte **25-100mm**
- Anchura de corte **55 cm**
- Peso **31,2 kg***
- SELECT CUT X
- **85L** Capacidad recogedor **Recogida**
- Material carcasa **PC PBT**
- Velocidad **1,4-5 km/h**



MULCHING / RECOGIDA

Palanca con 5 posiciones entre Mulching y Recogida

# SIEGA TODO EL DÍA, INCLUSO EN LAS CONDICIONES MÁS DIFÍCILES

LMX5300SP / KIT LMX5301SP-S

## SEGADORA AUTOPROP. DE 53CM

Precio IVA incl
**1.549 €**

Precio Kit IVA incl
**3.099 €**
INCLUYE
24Ah 2xBA6720T + CH5500E





| | | | |
|---|---|---|---|
| Presión acústica **83 dBA** | Presión sonora **95 dBA** | Vibración mano-brazo **0,39 m/s²** | CORTA HASTA **4200M²** CON ESTE KIT |
| Altura de corte **20-105 mm** | Anchura de corte **53 cm** | 85L Capacidad recogedor **Recogida** | |
| Material carcasa **Aluminio** | Peso **46 kg*** | Velocidad **Variable** | |

EGO CONNECT



### CONTROLES SENCILLOS Y DURADEROS

Para el ajuste de la velocidad del sistema de autopropulsión y de la acción de las hojas. Pantalla muy clara que muestra la capacidad de la batería y la velocidad

### COMPATIBLE CON IOT

Módulo BLE integrado para la conexión a EGO Connect

PEAK POWER TECHNOLOGY

Combina 2 baterías EGO ARC Lithium™ para aportar la tecnología PeakPower™ cuando haga falta





### BOLSA DE GRAN CAPACIDAD (85L) CON INDICADOR DE NIVEL

Para recoger más hierba de manera más eficiente y tener que vaciar menos a menudo




### FAROS LED

Para trabajar durante todo el día

### MANILLAR DE ACERO DE UN SOLO TUBO

Se pliega para facilitar el transporte, almacenamiento y limpieza y mantiene la durabilidad

### RESISTENTE SISTEMA DE PROPULSIÓN

Con ruedas delanteras y traseras de goma y bujes de aluminio para una excelente tracción y durabilidad

### BARRERAS SÓLIDAS

Protegen los motores y las carcasas y pueden usarse como puntos de agarre

### 8 AJUSTES DE ALTURA DE CORTE

De 25 a 105 mm, ajustables mediante palancas en las ruedas delanteras y traseras. Un sistema versátil y robusto

### PLATAFORMA DE ALUMINIO FUNDIDO

Aporta estabilidad y durabilidad y garantiza un excelente rendimiento

# CONSTRUIDAS PARA LAS TAREAS MÁS EXIGENTES

Las motosierras EGO Power+ están diseñadas para abordar hasta los trabajos más difíciles. Ni troncos, ni leños, ni ramas: nada se interpone en su camino.

## CS1410E / KIT CS1411E
### MOTOSIERRA DE 35CM

**Precio IVA incl** 289 €

**Precio Kit IVA incl** 499 € — INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Corta hasta |
|---|---|---|---|---|
| 91 dBA | 102 dBA | 3,4 m/s² | 4,1 kg* | 130 troncos 15x15cm con este kit |

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Tipo de cadena |
|---|---|---|
| 35 cm | 20 m/s | 3/8"x1,1mm |



## CS1610E / KIT CS1614E
### MOTOSIERRA DE 40CM

**Precio IVA incl** 309 €

**Precio Kit IVA incl** 649 € — INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Corta hasta |
|---|---|---|---|---|
| 91 dBA | 102 dBA | 3,4 m/s² | 4,1 kg* | 300 troncos 15x15cm con este kit |

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Tipo de cadena |
|---|---|---|
| 40 cm | 20 m/s | 3/8"x1,1mm |



## CS1800E / KIT CS1801E-S
### MOTOSIERRA DE 45CM

**Precio IVA incl** 339 €

**Precio Kit IVA incl** 819 € — INCLUYE 6Ah 1xBA3360T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Corta hasta |
|---|---|---|---|---|
| 93 dBA | 104 dBA | 5,1 m/s² | 4,5 kg* | 330 troncos 15x15cm con este kit |

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Tipo de cadena |
|---|---|---|
| 45 cm | 20 m/s | 3/8"x1,3mm |

TENSADO AUTOMÁTICO DE CADENA



## CS2000E / KIT CS2005E
### MOTOSIERRA DE 50CM

NEW

**Precio IVA incl** 549 €

**Precio Kit IVA incl** 1.099 € — INCLUYE 6Ah 1xBA3360T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Corta hasta | |
|---|---|---|---|---|---|
| 89 dBA | 105 dBA | 4,7 m/s² | 5,9 kg* | 135 troncos 15x15cm con este kit | EGO CONNECT |

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Tipo de cadena |
|---|---|---|
| 50 cm | 25 m/s | 3/8"x1,3mm |





## BCS1000
### ACCESORIO DE LA GAMA

IVA incl 89 €

Bolsa resistente con bandeja de aceite y cubierta plegable, para transportar motosierras de forma segura.



# PARA PODAR Y TALAR
# MÁS FÁCIL, RÁPIDO Y SEGURO

EGO POWER+ PROFESSIONAL

## CS1200E / KIT CS1201E-S
### MOTOSIERRA LIGERA DE PODA DE 30CM

NEW

**Precio IVA incl** 299 €

**Precio Kit IVA incl** 519 € — INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | |
|---|---|---|---|
| 89 dBA | 97 dBA | 1,7 m/s² | CORTA HASTA 130 TRONCOS 15x15cm CON ESTE KIT |

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Peso | Tipo de cadena |
|---|---|---|---|
| 30 cm | 20 m/s | 2,4 kg* | 1/4"x1,1mm |





## CSX5000 / KIT CSX5001-S
### MOTOSIERRA DE TALA DE 50 CM

**Precio IVA incl** 609 €

**Precio Kit IVA incl** 1.159 € — INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | |
|---|---|---|---|
| 92 dBA | 104 dBA | 3,3 m/s² | CORTA HASTA 165 TRONCOS 15x15cm CON ESTE KIT |

EGO CONNECT

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Peso | Tipo de cadena |
|---|---|---|---|
| 50 cm | 20-30 m/s | 6,2 kg* | 0,325"x1,3mm |

### ESPADAS OPCIONALES PARA TU CSX5000

| | IVA incl | | IVA incl |
|---|---|---|---|
| AK1635 | 61 € | AK1835 | 67 € |
| Espada y cadena 40cm | | Espada y cadena 45cm | |





### PANTALLA INNOVADORA

Dispone de un sensor de presión para un corte eficiente. Muestra la capacidad de la batería, la velocidad ajustable y el nivel de aceite.

EGO PRO X

## CSX3000 / KIT CSX3002
### MOTOSIERRA DE PODA DE 30CM

**Precio IVA incl** 469 €

**Precio Kit IVA incl** 699 € — INCLUYE 4Ah 1xBA2242T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Usar con cable de | |
|---|---|---|---|---|
| 88 dBA | 98 dBA | 1,7 m/s² | vida | CORTA HASTA 225 TRONCOS 15x15cm CON ESTE KIT |

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Peso | Tipo de cadena |
|---|---|---|---|
| 30 cm | 20 m/s | 3,5 kg* | 3/8"x1,1mm |

Incluye arnés ABH3000 de cadera.





# FLEXIBILIDAD PARA CORTAR A GRAN ALTURA

El sistema telescópico de poda de altura de EGO Power+ permite trabajar en esas tareas de gran altura, difíciles de alcanzar, sin la necesidad de utilizar plataformas o escaleras.

EGO POWER+ PROFESSIONAL

**PS1000E / KIT PS1003E**

## MOTOSIERRA PÉRTIGA DE PODA DE 25CM

**Precio IVA incl**
**599 €**

**Precio Kit IVA incl**
**869 €**
INCLUYE
4Ah 1xBA2242T + CH2100E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Longitud |
|---|---|---|---|---|
| 82 dBA | 100 dBA | 1,01 m/s² | 4,25 kg* | 216 a 296 cm |

CORTA HASTA **160** TRONCOS 15x15cm CON ESTE KIT

| Longitud de corte | Velocidad cadena | Herramienta | Tipo de cadena |
|---|---|---|---|
| 25 cm | 20 m/s | Telescópica | 1/4"x1,1mm |




**EP1000**

## BARRA EXTENSORA DE 1 M

Nada está fuera de tu alcance con este poste extensible ligero y al mismo tiempo resistente.

**IVA incl**
**99 €**

# PARA LLEGAR A RAMAS ALTAS SIN EQUIPO ADICIONAL, HASTA 4M

## PPX1000 / KIT PPCX1000 / KIT PPCX1001-S
### CABEZAL PÉRTIGA DE PODA EN ALTURA

Precio IVA incl **429 €**

Precio Kit IVA incl **799 €** INCLUYE PPX1000 + PSX2500 + PTX5100

Precio Kit IVA incl **1.609 €** INCLUYE 7,5AH 1xBA4200T + CH5500E + BHX1000-K002



| Longitud | Velocidad | Peso |
|---|---|---|
| 172 a 265 cm | Variable | 3,5 kg* |

Incluye arnés AP1500 de un solo hombro.






**DOBLE GATILLO**
Para poder trabajar de diferentes posiciones



**SISTEMA DE BLOQUEO DUAL**
Accesorio fácil de cambiar, con bloqueo de rosca para evitar que genere holgura

**EJE OVALADO DE ALUMINIO**
Diseño robusto para mayor comodidad, agarre y alcance

**POSICIÓN DE LA BATERÍA EN LÍNEA**
Para un óptimo balance durante su uso, equilibrando su peso

**PIE TRASERO**
Mango reemplazable, protección contra choques y caídas

**ACCESORIO TELESCÓPICO PARA CORTASETOS PRO X**
Para cortar setos de hasta 26mm de diámetro. Además tiene una articulación de 6-posiciones y una rotación de giro adicional

**ACCESORIO TELESCÓPICO PARA PODAR EN ALTURA PRO X**
La potencia, esfuerzo de torsión y la velocidad de la cadena para cortar ramas hasta 200mm de diámetro

---

## PSX2500 / KIT PPSX2500
### COMPLEMENTO MOTOSIERRA DE 25 CM

Precio IVA incl **225 €**

Precio Kit IVA incl **649 €** INCLUYE PPX1000 + PSX2500

| Longitud | Longitud de corte | Velocidad cadena | Tipo de cadena | Peso |
|---|---|---|---|---|
| 140 cm | 25 cm | 22 m/s | 3/8" x1,1mm | 2,2 kg* |

CORTA HASTA **379** TRONCOS 15x15cm CON ESTE KIT



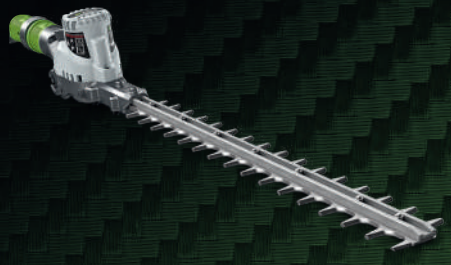
## PTX5100 / KIT PPTX5101-S
### COMPLEMENTO CORTASETOS DE 51 CM

Precio IVA incl **225 €**

Precio Kit IVA incl **659 €** INCLUYE PPX1000 + PTX5100

| Cuchilla | Longitud de corte | distancia dientes | Diamante | Peso | Ángulo |
|---|---|---|---|---|---|
| Doble filo | 51 cm | 26 mm | corte láser | 2,3 kg* | de corte ajustable |

DURA HASTA **1,5horas** CON ESTE KIT



# EQUILIBRADO, PRECISO Y POTENTE

Diseñados para ofrecer una gran capacidad de corte con tan solo una carga, el diseño equilibrado y las características inteligentes del cortasetos EGO Power+ hacen que el uso durante largos períodos de tiempo, resulte más fácil y cómodo.

## KIT CHT2001E
### KIT MINI CORTASETOS DE 20 CM

Precio Kit IVA incl **109 €** — INCLUYE 2Ah 1xCBA0240 + CCH0450E — 12V

- Longitud de corte **20 cm**
- Distancia dientes **8 mm**
- Ancho de corte **11,5 cm**
- Peso **1,6 kg***
- DURA HASTA **3,0horas** CON ESTE KIT
- Cuchilla **Un filo**
- Corte láser: **Diamante**

Incluye accesorio recortabordes.



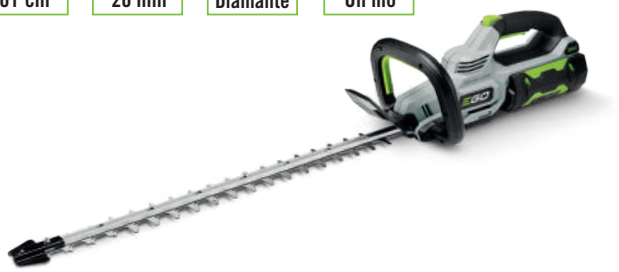


## HT2410E / KIT HT2411E
### CORTASETOS DE 61CM

Precio IVA incl **255€**

Precio Kit IVA incl **439 €** — INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

- Presión acústica **83 dBA**
- Presión sonora **96 dBA**
- Vibración mano-brazo **1,8 m/s²**
- Peso **3 kg***
- DURA HASTA **1,3horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **61 cm**
- Distancia dientes **26 mm**
- Corte láser: **Diamante**
- Cuchilla **Un filo**



## HT5100E / KIT HT5101E-S
### CORTASETOS DE 51CM

Precio IVA incl **305 €**

Precio Kit IVA incl **715 €** — INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E

- Presión acústica **81 dBA**
- Presión sonora **92 dBA**
- Vibración mano-brazo **3,4 m/s²**
- Peso **3,6 kg***
- DURA HASTA **1,4horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **51 cm**
- Distancia dientes **33 mm**
- Corte láser: **Diamante**
- Cuchilla **Doble filo**
- Cabezal **giratorio**



## HT6500E / KIT HT6501E-S
### CORTASETOS DE 65 CM

Precio IVA incl **325 €**

Precio Kit IVA incl **799 €** — INCLUYE 6Ah 1xBA3360T + CH5500E

- Presión acústica **81,4 dBA**
- Presión sonora **93 dBA**
- Vibración mano-brazo **5,3 m/s²**
- Peso **3,8 kg***
- DURA HASTA **1,5horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **65 cm**
- Distancia dientes **33 mm**
- Corte láser: **Diamante**
- Cuchilla **Doble filo**
- Cabezal **giratorio**



# MÁXIMO RENDIMIENTO Y ALCANCE EXTRA

## HTX5300-P / KIT HTX5301-P-S
### CORTASETOS DE 53 CM

Precio IVA incl **479 €**

Precio Kit IVA incl **1.049 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E



- Presión acústica **81 dBA**
- Presión sonora **101 dBA**
- Vibración mano-brazo **3,7m/s²**
- Peso **4,2 kg***
- DURA HASTA **3,5horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **53 cm**
- Distancia dientes **28 mm**
- **Corte láser: Diamante**
- Cuchilla **Doble filo**
- EGO CONNECT
- Velocidad **Variable**



SELECTOR DE 3 VELOCIDADES



## HTX5300-PA / KIT HTX5301-PA-S
### CORTASETOS DE PÉRTIGA DE 53 CM

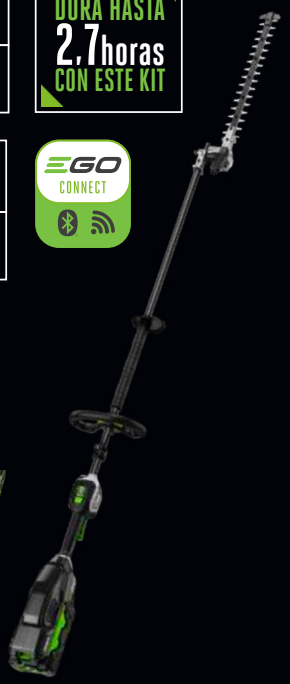
Precio IVA incl **529 €**

Precio Kit IVA incl **1.079 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E



- Presión acústica **81 dBA**
- Presión sonora **101 dBA**
- Vibración mano-brazo **3,9 m/s²**
- Peso **5,6 kg***
- DURA HASTA **2,7horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **53 cm**
- Distancia dientes **28 mm**
- **Corte láser: Diamante**
- Cuchilla **Doble filo**
- EGO CONNECT
- Ángulo de corte **ajustable**
- Longitud **250 cm**
- Velocidad **Variable**





## HTX6500 / KIT HTX6501-S
### CORTASETOS DE 65 CM

Precio IVA incl **439 €**

Precio Kit IVA incl **1.239 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E + BHX1000-K002



- Presión acústica **80 dBA**
- Presión sonora **90 dBA**
- Vibración mano-brazo **3-3,9 m/s²**
- Peso **3,9 kg***
- DURA HASTA **1,8horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **65 cm**
- Distancia dientes **33 mm**
- **Corte láser: Diamante**
- Cuchilla **Doble filo**
- **Conexión de cable necesaria**



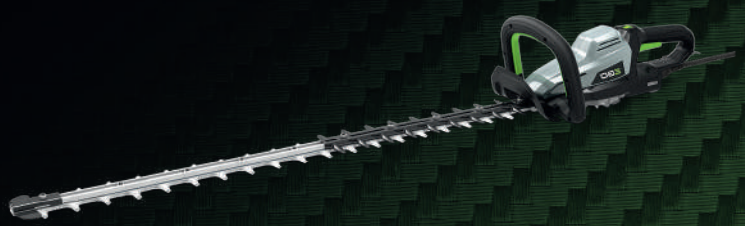
## HTX7500 / KIT HTX7501-S
### CORTASETOS DE 75 CM

Precio IVA incl **519 €**

Precio Kit IVA incl **1.429 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E + BHX1000-K002



- Presión acústica **83,9 dBA**
- Presión sonora **95,4 dBA**
- Vibración mano-brazo **3-3,5 m/s²**
- Peso **4,0 kg***
- DURA HASTA **1,6horas** CON ESTE KIT
- Longitud de corte **75 cm**
- Distancia dientes **33 mm**
- **Corte láser: Diamante**
- Cuchilla **Doble filo**
- **Conexión de cable necesaria**



# CONTROL DE RECORTE MÁXIMO

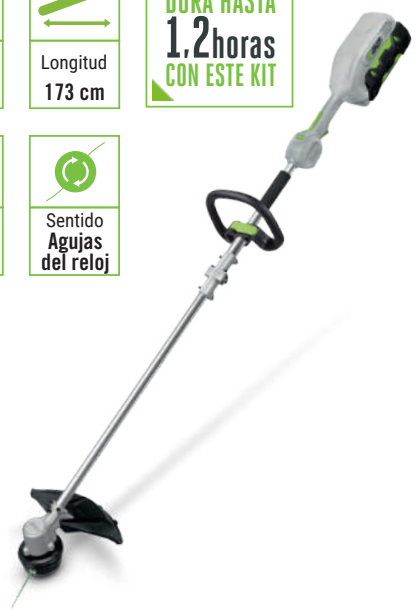
La gama residencial de desbrozadoras de EGO Power+ incluye opciones adecuadas para diferentes tipos de terreno, así como la tecnología más innovadora.

## ST1300E-S / KIT ST1301E-S
### CORTAFILOS DE 33 CM

**Precio IVA incl** 189€

**Precio Kit IVA incl** 369 € — INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

- Diámetro de corte: 33 cm
- Diámetro del hilo: 2,0 mm
- Longitud: 173 cm
- DURA HASTA 1,2horas CON ESTE KIT
- Peso: 2,7 kg*
- Velocidades: 5.200 y 6.500 rpm
- Sentido: Agujas del reloj



## ST1400E-ST / KIT ST1401E-ST
### CORTAFILOS DE 40CM

**Precio IVA incl** 259€

**Precio Kit IVA incl** 469 € — INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

- Diámetro de corte: 35 cm
- Diámetro del hilo: 2,4 mm
- Longitud: 165 a 183 cm
- DURA HASTA 1,0horas CON ESTE KIT
- Peso: 3,4 kg*
- Velocidades: 3.500 y 5.800 rpm
- Sentido: Agujas del reloj
- Herramienta: Telescópica

TECNOLOGÍA POWERLOAD™

Incluye arnés AP1500 de un solo hombro.



## ST1510E-T / KIT ST1511E-T
### CORTAFILOS DE 33 CM

NEW

**Precio IVA incl** 329€

**Precio Kit IVA incl** 499 € — INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

- Diámetro de corte: 38 cm
- Diámetro del hilo: 2,4 mm
- Longitud: 168 a 186 cm
- DURA HASTA 0,8horas CON ESTE KIT
- Peso: 3,5 kg*
- Velocidades: 4.800 y 6.000 rpm
- Sentido: Agujas del reloj
- Herramienta: Telescópica

TECNOLOGÍA POWERLOAD™

Incluye arnés AP1500 de un solo hombro.



## ST1610E-T / KIT ST1613E-T
### CORTAFILOS DE 40CM

**Precio IVA incl** 349€

**Precio Kit IVA incl** 579 € — INCLUYE 4Ah 1xBA2242T + CH2100E

- Diámetro de corte: 40 cm
- Diámetro del hilo: 2,4 mm
- Longitud: 184 cm
- DURA HASTA 1,1horas CON ESTE KIT
- Peso: 3,4 kg*
- Velocidades: 3.500 y 5.500 rpm
- Sentido: Agujas del reloj

TECNOLOGÍA POWERLOAD™

LINE-IQ™ TECHNOLOGY

Incluye arnés AP1500 de un solo hombro.



# RECORTAR CON POTENCIA Y PRECISIÓN

La gama de desbrozadoras profesionales de EGO Power+ incluye opciones adecuadas para diferentes tipos de terrenos e incluso los aquellos más duros, exigentes y accidentados.

EGO POWER PROFESSIONAL

## ST1530E / KIT ST1531E-S
### CORTAFILOS DE 38 CM

Precio IVA incl **339 €**

Precio Kit IVA incl **819 €** INCLUYE 6Ah 1xBA3360T + CH5500E



- Presión acústica **82,6 dBA**
- Presión sonora **96 dBA**
- Vibración mano-brazo **3,9 m/s²**
- DURA HASTA **1.0horas** CON ESTE KIT
- Diámetro de corte **38 cm**
- Diámetro del hilo **2,4 mm**
- Longitud **167 cm**
- Velocidades **6.000 y 7.000 rpm**
- Peso **4,2 kg***
- Compatible **Rotocut RTX2300**






EGO POWER PROFESSIONAL

## BC3800E / KIT BC3801E-S
### DESBROZADORA DE 38CM

Precio IVA incl **409 €**

Precio Kit IVA incl **889 €** INCLUYE 6Ah 1xBA3360T + CH5500E



- Presión acústica **80 dBA**
- Presión sonora **96 dBA**
- Vibración mano-brazo **2,3 m/s²**
- DURA HASTA **0,9horas** CON ESTE KIT
- Diámetro de corte **38 cm**
- Diámetro del hilo **2,4 mm**
- Longitud **186 cm**
- Velocidades **4.800 y 6.000 rpm**
- Peso **4,4 kg***
- Compatible **Rotocut RTX2300**









## RTX2300
### CABEZAL DE CUCHILLAS

IVA incl **289 €**

Adquiere este cabezal anti-proyecciones de cuchillas rotativas para las desbrozadoras Profesionales y Pro-X.



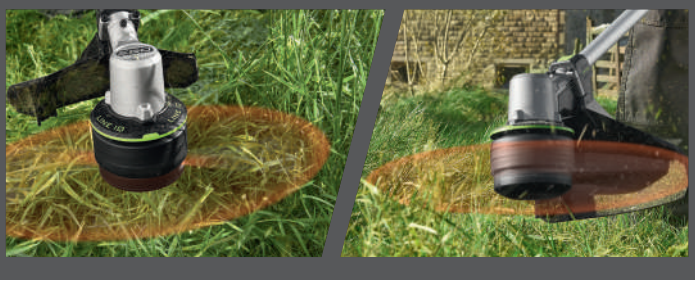
## POWERLOAD™ TECHNOLOGY

La innovadora tecnología Powerload™ de EGO Power+ carga automáticamente el hilo en el cabezal. Solo enhebra el hilo, presiona el botón y deja que la herramienta haga el resto.




## LINE-IQ™ TECHNOLOGY

Con la tecnología automática Line IQ™ de EGO, no es necesario golpear el cabezal, por lo que puede seguir recortando para un rendimiento ininterrumpido.



# UNA RESPUESTA POTENTE A LOS TERRENOS MÁS DIFÍCILES

## STX3800 / KIT STX3801-S
### CORTAFILOS DE 38CM

Precio IVA incl **449 €**

Precio Kit IVA incl **1.259 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E + BHX1000-K002



- Presión acústica 74 dBA
- Presión sonora 96 dBA
- Vibración mano-brazo 3,2 m/s²
- DURA HASTA 1,2horas CON ESTE KIT
- Diámetro de corte 38 cm
- Diámetro del hilo 2,4 mm
- Longitud 186 cm
- Tubo Fibra de carbono
- Compatible Rotocut RTX2300
- Conexión de cable necesaria
- Peso 6,5 kg*






## STX4500 / KIT STX4501-S
### CORTAFILOS DE 45CM

Precio IVA incl **505 €**

Precio Kit IVA incl **1.109 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E



- Presión acústica 82 dBA
- Presión sonora 95 dBA
- Vibración mano-brazo 1,7 m/s²
- DURA HASTA 1,9horas CON ESTE KIT
- Diámetro de corte 45 cm
- Diámetro del hilo 2,7 mm
- Longitud 183 cm
- Tubo Fibra de carbono
- Compatible Rotocut RTX2300
- Peso 4,1 kg*
- EGO CONNECT



## BCX3800 / KIT BCX3801-S
### DESBROZADORA DE 38CM

Precio IVA incl **489 €**

Precio Kit IVA incl **1.289 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E + BHX1000-K002



- Presión acústica 74 dBA
- Presión sonora 96 dBA
- Vibración mano-brazo 1,9 m/s²
- DURA HASTA 1,3horas CON ESTE KIT
- Diámetro de corte 38 cm
- Diámetro del hilo 2,4 mm
- Longitud 186 cm
- Tubo Fibra de carbono
- Compatible Rotocut RTX2300
- Conexión de cable necesaria
- Peso 6,8 kg*






## BCX4500 / KIT BCX4501-S
### DESBROZADORA DE 45CM

Precio IVA incl **515 €**

Precio Kit IVA incl **1.079 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E



- Presión acústica 82 dBA
- Presión sonora 95 dBA
- Vibración mano-brazo 1,2 m/s²
- DURA HASTA 3,7horas CON ESTE KIT
- Diámetro de corte 45 cm
- Diámetro del hilo 2,7 mm
- Longitud 183 cm
- Tubo Fibra de carbono
- Compatible Rotocut RTX2300
- Peso 5,1 kg*
- EGO CONNECT





# DEJA FUERA DEL PARQUE A LOS SOPLADORES A GASOLINA

Los sopladores EGO Power+, equipados con un motor sin escobillas de alta eficiencia, incorporan una turbina de tecnología aeronáutica y un tubo de gran diámetro para maximizar el flujo de aire.

## LB6150E / KIT LB6151E
### SOPLADOR DE 1045 M³/H

NEW

Precio IVA incl **229€**

Precio Kit IVA incl **399 €** INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Duración |
|---|---|---|---|---|
| 88 dBA | 99 dBA | 0,68m/s² | 2,15 kg* | DURA HASTA 1.7horas CON ESTE KIT |

| Caudal máx aire | Velocidad máx aire | Fuerza del aire |
|---|---|---|
| 1045 m³/h | 274 km/h | 18,5 N |







## LB6700E / KIT LB6704E
### SOPLADOR DE 1138 M³/H

NEW

Precio IVA incl **289 €**

Precio Kit IVA incl **595 €** INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Duración |
|---|---|---|---|---|
| 91 dBA | 101 dBA | 1,3 m/s² | 2,2 kg* | DURA HASTA 3.3horas CON ESTE KIT |

| Caudal máx aire | Velocidad máx aire | Fuerza del aire |
|---|---|---|
| 1138 m³/h | 290 km/h | 21 N |







## LV5000E / KIT LV5004E
### SOPLADOR / ASPIRADOR DE 850 M³/H

NEW

Precio IVA incl **369 €**

Precio Kit IVA incl **569 €** INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Duración |
|---|---|---|---|---|
| 88 dBA | 102 dBA | 1,8 m/s² | 4,2 kg* | DURA HASTA 1.3horas CON ESTE KIT |

| Caudal máx aire | Fuerza del aire | Velocidad máx aire | Aspirador y triturador |
|---|---|---|---|
| 850 m³/h | 15 N | 335 km/h | hojas |



## LB7650E / KIT LB7651E-S
### SOPLADOR DE 1300 M³/H

Precio IVA incl **299 €**

Precio Kit IVA incl **879 €** INCLUYE 7,5Ah 1xBA4200T + CH5500E

| Presión acústica | Presión sonora | Vibración mano-brazo | Peso | Duración |
|---|---|---|---|---|
| 83 dBA | 98 dBA | 0,8 m/s² | 2,1 kg* | DURA HASTA 3.8horas CON ESTE KIT |

| Caudal máx aire | Velocidad máx aire | Fuerza del aire |
|---|---|---|
| 1300 m³/h | 313 km/h | 26 N |



# LOS SOPLADORES A BATERÍA MÁS POTENTES

## LBX1000 / KIT LBX1001-S
### SOPLADOR DE MANO DE 1700M³/H

NEW

Precio IVA incl **499 €**

Precio Kit IVA incl **1.359 €** INCLUYE 12Ah 2xBA3360T + CH5500E



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presión acústica 86 dBA | Presión sonora 98 dBA | Vibración mano-brazo 0,9 m/s² | Caudal máx aire 1700 m³/h | DURA HASTA 2,0horas CON ESTE KIT |
| Velocidad máx aire 299 km/h | Fuerza del aire 32 N | Peso 3,3 kg* | EGO CONNECT | |






## LBX6000 / KIT LBX6001-S
### SOPLADOR DE MANO DE 1014 M³/H

Precio IVA incl **429 €**

Precio Kit IVA incl **1.399 €** INCLUYE 10Ah 1xBA5600T + CH5500E + BHX1000-K002



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presión acústica 80 dBA | Presión sonora 93 dBA | Vibración mano-brazo 1,2 m/s² | Caudal de aire 1014m³/h | DURA HASTA 2,0horas CON ESTE KIT |
| Velocidad de aire 212 km/h | Fuerza del aire 19,2 N | Conexión de cable necesaria | Peso 2,7 kg* | |






## LBPX8000 / KIT LBPX8001-S
### SOPLADOR DE MOCHILA DE 1360M³/H

Precio IVA incl **599 €**

Precio Kit IVA incl **1.939 €** INCLUYE 20Ah 2xBA5600T + CH5500E



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presión acústica 86 dBA | Presión sonora 98 dBA | Vibración mano-brazo 1,5 m/s² | Velocidad máx aire 305 km/h | DURA HASTA 3,4horas CON ESTE KIT |
| Caudal máx aire 1360 m³/h | Fuerza del aire 26 N | Peso 7,4 kg* | EGO CONNECT | PEAK POWER TECHNOLOGY |






## LBPX1100 / KIT LBPX1101-S
### SOPLADOR MOCHILA DE 1900 M³/H

NEW

Precio IVA incl **699 €**

Precio Kit IVA incl **2.279 €** INCLUYE 24Ah 2xBA6720T + CH5500E



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presión acústica 83 dBA | Presión sonora 96 dBA | Vibración mano-brazo 0,25 m/s² | Velocidad de aire 306 km/h | DURA HASTA 4,0horas CON ESTE KIT |
| Caudal de aire 1900m³/h | Fuerza del aire 36 N | Peso 9,4 kg* | EGO CONNECT | PEAK POWER TECHNOLOGY |





# EL PODER DE AFRONTAR CUALQUIER TAREA

Una forma económica de disfrutar de todos los beneficios de la potencia sin gasolina. Con cualquier accesorio EGO Power+, se convierte en una máquina imparable.

## PH1420E / KIT PH1421E-S
### UNIDAD DE POTENCIA PROFESIONAL

Precio IVA incl **329 €**

Precio Kit IVA incl **759 €** INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E





- Peso **2,8 kg***
- Longitud **97 cm**
- DURA HASTA **1,5horas** CON ESTE KIT
- Motor **Sin escobillas**
- **2** Velocidades Variables

Incluye arnés AP1500 de un solo hombro.



## PHX1600E / KIT PHX1601E-S
### UNIDAD DE POTENCIA PRO-X

NEW

Precio IVA incl **399 €**

Precio Kit IVA incl **879 €** INCLUYE 6Ah 1xBA3360T + CH5500E



- Peso **2,95 kg***
- Longitud **100 cm**
- DURA HASTA **2,0horas** CON ESTE KIT
- Motor **Sin escobillas**
- **3** Velocidades Variables
- EGO CONNECT



**RESISTENCIA IPX5**
Para poder realizar los trabajos más duros

**POTENTE MOTOR DE 1,6 kW**
Equivalente a un motor de gasolina de 35 CC. Brinda un rendimiento de alta resistencia al sistema multi-tool EGO

**SELECTOR DE 3 VELOCIDADES**
Permite seleccionar la velocidad adecuada para la tarea en cuestión

**CONTROL DE VELOCIDAD**
Controla la velocidad con el gatillo ergonómico

**ENGANCHE**
Para colgar cinturón o arnés

**MANILLAR CERRADO AJUSTABLE**
Para un uso más cómodo



**MECANISMO DE ACOPLAMIENTO**
Facilita y agiliza el cambio de accesorios - es compatible con todos los accesorios multi-tool EGO

Incluye arnés AP1500 de un solo hombro.



# PREPÁRATE PARA TODO, CON LOS KITS MULTI-TOOL

Los kits multi-tool de EGO Power+ combinan las herramientas más populares que se necesitan, con la potencia y el rendimiento necesarios para realizar cada trabajo.

## KIT MHCC1022E

Precio IVA incl
**849 €**



Incluye:

PH1420E - Unidad de potencia
HTA2000 - Acc. cortasetos largo
PSA1000 - Acc. podadora de altura
BA2800T - Batería 2,5 Ah
CH5500E - Cargador rápido
AP1500 - Arnés de un solo hombro

## KIT MHBC1204E

Precio IVA incl
**1.299 €**



Incluye:

PH1420E - Unidad de potencia
STA1600 - Acc. desbrozadora de hilo
HTA2000 - Acc. cortasetos largo
PSA1000 - Acc. podadora de altura
BCA1200 - Acc. desbrozadora 3 puntas
BA2800T - Batería 5,0 Ah
CH5500E - Cargador rápido
AP1500 - Arnés de un solo hombro

## KIT MRC2306E

Precio IVA incl
**1.599 €**



Incluye:

PH1420E - Unidad de potencia
RTA2300 - Acc. desbrozadora rotocut
BBA2100 - Acc. cepillo barredor
CTA9500 - Acc. cultivador
BA2242T - 2x Baterías 4,0 Ah
CH5500E - Cargador rápido

## KIT MOS1020E-K1502

Precio IVA incl
**849 €**



Incluye:

PH1420E - Unidad de potencia
OSA1000 - Acc. vareador de olivo
BA2800T - Batería 5,0 Ah
CH5500E - Cargador rápido
AP1500 - Arnés de un solo hombro

# UNA HERRAMIENTA,
# MÚLTIPLES POSIBILIDADES

EGO POWER+ PROFESSIONAL

EGO PRO X

## EP7501
### ACC. BARRA DE EXTENSIÓN

Precio IVA incl **125 €**



| Peso | Longitud |
|---|---|
| 600 g | 78 cm |



## 01 HTA2000 / HTA2000S
### ACC. CORTASETOS ALTURA

| Peso | Longitud de corte | Ángulo de corte ajustable |
|---|---|---|
| 2,3 kg* | 51 cm | |

Precio IVA incl **255 €**



160 cm

Precio IVA incl **245 €**



120 cm

## 02 PSA1000
### ACC. PODADORA DE ALTURA

Precio IVA incl **175 €**

| Peso | Longitud | Longitud de corte |
|---|---|---|
| 1,9 kg* | 142 cm | 25 cm |







## 03 STA1500 / STA1600 / STA1700
### ACC. CORTAFILOS DE HILO

| Peso | Longitud | Diámetro del hilo |
|---|---|---|
| 1,53 kg* | 185 cm | 2.4 mm |

Precio IVA incl **129 €**



38 cm

Precio IVA incl **155 €**



40 cm

TECNOLOGÍA POWERLOAD™

Precio IVA incl **169 €**

NEW



45 cm

TECNOLOGÍA POWERLOAD™

LINE-IQ™ TECHNOLOGY

## 04 BCA1200
### ACC. DESBROZADORA 3 PUNTAS

Precio IVA incl **129 €**

| Peso | Longitud | Longitud de corte |
|---|---|---|
| 1,8 kg* | 97 cm | 30 cm |







## 05 RTA2300
### ACC. ANTIPROYECCIONES ROTOCUT

Precio IVA incl **299 €**

| Peso | Baja proyección escombros | Diámetro de corte |
|---|---|---|
| 2,0 kg* | | 23 cm |



## 06 EA0800
## ACC. PERFILADORA DE BORDES

Precio IVA incl
**155 €**

| Peso | Longitud | Diámetro de corte |
|---|---|---|
| 2,3 kg* | 92 cm | 20 cm |







## 07 CTA9500
## ACC. CULTIVADOR

Precio IVA incl
**235 €**

| Peso | Longitud | Anch./Prof. de corte |
|---|---|---|
| 3,9 kg* | 92 cm | 24 cm |



## 08 BBA2100 / ARB2100
## ACC. CEPILLO BARREDOR

Precio IVA incl
**289 €**

| Peso | Longitud | Anchura de trabajo |
|---|---|---|
| 5 kg* | 102 cm | 56 cm |

IVA incl
**114 €**








## 09 OSA1000
## ACC. VAREADOR DE OLIVOS

Precio IVA incl
**399 €**

| Peso | Longitud | Diámetro varilla |
|---|---|---|
| 2,2 kg* | 140 cm | 0,5 cm |



## 10 SSA1200
## ACC. QUITANIEVES 1 ETAPA

Precio IVA incl
**249 €**

| Peso | Longitud | Anchura de trabajo |
|---|---|---|
| 5,5 kg* | 176 cm | 30 cm |







## 11 DA1400
## ACC. ESCARIFICADORA

Precio IVA incl
**249 €**

NEW

| Peso | Longitud | Anchura de trabajo |
|---|---|---|
| 7,2 kg* | 176 cm | 38 cm |



# EL PODER DE REALIZAR
# TAREAS DE LIMPIEZA DIFÍCILES

Aprovechando al máximo la plataforma de batería única de EGO, cualquier batería de litio ARC™ Lithium de 56V de EGO se puede conectar a cualquiera de los últimos productos LIFESTYLE de EGO.

## HPW2000E / KIT HPW2000E-K2757
## HIDROLIMPIADORA 135-200 BAR

**Precio IVA incl**
**899 €**

**Precio Kit IVA incl**
**1.599 €**
INCLUYE
15Ah 2xBA4200T + CH7000E





PEAK™ POWER+ TECHNOLOGY

| Presión Máxima | Caudal Máximo | Peso | DURA HASTA |
|---|---|---|---|
| 200 bar | 390 l/h | 17 kg* | 2,6 horas CON ESTE KIT |

EGO CONNECT

### PUERTO DE BATERÍA DOBLE
Con la tecnología Peak Power™ que aporta energía extra para los trabajos más complicados




### SELECCIÓN REMOTA DE MODO DE FUNCIONAMIENTO
Controles intuitivos

### INDICADORES DE POTENCIA Y NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA MUY CLAROS
Muy prácticos, ya que se encuentran en el mango y en la máquina

### RUEDAS DE 185MM
Para una mejor maniobrabilidad

### PRESIÓN MÁXIMA DE 200 BAR
Casi duplica la presión con 2x baterías de 7,5Ah / 2x BA4200T



### MANGUERA PREMIUM DE CONEXIÓN RÁPIDA
Con recubrimiento reforzado verde anti-manchas

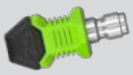


### CONECTOR PARA MANGUERA DE JARDÍN O DE SUCCIÓN
Incluye una manguera de succión con filtro de toma de agua.
Conexión universal para mangueras estándar

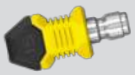
## TAMBIÉN INCLUYE:

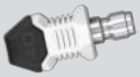

BOQUILLA DE ENJUAGUE (CONEXIÓN DE 3/8")


BOQUILLA TURBO (CONEXIÓN DE 1/4")


BOQUILLA DE 25° (CONEXIÓN DE 1/4")


BOQUILLA DE ENJUAGUE (CONEXIÓN DE 3/8")


BOQUILLA DE 15° (CONEXIÓN DE 1/4")


BOQUILLA DE 40° (CONEXIÓN DE 1/4")






# POTENCIA DE ASPIRACIÓN
# PARA DENTRO Y FUERA




NEW

EGO POWER+

**WDV0900E / KIT WDV0901E-S**

## ASPIRADOR SECO/MOJADO DE 180M³/H

Precio IVA incl **415€**

Precio Kit IVA incl **769 €** INCLUYE 4Ah 1xBA2242T + CH2100E

Longitud Manguera **2,1 m**

Caudal Máximo **180 m³/h**

Peso **12,7 kg***

Capacidad Depósito **34 litros**

DURA HASTA **0,8horas** CON ESTE KIT



La aspiradora en seco y húmedo EGO Power+ tiene un accesorio para cada situación de limpieza:

### ACCESSORIOS INCLUIDOS:



HERRAMIENTA PARA HENDIDURAS (con luz LED)

BOQUILLA CON CEPILLO BARREDOR

BOQUILLA FINA PARA SUELOS



BOQUILLA ANCHA (con raspador de goma)

TUBOS DE EXTENSIÓN

---

EGO POWER+ PROFESSIONAL

**BSP3500E / KIT BSP3501E-S**

## FUMIGADOR / PULVERIZADOR DE MOCHILA DE 24 BAR

NEW

Precio IVA incl **399€**

Precio Kit IVA incl **809 €** INCLUYE 5Ah 1xBA2800T + CH5500E

Presión Máxima **24 bar**

Caudal Máximo **180 m³/h**

DURA HASTA **3,0horas** CON ESTE KIT

Capacidad Depósito **15 litros**

Peso **7,6 kg***



### CONTROLES EN EL MANGO

Ajuste de caudal y apagado, se puede operar fácilmente incluso con guantes de trabajo resistentes



### DIAL DE FLUJO VARIABLE PARA DIFERENTES APLICACIONES

Presión variable de hasta 24 bar



### BOQUILLAS INCLUIDAS:






# TECNOLOGÍA INTELIGENTE
# QUE TE SACARÁ DE UN APURO

EGO Power+ ha desarrollado una gama de productos alternativos que permite aprovechar al máximo su batería de 56V, tanto en el trabajo como para uso personal.

## PAD1800E / KIT PAD1801E-S
### INVERSOR DE ENERGÍA NEXUS ESCAPE 180W

Portátiles · Smartphones · Televisores · DRONES · Luces

**Precio IVA incl** 139€

**Precio Kit IVA incl** 359 € INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Capacidad | Peso |
|---|---|
| 180 W | 0,7 kg* |



## PAD5000E / KIT PAD5001E
### INVERSOR DE ENERGÍA NEXUS ESCAPE 400W

Portátiles · Smartphones · Televisores · DRONES · Luces

**Precio IVA incl** 249€

**Precio Kit IVA incl** 419 € INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Capacidad | Peso |
|---|---|
| 400 W | 1,6 kg* |







## FN1000E / KIT FN1000E-K1252
### VENTILADOR DE 25CM

NEW

**Precio IVA incl** 429€

**Precio Kit IVA incl** 539 € INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Velocidad | Peso |
|---|---|
| 5 + Turbo | 4,6 kg* |

EGO CONNECT

DURA HASTA 30 horas CON ESTE KIT





## FN1800E / KIT FN1801E-S
### VENTILADOR DE 45CM

**Precio IVA incl** 569€

**Precio Kit IVA incl** 839 € INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

| Velocidad | Peso |
|---|---|
| 5 + Turbo | 10,4 kg* |

DURA HASTA 30 horas CON ESTE KIT







## LT0300E / KIT LT0301E-S
### LUCES PRISMA DE TRABAJO 3.000lm

Precio IVA incl **189€**

Precio Kit IVA incl **409 €** INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

Nivel de brillo **3.000 lm**

Peso **1,8 kg***

DURA HASTA **30 horas** CON ESTE KIT

EGO CONNECT

TEMPERATURA DE COLOR AJUSTABLE PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL



## LT1000E / KIT LT1001E-S
### LUCES DE TRABAJO DE 4 PANELES 10.000lm

Precio IVA incl **329€**

Precio Kit IVA incl **559 €** INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

Nivel de brillo **10.000 lm**

Peso **4,3 kg***

DURA HASTA **18 horas** CON ESTE KIT










## SK1800E / KIT SK1801E-S
### ALTAVOZ PARA EXTERIOR DE 180W

NEW

Precio IVA incl **399€**

Precio Kit IVA incl **635 €** INCLUYE 2,5Ah 1xBA1400T + CH2100E

Potencia de sonido **180W RMS**

Modo Party conectando **100 disp.**

Modos de conexión **3,5+BLE**

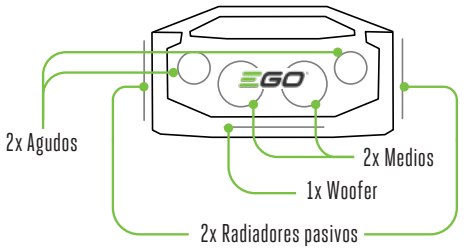
DURA HASTA **25 horas** CON ESTE KIT

Peso **1,8 kg***

Carga hasta 100W **USB-C**

EGO CONNECT














# UNA BATERÍA PARA CUALQUIER TAREA

ARC LITHIUM 56V




## Baterías Arc-Lithium

La baterías ARC™ Lithium de 56V de EGO Power+ han sido cuidadosamente diseñadas para extraer la máxima potencia, minimizando el desgaste. Para ello, se han colocado varias filas en paralelo (1P, 2P, 3P y 4P), según el tamaño de la batería.

### BAX1501 / KIT BAX1502-S
BATERÍA DE MOCHILA DE 28 AH, 1.568WH

Precio IVA incl **1.769 €**

Precio Kit IVA incl **1.899 €** INCLUYE 28Ah BAX1501 + CHX5500E

KG Peso **9,0 kg**



### BA1400T
BATERÍA 2,5AH, 140WH, 1P

Precio IVA incl **160 €**

KG Peso **1,2 kg**



### BA2242T
BATERÍA 4AH, 224WH, 2P

Precio IVA incl **256 €**

KG Peso **1,9 kg**



### BA2800T
BATERÍA 5AH, 280WH, 2P

Precio IVA incl **320 €**

KG Peso **2,2 kg**



### BA3360T
BATERÍA 6AH, 336WH, 2P

Precio IVA incl **384 €**

KG Peso **2,6 kg**



### BA4200T
BATERÍA 7,5AH, 420WH, 3P

Precio IVA incl **480 €**

KG Peso **2,8 kg**



### BA5600T
BATERÍA 10AH, 560WH, 4P

Precio IVA incl **640 €**

KG Peso **3,4 kg**



### BA6720T
BATERÍA 12AH, 672WH, 4P

Precio IVA incl **768 €**

KG Peso **3,6 kg**



### CBA0240
BATERÍA DE 12V Y 2,AH MINI CORTASETOS

Precio IVA incl **37 €**

KG Peso **0,5 kg**



BH1001
## KIT ARNÉS-MOCHILA RESIDENCIAL

Precio Kit IVA incl
**199 €** INCLUYE AFH1500 Arnés + ADB1000 Adaptador + BH1000 - Portabaterías

KG
Peso 2,9 kg*



BHX1000-K0002
## KIT ARNÉS-MOCHILA PROFESIONAL CON REFUERZO LUMBAR

Precio Kit IVA incl
**265 €** INCLUYE AFH1500 Arnés + ADB1000 Adaptador + BHX1000 - Portabaterías

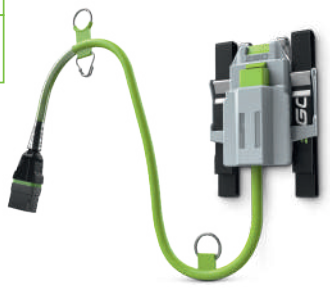
KG
Peso 3,7 kg*



ABH3000
## PORTABATERÍAS DE CADERA CON CABLE DE VIDA

Precio IVA incl
**125 €**

KG
Peso 1,0 kg*



HC2240T
## BATERÍA DE 40AH, 2.240WH

Precio IVA incl
**2.199 €**

KG
Peso 17,6 kg



PGX1400PB
## CHASIS DE POWER BANK

Precio IVA incl
**769 €**

KG
Peso 18,2 kg*



KIT PGX1401PB / KIT PGX1402PB-S
## KIT POWER BANK

Precio Kit IVA incl
**2.349 €** INCLUYE 40Ah HC2240T+ PGX1400PB

Precio Kit IVA incl
**2.759 €** INCLUYE 40Ah PGX1401PB + PGX1600E-H

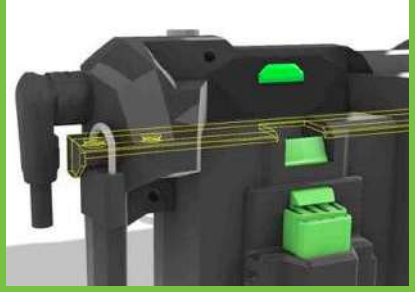
KG
Peso 35,8 kg



ARC LITHIUM 56V
ENERGIA PARA +100 HERRAMIENTAS



## PROTEGE TU CARGA CON EL SISTEMA DE BLOQUEO DE BATERÍA



# CARGA TU BATERÍA CON LOS CARGADORES EGO POWER+

ARC LITHIUM 56V

## Cargadores

CH2100E
CARGADOR ESTÁNDAR
Precio IVA incl **79 €**



CCH0450E
CARGADOR DE 12V
PARA MINI CORTASETOS
Precio IVA incl **35 €**



CHX5500E
CARGADOR PRO-X
Precio IVA incl **169 €**



CH5500E
CARGADOR RÁPIDO
Precio IVA incl **119 €**



CH5500E
CARGADOR ULTRA RÁPIDO
Precio IVA incl **185 €**



KIT CHU6000-K0004
CARGADOR 6 BATERÍAS
Precio IVA incl **999 €**



## ESTADÍSTICAS DE RENDIMIENTO

| MODELO DE LA BATERÍA | | BA1400T | BA2242T | BA2800T | BA3360OT | BA4200T | BA5600T | BA6720T | BAX1501 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BATERÍA (Ah) | | 2,5 Ah | 4 Ah | 5 Ah | 6 Ah | 7,5 Ah | 10 Ah | 12 Ah | 28 Ah |
| CAPACIDAD (Wh) | | 140 | 224 | 280 | 336 | 420 | 560 | 672 | 1.568 |
| PESO | | 1,2kg | 2,2kg | 2,2kg | 2,6kg | 2,8kg | 3,4kg | 3,6kg | 9,0kg |
| TIEMPOS DE CARGA | CARGADOR ESTÁNDAR: **CH2100E** | 50 min | 1,3 h | 1,7 h | 2 h | 2,4 h | 3,2 h | 3,7 h | – |
| | CARGADOR RÁPIDO: **CH5500E** | 20 min | 30 min | 40 min | 45 min | 1 h | 1,2 h | 1,3 h | 210 min |
| | CARGADOR ULTRA RÁPIDO: **CH7000E** | 15 min | 25 min | 30 min | 35 min | 45 min | 1 h | 1,2 h | – |
| | CARGADOR MOCHILA: **CHX5500E** | – | – | – | – | – | – | – | Modo lento: 7 h<br>Modo rápido: 3,5 h |
| | HUB DE CARGA: **PGX1600E-H** | 10 min | 15 min | 18 min | 22 min | 27 min | 36 min | 45 min | – |
| | MALETÍN CARGADOR: **CHU6000-K004** | 10 min | 15 min | 18 min | 22 min | 27 min | 36 min | 45 min | – |

# CARGA HASTA 90 BATERÍAS CON UN SOLO ENCHUFE

ARC LITHIUM 56V



**El corazón del nuevo sistema de carga de baterías EGO Pro X es un nuevo cargador portátil superrápido Power Bank que ayuda a poder trabajar durante todo el día con las herramientas Pro X.**

Combinado con el nuevo PGX Power Hub de EGO Power+ permite cargar más de 250Ah de energía en secuencia durante la noche. Así tendrás todas las baterías listas para el trabajo del día siguiente (12 horas).

El Power Hub EGO Pro X cuenta con conectividad a IoT mediante bluetooth y wifi, así tendrás siempre toda la información necesaria para gestionar tu flota de herramientas Pro X, productos compatibles con EGO Power+ y periféricos de carga conectados físicamente.



### PGX3000D
## MÓDULO DE CARGA
Carga a 1600W para 3 baterías

Precio IVA incl
**359 €**



### PGX1600E-H
## HUB DE CARGA DE 1600W
Cargador de 1600W con IoT y Cloud

Precio IVA incl
**459 €**



### KIT PGX1601E-H
## SISTEMA DE CARGA RÁPIDA EN SERIE
Kit de carga de 6 baterías, ampliable

Precio Kit IVA incl
**1.049 €**
INCLUYE PGX1600E-H+ 2xPGX3000D



CONEXIÓN ESTÁNDAR 13A MONOFÁSICO



### KIT PGX1602E-H
## MEGA PACK DE CARGA
Kit de carga de 3 baterías + Kit Power Bank

Precio Kit IVA incl
**2.999 €**
INCLUYE PGX1600E-H + 1xPGX3000D+ PGX1401PB



CONEXIÓN ESTÁNDAR 13A MONOFÁSICO



## KITS DE NEBULIZACIÓN SERIE SUPERFOG

- *Tres modelos SF050, SF150 y SF200 para una superficies desde 5 m² hasta 100 m² .*
  *Bomba de 0,5 l/min para SF050, 1,5 l/min para SF150 y 2 l/min para SF200*
- *Presión de trabajo 70 bar. Indicador luminoso de cambio de aceite*
- *Botón manual de funcionamiento continuo. Botón de control mediante app móvil*
- *Entrada de agua filtrada. Salida de agua a presión*
- *Presostato. Manómetro. Orificio para rellenar el aceite*
- *terminales eléctricos para ventilador*
- ***Manejo y programación** Via Bluetooth*




























| Descripción | SF050 | SF150 | SF200 |
|---|---|---|---|
| Bomba Nebulizadora | 0,5 l/min | 1,5 l/min | 2 l/min |
| Entrada de agua filtrada | 2 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Salida de agua a presión | — | 1,5 m | 1,5 m |
| Kit de filtración | 1 | 1 | 1 |
| Manguera Poliamida en rollo | 20 m | 5 | 5 |
| Tramos de manguera de 0,75 m | — | 19 | 39 |
| Tramos de manguera de 0,25 m | — | 7 | 7 |
| Acople rápido portatoberas laton | 13 | 20 | 40 |
| Codo acople rápido | — | 4 | 4 |
| Tapón ciego rosca 10/24UN/2A | 1 | 1 | 1 |
| Boquilla latón 0,20 antigoteo rosca 10/24UN/2A | 14 | 20 | 40 |
| Pinza sujeta tubos | 28 | 20 | 40 |
| Tijera cortatubos | 1 | 1 | 1 |
| PRECIO | 870 € | 1.490 € | 1.670 € |

## KITS DE NEBULIZACIÓN SERIE LG

*- Grupo electrobomba con 3 pistones cerámicos equipada con:*
*Llave de regulación de presion de la instalacion, entrada de agua filtrada, electroválvula de trabajo, cable de alimentación electrica*
*- Cuadro electrico de maniobra equipado con:*
*Programador de tiempos, cuentas horas de trabajo, interruptor de marcha y paro, contactor guarda motor, automático de protección, base de enchufe para bomba, base de enchufe para válvula de descarga*
*- Distribuidor con:*
*Llave de purga para el vaciado de la instalación, latiguillo flexible para conexión del equipo, salida de 3/8" para linea alimentación de toberas, electroválvula de descarga, kit de filtrado, adapatador de grifo de 3/4·"-1/2"*



| Descripción | B581 | B582 |
|---|---|---|
| Bomba Nebulizadora | 2 l/min | 4 l/min |
| Entrada de agua filtrada | 5 m | 5 m |
| Kit de filtración | 1 | 1 |
| Manguera Poliamida en rollo | 50 m | 100 m |
| Acople rápido portatoberas laton | 26 | 52 |
| Codo acople rápido | 2 | 2 |
| Codo final portatobera 10/24UN/2A | 1 | 2 |
| Boquilla latón 0,20 antigoteo rosca 10/24UN/2A | 27 | 54 |
| Pinza sujeta tubos | 50 | 100 |
| **PRECIO** | **1.900 €** | **2.100 €** |

## ACCESORIOS Y RECAMBIOS

### PORTATOBERA LATÓN



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304001 | 1 | 5,00 | 4 |
| 3/8" | TC300001 | 1 | 6,70 | 4 |

### PORTATOBERA FINAL LATÓN



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304013 | 1 | 4,30 | 4 |
| 3/8" | TC300013 | 1 | 5,00 | 4 |

### TE LATÓN



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304004 | 1 | 7,50 | 4 |
| 3/8" | TC300004 | 1 | 7,80 | 4 |

### TUBO DE POLIAMIDA



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC404001 | 25 | 45,00 | 4 |
| 3/8" | TC400001 | 25 | 105,00 | 4 |

### PINZA DE SUJECCIÓN



| | Código | U/C | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC404007 | 25 | 18,85 | 4 |
| 3/8" | TC400007 | 25 | 24,50 | 4 |

### TOBERAS DE LATON ANTI-GOTEO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 0,15 mm | EC030152 | 1 | 6,00 | 4 |
| 0,20 mm | EC030202 | 1 | 6,00 | 4 |
| 0,30 mm | EC030302 | 1 | 6,00 | 4 |
| 0,40 mm | EC030402 | 1 | 6,00 | 4 |
| 0,50 mm | EC030502 | 1 | 6,00 | 4 |

### ENLACE LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304003 | 1 | 10,20 | 4 |
| 3/8" | TC300003 | 1 | 10,20 | 4 |

### RACORD LATÓN MACHO 1/4"- TUBO



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304026 | 1 | 6,50 | 4 |
| 3/8" | TC300026 | 1 | 3,10 | 4 |

### CODO LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304005 | 1 | 5,70 | 4 |
| 3/8" | TC300005 | 1 | 6,00 | 4 |

### TAPÓN FINAL LÍNEA LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC304009 | 1 | 4,30 | 4 |
| 3/8" | TC300009 | 1 | 5,00 | 4 |

### VÁLVULA ESFERA LATÓN



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC404009 | 1 | 14,00 | 4 |
| 3/8" | TC400009 | 1 | 13,90 | 4 |

### TUBO POLIAMIDA TROZOS DE 75 CM



| | Código | U/B | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| 1/4" | TC404002 | 1 | 1,91 | 4 |
| 3/8" | TC400002 | 1 | 4,20 | 4 |

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS LIMPIAS SERIE XKS-P/PW



- *Materiales de Construcción: Envolvente, base, asa, toma de impulsión, en polimero eje en acero inoxidable. Reten y racord en plastico. Incluye interruptor de nivel y 10 m de cable*
- *Motor de inducción de 2 polos, monofásico con protección térmico. Condensador interno. Temperatura máxima del liquido 35ºC. Grado de protección IP68*

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8,1 | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 135 | PRECIO | |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | | |
| XKS250P | 32 | 5 | 0,3 | | 7,3 | 6 | 5 | 4,1 | 2,9 | 1,8 | | | | 145,00 € | 3 |
| XKS400P | 32 | 5 | 0,5 | | 7,6 | 6,8 | 5,9 | 5,2 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | 2,1 | 0,9 | 150,00 € | 3 |
| XKS400PW | 32 | 35 | 0,5 | | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4 | 3,4 | 3 | 2,4 | 1,7 | 0,7 | 153,00 € | 3 |

## ELECTROBOMBA DE ACHIQUE SERIE XKS-S/SW



- *Materiales de Construcción: Envolvente, base, asa, toma de impulsión, eje y tornilleria en acero inoxidable. Turbina en Noryl. Racord en plástico.*
- *Motor de inducción de 2 polos, monofásico con protección térmico. Condensador interno. Temperatura máxima del liquido 35ºC. Grado de protección IP68*

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 2 | 4 | 5,3 | 6 | 7 | 7,9 | 10 | 11,7 | 14,1 | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 0 | 33 | 67 | 88 | 100 | 117 | 150 | 167 | 195 | 235 | PRECIO | CAT |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | | | |
| XKS-250S | 32 | 5 | 0,33 | | 5,2 | 3,2 | 1,6 | 0,7 | | | | | | | 185,00 € | 3 |
| XKS-400S | 32 | 5 | 0,5 | | 7,6 | 6 | 4,7 | 3,6 | 2,7 | 2 | 1 | | | | 188,00 € | 3 |
| XKS-750SW | 32 | 32 | 1 | | 7,9 | 7,1 | 6,2 | 5,4 | 5,1 | 4,5 | 3,9 | 2,5 | 1,5 | | 238,00 € | 3 |
| XKS-1000SW | 32 | 32 | 1,3 | | 11 | 10 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 6,6 | 5,4 | 4,2 | 2,1 | 248,00 € | 3 |

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 5" INOX SERIE SUB

- *Bombas sumergibles centrifugas multicelulares de construcción monobloc, para trasiego de aguas limpias en riego, elevaciones y vaciado de depositos ..etc*
- *Materiales de Construcción: Fabricadas en acero inoxidable al cromo-niquel. Doble cierre mecánico en sic/sic y carbon/cerámico*
- *Temperatura del liquido 0 a 35ºC. Grado de protección IP68. Máximo contenido en arena 60 g/m³. Diámetro mínimo del pozo 132 mm. Profundidad máxima 20 m*



| | | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | m³/h | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | | | |
| | DN | INTENSIDAD | | POTENCIA | l/min | 0 | 33 | 67 | 88 | 100 | 117 | 150 | 167 | 195 | PRECIO | | CAT |
| | Ø | 220V | 380V | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | MONOF | TRIFASICA | |
| SUB203 | 40 | 3,5 | -- | 0,75 | | 33 | 31 | 29,5 | 27,5 | 25 | 22 | 19 | 16 | 12 | 650,00 € | -- | 3 |
| SUB204 | 40 | 4,1 | -- | 0,75 | | 44 | 41,5 | 39,5 | 36,5 | 33,5 | 29,5 | 25,5 | 21 | 16 | 695,00 € | -- | 3 |
| SUB205 | 40 | 5 | -- | 1 | | 53 | 49,5 | 47 | 44 | 40 | 35 | 30 | 25 | 19 | 720,00 € | -- | 3 |
| SUB207 | 40 | 6,3 | 2,4 | 1,2 | | 76,5 | 71 | 67,5 | 62,5 | 57,5 | 52,5 | 46 | 40 | 32,5 | 880,00 € | 825,00 € | 3 |
| SUB208 | 40 | 7,2 | 2,7 | 1,5 | | 87,5 | 81 | 77 | 71,5 | 66 | 60 | 52,5 | 46 | 37 | 935,00 € | 890,00 € | 3 |

| | | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | m³/h | 0 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | | | |
| | DN | INTENSIDAD | | POTENCIA | l/min | 0 | 33 | 67 | 88 | 100 | 117 | 150 | 167 | 195 | PRECIO | | CAT |
| | Ø | 220V | 380V | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | MONOF | TRIFASICA | |
| SUB404 | 40 | 6 | 2,2 | 1,2 | | 43 | 39 | 38 | 36,5 | 35 | 33 | 30 | 25,5 | 19,5 | 770,00 € | 700,00 € | 3 |
| SUB405 | 40 | 7 | 2,6 | 1,5 | | 53 | 48 | 46,5 | 45 | 43 | 40 | 37,5 | 32 | 24 | 853,00 € | 853,00 € | 3 |
| SUB406 | 40 | 7,6 | 2,8 | 1,5 | | 66 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51,5 | 49 | 42 | 34 | 890,00 € | 821,00 € | 3 |
| SUB407 | 40 | 9,5 | 3,3 | 2 | | 77 | 70 | 68 | 65,5 | 63 | 60 | 57 | 49 | 39,5 | 1.007,00 € | 905,00 € | 3 |
| SUB408 | 40 | 10,5 | 3,8 | 2 | | 88 | 80 | 77,5 | 75 | 72 | 68,5 | 65 | 56 | 45 | 1.030,00 € | 935,00 € | 3 |

## ELECTROBOMBA DE ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE SERIE TIGER INOX



- *Materiales de Construcción: Cuerpo de bomba, eje y soporte del motor en acero inoxidable AISI 304. Doble cierre mecanico en ceramica-grafito con camara de aceite interpuesta. Incluye interruptor de nivel y 5 m de cable*
- *Temperatura máxima del liquido 40ºC. Grado de protección IP68*

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 350 | PRECIO | CAT |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | | | | |
| TIGER75 | 2 | 35 | 0,75 | | 8,5 | 8,4 | 7,8 | 7,5 | 6,8 | 6,3 | 5,8 | 5 | 4,3 | 3,5 | 2,5 | 550,00 € | 3 |
| TIGER100 | 2 | 50 | 1 | | 9,5 | 9,6 | 9,1 | 8,7 | 8,1 | 7,7 | 7,2 | 6,5 | 5,8 | 5 | 3,7 | 630,00 € | 3 |

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | PRECIO | | CAT |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | MONOF | TRIFAS | |
| TIGER150 | 1 1/2" | 35 | 1,5 | | 12,5 | 10,6 | 8 | 5,5 | 2 | | | | | 553,00 € | 553,00 € | 3 |
| TIGER200 | 2" | 50 | 2 | | 14 | 12,5 | 11 | 9 | 7 | 4 | | | | 835,00 € | 835,00 € | 3 |
| TIGER300 | 3" | 50 | 3 | | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 12 | 10,5 | 8,5 | 6,5 | 4,5 | 2,2 | - | 882,00 € | 3 |

## ELECTROBOMBA DE ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE SERIE DUMPER



- *Electrobombas para drenaje de areas inundadas. Tambien apta para aguas residuales*
- *Materiales de Construcción: Cuerpo de bomba e impulsor en fundición, eje y soporte del motor en acero inox. Doble cierre mecanico Carb/Sic. con camara de de aceite interpuesta. Longitud de cable de 5 m*
- *Temperatura del liquido 40ºC. Grado de protección IP68. Paso de solidos de 10 mm. Profundidad máxima de inmersión 5 m*

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | PRECIO | | CAT |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | | | MONFAS | TRIFAS | |
| DUMPER80 | 2" | 10 | 0,75 | | 10,2 | 9,9 | 9,2 | 8,5 | 7,8 | 7 | 6 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | | 389,00 € | - | 3 |
| DUMPER100 | 2" | 10 | 1 | | 15 | 14,5 | 13,8 | 13,1 | 12,3 | 11 | 9,6 | 8,4 | 6,6 | 5,1 | 3,2 | 456,00 € | 407,00 € | 3 |

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE SERIE SEMISOM



- *Electrobombas para drenaje con rejilla especialmente diseñada para trasiego de aguas residuales, fosas septicas, solidos en suspensión y procesos biologicos*
- *Materiales de Construcción: Cuerpo de bomba, impulsor y soporte en fundición, envolvente de motor, asa y tirantes en acero INOX304. Eje en INOX420. Longitud de cable de 10 m*
- *Temperatura del liquido de 0 a 40ºC. Grado de protección IP68. Paso de solidos de 10 mm. Profundidad máxima de inmersión 10 m*

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 1,8 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 30 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | PRECIO | | CAT |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | MONOFAS | TRIFAS | |
| SEMISON465 | 2" | 5 | 1,5 | | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 14 | 12 | 9,5 | 6,5 | 1 | 1.062,00 € | 1.012,00 € | 3 |

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | m³/h | 1,8 | 6 | 12 | 15 | 18 | 24 | 27 | 30 | 39 | | | |
| | DN | SOLIDOS | POTENCIA | l/min | 30 | 100 | 200 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 | 650 | PRECIO | | CAT |
| | Ø | mm | CV | ALTURA DE CARGA EN METROS | | | | | | | | | | MONOFAS | TRIFAS | |
| SEMISON635 | 2" | 32 | 1,5 | | 14,5 | 13,5 | 12 | 11 | 10 | 7,5 | 6,5 | 5 | 0 | 1.127,00 € | 1.077,00 € | 3 |

**Disponemos de muchos mas modelos de bombas sumergibles, preguntanos por tus necesidades hidraulicas y te ofertamos la bomba correcta**

## ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MULTICELULAR SERIE MP



- *Materiales de Construcción: Envolvente eje de acero inoxidable. Impulsores y difusores en Noryl. Cuerpo de aspiración e implusión y acoplamiento en fundición. Cierre mecanico cerámica/grafito*
- *Temperatura máxima del liquido 35ºC. Grado de protección IP44*

**MUY SILENCIOSA**

| | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *m³/h* | *0* | *0,6* | *1,2* | *1,8* | *2,4* | *3* | *3,6* | *4,2* | *4,8* | *5,4* | | |
| | DN | INTENSIDAD | POTENCIA | *l/min* | *0* | *10* | *20* | *30* | *40* | *50* | *60* | *70* | *80* | *90* | PRECIO | CAT |
| | Ø | 220V | CV | *ALTURA DE CARGA EN METROS* | | | | | | | | | | | MONOFAS | |
| **MP80** | 32 | 3,7 | 0,75 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23 | 19,5 | 15,5 | 11 | | **257,00 €** | **3** |
| **MP100** | 32 | 4,4 | 1 | | 44 | 42 | 40 | 37 | 34 | 30 | 25,5 | 20,5 | 15 | 9 | **270,00 €** | **3** |
| **MP120** | 32 | 7 | 1,2 | | 55 | 52 | 49 | 46 | 42 | 38 | 33 | 27 | 20,5 | 13,5 | **296,00 €** | **3** |

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MULTICELULAR HORIZONTAL SERIE HMP



- *Para trabajos con agua limpia en aplicaciones domesticas, riego, fuentes y conjuntos hidroneumático de presión. Autoaspirante hasta 6 mts*
- *Impulsores y camisa en AISI 304. Eje de motor en acero inoxidable AISI 420. Difusores en tecnopolimero. Cuerpo aspiración e impulsión en fundición. Cierre mecánico en grafito. Carcasa motor en aluminio L-2521*
- *Servicio continuo. Temperatura del liquido de 0 a 35ºC. Protección IP55*

| | | | CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *m³/h* | *0* | *1* | *1,5* | *2* | *2,5* | *3* | *4* | *5,5* | *6,5* | *7,5* | | |
| | DN | POTENCIA | *l/min* | *0* | *17* | *25* | *33* | *42* | *50* | *67* | *92* | *108* | *125* | PRECIO | | CAT |
| | Ø | CV | | | | | | | | | | | | MONOF. | TRIFAS. | |
| **HMP 15-3** | 32 | 0,5 | | 30,0 | 28,1 | 26,1 | 23,9 | 20,9 | | | | | | **309,00 €** | **-** | **3** |
| **HMP 15-4** | 32 | 0,75 | | 39,5 | 35,5 | 33,0 | 30,2 | 27,0 | | | | | | **351,00 €** | **-** | **3** |
| **HMP 15-5** | 32 | 1 | | 50,0 | 45,0 | 41,5 | 36,9 | 31,0 | | | | | | **376,00 €** | **-** | **3** |
| **HMP 25-4** | 32 | 1,25 | | 43,0 | 42,0 | 41,3 | 40,5 | 39,5 | 38,3 | 35,8 | 29,5 | | | **435,00 €** | **-** | **3** |
| **HMP 25-5** | 32 | 1,5 | | 53,5 | 52,5 | 51,5 | 50,5 | 49,5 | 47,5 | 43,4 | 36,6 | | | **492,00 €** | **-** | **3** |
| **HMP 35-3** | 32 | 2 | | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,0 | 36,2 | 34,5 | 30,2 | 27,0 | 21,8 | **526,00 €** | **526,00 €** | **3** |
| **HMP 35-4** | 32 | 2,5 | | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 51,0 | 50,3 | 48,3 | 43,0 | 38,0 | 32,0 | **604,00 €** | **604,00 €** | **3** |
| **HMP 35-5** | 32 | 3 | | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 66,5 | 65,5 | 64,5 | 61,8 | 55,2 | 49,0 | 42,2 | **693,00 €** | **693,00 €** | **3** |

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BITURBINA SERIE CB



- *Bomba con doble turbina apropiada para realizar unidades de presurización para instalaciones civiles, industriales y de riego. Las dos turbinas contrapuestas garantizan una elevada altura con un gran caudal*
- *Impulsor en Noryl. Envolvente y tomas de aspiracion e impulsión en fundición, eje en acero AISI303. Acoplamiento a motor en fundición de acero. Cierre mecanico ceramica/grafito*
- *Servicio continuo. Temperatura del liquido de 0 a 35ºC. Protección IP44*

| | | | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *m³/h* | *0* | *1,2* | *2,4* | *3,6* | *4,8* | *7,2* | *8,4* | *9* | | |
| | DN Ø | | INTENSIDAD | | POTENCIA | *l/min* | *0* | *17* | *25* | *33* | *42* | *50* | *67* | *92* | PRECIO | | CAT |
| | ASP | IMP | 220V | 380V | CV | | | | | | | | | | MONOF. | TRIFAS. | |
| **CB100** | 32 | 32 | 5,4 | 2,4 | 0,5 | | 42,0 | 39,4 | 34,7 | 29,2 | 21,0 | | | | **617,00 €** | **617,00 €** | **3** |
| **CB160** | 40 | 32 | 10,2 | 4,1 | 0,75 | | 53,0 | 52,0 | 50,0 | 49,9 | 43,3 | 35,0 | | | **850,00 €** | **818,00 €** | **3** |
| **CB210** | 40 | 32 | 11,5 | 4,8 | 1 | | 57,3 | 56,0 | 54,0 | 51,5 | 48,4 | 39,5 | 34,0 | | **945,00 €** | **907,00 €** | **3** |
| **CB310** | 40 | 32 | -- | 5,2 | 1,25 | | 64,0 | 63,0 | 60,6 | 57,7 | 54,1 | 45,4 | 39,4 | 36,0 | **--** | **920,00 €** | **3** |

| | | | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *m³/h* | *0* | *1,5* | *4,5* | *7,5* | *9* | *12* | *13,5* | *15* | | |
| | DN Ø | | INTENSIDAD | | POTENCIA | *l/min* | *0* | *25* | *75* | *125* | *150* | *200* | *225* | *250* | PRECIO | | CAT |
| | ASP | IMP | 220V | 380V | CV | | | | | | | | | | MONOF. | TRIFAS. | |
| **CB400** | 50 | 40 | -- | 7,9 | 4 | | 66,9 | 65,2 | 61,0 | 55,2 | 51,5 | 44,3 | 40,1 | -- | **--** | **1.712,00 €** | **3** |
| **CB600** | 50 | 40 | -- | 9,8 | 5,5 | | 80,4 | 79,1 | 75,0 | 69,4 | 66,0 | 58,6 | 54,5 | -- | **--** | **1.786,00 €** | **3** |
| **CB750** | 50 | 40 | -- | 11,6 | 7,5 | | 89,5 | 88,3 | 84,1 | 78,3 | 74,7 | 66,9 | 61,3 | 55,0 | **--** | **2.190,00 €** | **3** |
| **CB900** | 50 | 40 | -- | 13,2 | 9 | | 94,2 | 93,8 | 91,2 | 85,7 | 82,5 | 75,0 | 69,4 | 63,0 | **--** | **2.300,00 €** | **3** |

## ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MULTICELULAR VERTICAL SERIE ULTRA



- *Materiales de Construcción: Cuerpo de la bomba Acero AISI 304, soporte del motor en fundición, impulsor en noryl. Cierre mecanico cerámica/grafito*
- *Temperatura máxima del liquido de 5 a 35ºC. Grado de protección IP44*

| | | | CAUDAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *m³/h* | *0* | *1,8* | *2,4* | *3,6* | *4,8* | *6* | *7,2* | *8,4* | | |
| | PESO | POTENCIA | *l/min* | *0* | *30* | *40* | *60* | *80* | *100* | *120* | *140* | PRECIO | CAT |
| | KG | CV | | | | | *ALTURA DE CARGA EN METROS* | | | | | MONOFAS | TRIFAS |
| **U7V180/4** | 21 | 1,5 | | 49 | 47 | 45 | 42 | 39 | 34 | 29 | 22 | **980,00 €** | **946,67 €** | **3** |
| **U7V250/5** | 23 | 1,8 | | 62 | 60 | 58 | 55 | 51 | 45 | 39 | 29 | **1.049,33 €** | **1.000,00 €** | **3** |
| **U7V300/6** | 25,5 | 2 | | 74 | 71 | 68 | 64 | 59 | 53 | 44 | 34 | **1.450,67 €** | **1.053,33 €** | **3** |
| **U7V350/7** | 25,9 | 2,5 | | 87 | 83 | 79 | 74 | 68 | 61 | 52 | 41 | - | **1.354,67 €** | **3** |
| **U7V400/8** | 28,8 | 2,8 | | 99 | 96 | 92 | 87 | 81 | 74 | 64 | 51 | - | **1.480,00 €** | **3** |
| **U7V450/9** | 33,3 | 3 | | 113 | 109 | 109 | 100 | 93 | 84 | 73 | 59 | - | **1.894,67 €** | **3** |
| **U7V550/10** | 36,3 | 3,5 | | 127 | 123 | 119 | 114 | 106 | 97 | 86 | 70 | - | **2.062,67 €** | **3** |

| | | | CAUDAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *m³/h* | *0* | *6* | *12* | *14,4* | *16,8* | *19,2* | *22,8* | *24* | | |
| | PESO | POTENCIA | *l/min* | *0* | *100* | *200* | *240* | *280* | *320* | *380* | *400* | PRECIO | CAT |
| | KG | CV | | | | | *ALTURA DE CARGA EN METROS* | | | | | MONOFAS | TRIFAS |
| **U18V400/4** | 29,2 | 4 | | 46 | 44 | 40 | 36 | 32 | 27 | 18 | 15 | - | **1.420,00 €** | **3** |
| **U18V450/5** | 33.9 | 4,5 | | 59 | 55 | 49 | 45 | 40 | 34 | 23 | 19 | - | **1.768,00 €** | **3** |
| **U18V550/6** | 37,1 | 5,5 | | 71 | 68 | 61 | 57 | 51 | 43 | 29 | 25 | - | **1.905,33 €** | **3** |
| **U18V750/8** | 50,4 | 7,5 | | 96 | 92 | 84 | 78 | 69 | 59 | 40 | 34 | - | **2.729,33 €** | **3** |
| **U18V900/9** | 55,3 | 9 | | 108 | 103 | 94 | 87 | 78 | 66 | 45 | 38 | - | **2.954,67 €** | **3** |

## ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA MONOBLOC SERIE CX




- *Bomba centrifuga monobloc adecuadas para bombeo de agua y liquidos limpios no agresivos. Sistemas de riego y presurizacion en aplicaciones industriales*
- *Hidraulica en acero inox AISI 304. Cierre mecanico ceramica/grafito*
- *Servicio continuo. Temperatura del liquido de 0 a 70ºC. Protección IP55*

| | | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *m³/h* | *3* | *6* | *9* | *12,5* | *15* | *18* | *20* | *22* | | |
| | DN Ø | | PESO | POTENCIA | *l/min* | *50* | *100* | *150* | *208* | *250* | *300* | *333* | *366* | PRECIO | CAT |
| | ASP | IMP | KG | CV | | | | | *ALTURA DE CARGA EN METROS* | | | | | MONOFAS | TRIFAS |
| **CX5032160-11** | 50 | 32 | 21,5 | 1,5 | | 21 | 20 | 18,5 | 16,5 | 15 | 12,5 | 10 | 8 | **801,24 €** | **762,96 €** | **3** |
| **CX5032160-15** | 50 | 32 | 22,5 | 2 | | 26 | 24 | 22,5 | 20 | 18,5 | 15 | 12,5 | 9,5 | **861,96 €** | **795,96 €** | **3** |
| **CX5032160-22** | 50 | 32 | 31 | 3 | | 30 | 29 | 27,5 | 26 | 24 | 22,5 | 20,5 | 18 | **1.033,56 €** | **921,36 €** | **3** |
| **CX5032200-30** | 50 | 32 | 34 | 4 | | 40 | 37 | 35 | 33,5 | 31,5 | 30 | 26,5 | 25,5 | - | **1.178,76 €** | **3** |
| **CX5032200-40** | 50 | 32 | 54 | 5,5 | | 51 | 50 | 48 | 45 | 43 | 41 | 39 | 30 | - | **1.424,28 €** | **3** |
| **CX5032200-55** | 50 | 32 | 53 | 5,5 | | 65 | 61 | 58 | 55 | 51 | 46 | 42 | 40 | - | **1.518,00 €** | **3** |

| | | | | | CAUDAL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *m³/h* | *5* | *10* | *15* | *20* | *25* | *30* | *35* | *40* | | |
| | DN Ø | | PESO | POTENCIA | *l/min* | *83* | *167* | *250* | *333* | *417* | *500* | *583* | *667* | PRECIO | CAT |
| | ASP | IMP | KG | CV | | | | | *ALTURA DE CARGA EN METROS* | | | | | MONOFAS | TRIFAS |
| **CX6540125-15** | 50 | 32 | 21,5 | 1,5 | | 20 | 19 | 17,5 | 16 | 13 | 10,5 | | | **865,20 €** | **799,92 €** | **3** |
| **CX6540125-22** | 50 | 32 | 22,5 | 2 | | 27 | 26 | 24 | 22 | 20 | 17 | 14 | | **1.040,16 €** | **927,96 €** | **3** |
| **CX6540125-30** | 50 | 32 | 31 | 3 | | 31 | 30 | 29 | 27 | 25 | 22 | 18 | | - | **1.071,84 €** | **3** |
| **CX6540160-40** | 50 | 32 | 34 | 4 | | 39 | 38 | 36 | 34 | 31 | 28 | 24 | 19 | - | **1.326,60 €** | **3** |
| **CX6540200-55** | 50 | 32 | 54 | 5,5 | | 47 | 46 | 45 | 44 | 41 | 38 | 34 | 30 | - | **1.564,20 €** | **3** |
| **CX6540200-75** | 50 | 32 | 53 | 5,5 | | 52 | 51 | 51 | 50 | 48 | 45 | 42 | 38 | - | **1.755,60 €** | **3** |
| **CX6540200-110** | | | | | | 69 | 69 | 68 | 68 | 68 | 68 | 64 | 60 | - | **2.229,48 €** | **3** |

## TOBERA "S JET"



*- Tobera en acero inoxidable. Con rótula de 20º de ángulo. Sin dependencia de nivel de agua*
*- Salidas de boquillas desde 5 mm hasta 22 mm con tomas inferior de 1/2" hasta 2 1/2"*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera S JET salida 5 mm rosca hembra 1/2" | WLT801205 | 1 | 23,80 | 5 |
| Tobera S JET salida 7 mm rosca hembra 3/4" | WLT803407 | 1 | 24,90 | 5 |
| Tobera S JET salida 8 mm rosca hembra 3/4" | WLT803408 | 1 | 31,80 | 5 |
| Tobera S JET salida 8 mm rosca hembra 1" | WLT801008 | 1 | 45,50 | 5 |
| Tobera S JET salida 10 mm rosca hembra 1" | WLT801010 | 1 | 49,30 | 5 |
| Tobera S JET salida 12 mm rosca hembra 1" | WLT801012 | 1 | 53,50 | 5 |
| Tobera S JET salida 12 mm rosca hembra 1 1/2" | WLT801512 | 1 | 156,00 | 5 |
| Tobera S JET salida 14 mm rosca hembra 1 1/2" | WLT801514 | 1 | 161,00 | 5 |
| Tobera S JET salida 16 mm rosca hembra 1 1/2" | WLT801516 | 1 | 165,00 | 5 |
| Tobera S JET salida 20 mm rosca hembra 2" | WLT802020 | 1 | 225,00 | 5 |
| Tobera S JET salida 20 mm rosca hembra 2 1/2" | WLT802520 | 1 | 470,00 | 5 |
| Tobera S JET salida 22 mm rosca hembra 2 1/2" | WLT802522 | 1 | 475,00 | 5 |

## TOBERA PULVERIZACIÓN



*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salida desde 4 hasta 8 mm. Con tomas inferior de 1/2" hasta 1 1/2"*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Pulverización salida 4 mm R/H 1/2" | WLT710571 | 1 | 40,00 | 5 |
| Tobera Pulverización salida 6 mm R/H 3/4" | WLT713472 | 1 | 55,00 | 5 |
| Tobera Pulverización salida 7 mm R/H 1" | WLT711073 | 1 | 76,00 | 5 |
| Tobera Pulverización salida 8 mm R/H 1 1/2" | WLT711574 | 1 | 98,00 | 5 |

## TOBERA MINI VOLCANO



*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Una salida central mas varias salidas orientables. Con tomas inferior de 1" hasta 2"*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Mini Volcano salidas 1x6+6x5+12x6 mm R/H 1" | WLT711058 | 1 | 98,00 | 5 |
| Tobera Mini Volcano salidas 1x7+6x5+12x6 mm R/H 1 1/2" | WLT711559 | 1 | 101,00 | 5 |
| Tobera Mini Volcano salidas 1x8+8x5+12x6 mm R/H 2" | WLT712050 | 1 | 129,00 | 5 |

## TOBERA VOLCANO

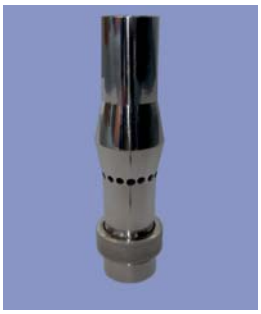


*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Una salida central mas varias salidas orientables. Con tomas inferior de 1" hasta 3"*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Volcano salidas 1x8+6x5 mm R/H 1 1/2" | WLT711562 | 1 | 260,00 | 5 |
| Tobera Volcano salidas 1x8+6x5 mm R/H 2" | WLT712063 | 1 | 295,00 | 5 |
| Tobera Volcano salidas 1x10+7x8 mm R/H 2 1/2" | WLT712564 | 1 | 605,00 | 5 |
| Tobera Volcano salidas 1x14+9x8 mm R/H 3" | WLT713065 | 1 | 1.050,00 | 5 |

## TOBERA AGUA NIEVE

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salidas de boquillas desde 20 mm hasta 35 mm con tomas inferior de 1/2" hasta 1 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera Agua Nieve salida 20 mm rosca hembra 1/2"** | **WLT710595** | **1** | **95,00** | **5** |
| **Tobera Agua Nieve salida 24 mm rosca hembra 3/4"** | **WLT713496** | **1** | **118,00** | **5** |
| **Tobera Agua Nieve salida 30 mm rosca hembra 1"** | **WLT711097** | **1** | **140,00** | **5** |
| **Tobera Agua Nieve salida 35 mm rosca hembra 1 1/2"** | **WLT711598** | **1** | **199,00** | **5** |

## TOBERA AGUA NIEVE

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salida de la boquilla 32 mm. Toma inferior macho de 1"*



*MODELO WLT711091*

*MODELO WLT711092*

| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera Agua Nieve salida 32 mm rosca macho 1"** | **WLT711091** | **1** | **221,00** | **5** |
| **Tobera Agua Nieve salida 32 mm rosca macho 1"** | **WLT711092** | **1** | **127,00** | **5** |

## TOBERA COLUMNA ANCHA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salidas de boquillas desde 31 mm hasta 40 mm con tomas inferior de 1" hasta 2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera Columna Ancha salida 31 mm rosca macho 1"** | **WLT711083** | **1** | **80,00** | **5** |
| **Tobera Columna Ancha salida 31 mm rosca hembra 1 1/2"** | **WLT711584** | **1** | **149,00** | **5** |
| **Tobera Columna Ancha salida 40 mm rosca hembra 2"** | **WLT712085** | **1** | **232,00** | **5** |

## TOBERA COLUMNA FINA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salidas de boquillas desde 13 mm y 18 mm con tomas inferior de 1" y 1/2 2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera Columna Fina salida 13 mm rosca macho 1"** | **WLT711183** | **1** | **67,00** | **5** |
| **Tobera Columna Fina salida 18 mm rosca macho 1 1/2"** | **WLT711684** | **1** | **93,00** | **5** |

## TOBERA BORBOTÓN ESPUMOSO

*- Tobera en acero inoxidable. Dependencia del nivel de agua*
*- Salidas de boquillas desde 23 mm hasta 51 mm con tomas inferior de 3/4" hasta 2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| **Tobera Borbotón Espumoso salida 23 mm rosca hembra 3/4"** | **WLT713447** | **1** | **84,00** | **5** |
| **Tobera Borbotón Espumoso salida 27 mm rosca hembra 1"** | **WLT711048** | **1** | **133,00** | **5** |
| **Tobera Borbotón Espumoso salida 41 mm rosca hembra 1 1/2"** | **WLT711549** | **1** | **279,00** | **5** |
| **Tobera Borbotón Espumoso salida 51 mm rosca hembra 2"** | **WLT712040** | **1** | **363,00** | **5** |

## TOBERA CORONA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Una salida central mas varias salidas orientables. Con tomas inferior de 1" y 1 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Corona salidas 1x4+6x4+12x4 mm R/H 1" | WLT711099 | 1 | 240,00 | 5 |
| Tobera Corona salidas 1x4+6x4+12x4 mm R/H 1 1/2" | WLT711590 | 1 | 258,00 | 5 |

## TOBERA COLUMNA DE AGUA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Una salida central mas varias salidas alrededor. Con tomas inferior de 1" hasta 3"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Columna de agua salidas 1x8+16x6 mm R/H 1" | WLT711066 | 1 | 153,00 | 5 |
| Tobera Columna de agua salidas 1x8+16x6 mm R/M 1 1/2" | WLT711567 | 1 | 173,00 | 5 |
| Tobera Columna de agua salidas 90x6 mm R/H 3" | WLT713090 | 1 | 1.580,00 | 5 |

## TOBERA ESPATULA DE AGUA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Una única salida de boca ancha. Con tomas inferior de 3/4" hasta 1 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Espátula de agua salida 66x2 mm R/M 1" | WLT713486 | 1 | 81,00 | 5 |
| Tobera Espátula de agua salida 93x3,5 mm R/M 1 1/2" | WLT711087 | 1 | 117,00 | 5 |
| Tobera Espátula de agua salida 110x5 mm R/H 3" | WLT711588 | 1 | 208,00 | 5 |

## TOBERA CAMPANA BAJA DE AGUA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salida de la boquilla 5 mm. Con tomas inferior R/H de 1" hasta R/M de 2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Campana Baja de agua salida 5 mm R/H 1" | WLT711023 | 1 | 63,00 | 5 |
| Tobera Campana Baja de agua salida 5 mm R/M 1 1/2" | WLT711524 | 1 | 81,00 | 5 |
| Tobera Campana Baja de agua salida 5 mm R/M 2" | WLT712025 | 1 | 110,00 | 5 |

## TOBERA CAMPANA ALTA DE AGUA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salida de la boquilla 5 mm. Con tomas inferior R/H de 1/2" hasta de 1"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Campana Alta de agua salida 5 mm R/H 1/2" | WLT710523 | 1 | 53,00 | 5 |
| Tobera Campana Alta de agua salida 5 mm R/H 3/4" | WLT713424 | 1 | 61,00 | 5 |
| Tobera Campana Alta de agua salida 5 mm R/H 1" | WLT711025 | 1 | 68,00 | 5 |

## TOBERA CALIZ

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salida de la boquilla 5 y 7 mm. Con tomas inferior R/H de 1" hasta 2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Cáliz salida 5 mm R/H 1" | WLT711029 | 1 | 63,00 | 5 |
| Tobera Cáliz salida 5 mm R/M 1 1/2" | WLT711520 | 1 | 81,00 | 5 |
| Tobera Cáliz salida 7 mm R/M 2" | WLT712021 | 1 | 110,00 | 5 |

## TOBERA PIROUETTE

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- Salida de la boquilla 5 mm. Con tomas inferior R/H de 1/2" hasta de 1"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Pirouette 8 brazos 154 mm R/M 1" | WLT901086 | 1 | 163,00 | 2 |
| Tobera Pirouette 8 brazos 195 R/M 1 1/2" | WLT901587 | 1 | 195,00 | 2 |
| Tobera Pirouette 8 brazos 195 R/H 2" | WLT902088 | 1 | 230,00 | 2 |

## TOBERA ABANICO DE AGUA

*- Tobera en acero inoxidable. Sin dependencia del nivel de agua*
*- 6 o 7 salidas orientables de 4 mm. Con tomas inferior de R/H 1" y R/M 1 1/2"*



| | Código | U/Caja | € | Cat |
|---|---|---|---|---|
| Tobera Abanico de agua salidas 6x4 mm R/H 1" | WLT711085 | 1 | 127,00 | 5 |
| Tobera Abanico de agua salidas 7x4 mm R/M 1 1/2" | WLT711586 | 1 | 182,00 | 5 |



## TUBERÍA DE POLIETILENO SDR PRESIÓN

*Diametro Nominal*

| Caudal | 20mm | | 25mm | | 32mm | | 40mm | | 50mm | | 63mm | | 75mm | | 90mm | | 110mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| m³/h | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar | Velocidad m/s | Perdida bar |
| 0,23 | 0,32 | 0,03 | 0,18 | 0,01 | 0,11 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | | | | | | |
| 0,46 | 0,64 | 0,12 | 0,37 | 0,03 | 0,23 | 0,01 | 0,13 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | | | | | | |
| 0,68 | 0,96 | 0,26 | 0,55 | 0,07 | 0,34 | 0,02 | 0,20 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | | | | |
| 0,91 | 1,28 | 0,45 | 0,73 | 0,11 | 0,45 | 0,04 | 0,26 | 0,01 | 0,19 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | |
| 1,14 | 1,61 | 0,68 | 0,91 | 0,17 | 0,56 | 0,05 | 0,33 | 0,01 | 0,24 | 0,01 | 0,14 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | | |
| 1,37 | 1,93 | 0,95 | 1,10 | 0,24 | 0,68 | 0,07 | 0,39 | 0,02 | 0,29 | 0,01 | 0,17 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | |
| 1,59 | 2,25 | 1,26 | 1,28 | 0,32 | 0,79 | 0,10 | 0,45 | 0,03 | 0,34 | 0,01 | 0,20 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | | |
| 1,82 | 2,57 | 1,61 | 1,46 | 0,41 | 0,90 | 0,13 | 0,52 | 0,03 | 0,38 | 0,02 | 0,23 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | | |
| 2,05 | 2,89 | 2,01 | 1,65 | 0,51 | 1,01 | 0,16 | 0,59 | 0,04 | 0,43 | 0,02 | 0,26 | 0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | | |
| 2,28 | 3,21 | 2,44 | 1,83 | 0,62 | 1,13 | 0,19 | 0,65 | 0,05 | 0,48 | 0,02 | 0,29 | 0,01 | 0,20 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | | |
| 2,50 | 3,54 | 2,91 | 2,01 | 0,74 | 1,24 | 0,23 | 0,72 | 0,06 | 0,53 | 0,03 | 0,32 | 0,01 | 0,22 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |
| 2,73 | 3,86 | 3,42 | 2,20 | 0,87 | 1,35 | 0,27 | 0,78 | 0,07 | 0,57 | 0,03 | 0,35 | 0,01 | 0,24 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,09 | 0,00 |
| 3,19 | 4,50 | 4,55 | 2,56 | 1,16 | 1,58 | 0,36 | 0,91 | 0,09 | 0,67 | 0,04 | 0,41 | 0,01 | 0,28 | 0,01 | 0,18 | 0,00 | 0,11 | 0,00 |
| 3,64 | 5,14 | 5,82 | 2,93 | 1,48 | 1,81 | 0,46 | 1,04 | 0,12 | 0,77 | 0,06 | 0,46 | 0,02 | 0,33 | 0,01 | 0,21 | 0,00 | 0,12 | 0,00 |
| 4,10 | 5,79 | 7,24 | 3,29 | 1,84 | 2,03 | 0,57 | 1,17 | 0,15 | 0,86 | 0,07 | 0,52 | 0,02 | 0,37 | 0,01 | 0,24 | 0,00 | 0,14 | 0,00 |
| 4,55 | | | 3,66 | 2,24 | 2,26 | 0,69 | 1,30 | 0,18 | 0,96 | 0,09 | 0,58 | 0,03 | 0,41 | 0,01 | 0,26 | 0,00 | 0,15 | 0,00 |
| 5,01 | | | 4,03 | 2,67 | 2,48 | 0,83 | 1,44 | 0,22 | 1,05 | 0,10 | 0,64 | 0,03 | 0,45 | 0,01 | 0,29 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |
| 5,46 | | | 4,40 | 3,14 | 2,71 | 0,97 | 1,57 | 0,26 | 1,15 | 0,12 | 0,70 | 0,04 | 0,49 | 0,01 | 0,32 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| 5,92 | | | 4,76 | 2,94 | 2,94 | 1,13 | 1,70 | 0,30 | 1,25 | 0,14 | 0,76 | 0,04 | 0,53 | 0,02 | 0,34 | 0,01 | 0,20 | 0,00 |
| 6,38 | | | 5,13 | 4,18 | 3,16 | 1,29 | 1,83 | 0,34 | 1,34 | 0,16 | 0,81 | 0,05 | 0,57 | 0,02 | 0,37 | 0,01 | 0,21 | 0,00 |
| 6,83 | | | 5,49 | 4,75 | 3,39 | 1,47 | 1,96 | 0,39 | 1,44 | 0,18 | 0,87 | 0,05 | 0,61 | 0,02 | 0,40 | 0,01 | 0,23 | 0,00 |
| 7,97 | | | | | 3,95 | 1,95 | 2,28 | 0,51 | 1,68 | 0,24 | 1,02 | 0,07 | 0,71 | 0,03 | 0,46 | 0,01 | 0,27 | 0,00 |
| 9,11 | | | | | 4,52 | 2,50 | 2,61 | 0,66 | 1,92 | 0,31 | 1,16 | 0,09 | 0,81 | 0,04 | 0,53 | 0,01 | 0,30 | 0,00 |
| 10,25 | | | | | 5,08 | 3,11 | 2,94 | 0,82 | 2,16 | 0,39 | 1,31 | 0,11 | 0,92 | 0,05 | 0,59 | 0,02 | 0,34 | 0,00 |
| 11,39 | | | | | 5,65 | 3,78 | 3,26 | 0,99 | 2,40 | 0,47 | 1,45 | 0,14 | 1,02 | 0,06 | 0,66 | 0,02 | 0,38 | 0,01 |
| 12,52 | | | | | | | 3,59 | 1,19 | 2,64 | 0,56 | 1,60 | 0,17 | 1,12 | 0,07 | 0,73 | 0,02 | 0,42 | 0,01 |
| 13,66 | | | | | | | 3,92 | 1,39 | 2,88 | 0,66 | 1,74 | 0,20 | 1,22 | 0,08 | 0,79 | 0,03 | 0,46 | 0,01 |
| 14,80 | | | | | | | 4,24 | 1,62 | 3,12 | 0,76 | 1,89 | 0,23 | 1,33 | 0,10 | 0,86 | 0,03 | 0,50 | 0,01 |
| 15,94 | | | | | | | 4,57 | 1,86 | 3,36 | 0,88 | 2,04 | 0,26 | 1,43 | 0,11 | 0,92 | 0,04 | 0,54 | 0,01 |
| 17,08 | | | | | | | 4,90 | 2,11 | 3,60 | 1,00 | 2,18 | 0,30 | 1,53 | 0,12 | 0,99 | 0,04 | 0,57 | 0,01 |
| 18,22 | | | | | | | 5,22 | 2,38 | 3,84 | 1,12 | 2,33 | 0,33 | 1,63 | 0,14 | 1,05 | 0,05 | 0,61 | 0,01 |
| 19,35 | | | | | | | 5,55 | 2,66 | 4,08 | 1,26 | 2,47 | 0,37 | 1,73 | 0,16 | 1,12 | 0,05 | 0,65 | 0,01 |
| 20,49 | | | | | | | 5,88 | 2,96 | 4,32 | 1,40 | 2,62 | 0,41 | 1,83 | 0,17 | 1,19 | 0,06 | 0,69 | 0,02 |
| 21,63 | | | | | | | | | 4,56 | 1,54 | 2,76 | 0,46 | 1,94 | 0,19 | 1,25 | 0,07 | 0,73 | 0,02 |
| 22,77 | | | | | | | | | 4,80 | 1,70 | 2,91 | 0,50 | 2,04 | 0,21 | 1,32 | 0,07 | 0,77 | 0,02 |
| 25,05 | | | | | | | | | 5,28 | 2,02 | 3,20 | 0,60 | 2,24 | 0,25 | 1,45 | 0,09 | 0,84 | 0,02 |
| 27,32 | | | | | | | | | 5,75 | 2,38 | 3,49 | 0,70 | 2,45 | 0,30 | 1,58 | 0,10 | 0,92 | 0,03 |
| 29,60 | | | | | | | | | | | 3,78 | 0,82 | 2,65 | 0,34 | 1,72 | 0,12 | 1,00 | 0,03 |
| 31,88 | | | | | | | | | | | 4,07 | 0,94 | 2,86 | 0,40 | 1,85 | 0,14 | 1,07 | 0,04 |
| 34,16 | | | | | | | | | | | 4,36 | 1,07 | 3,06 | 0,45 | 1,98 | 0,16 | 1,15 | 0,04 |
| 36,43 | | | | | | | | | | | 4,65 | 1,20 | 3,26 | 0,51 | 2,11 | 0,18 | 1,23 | 0,05 |
| 38,71 | | | | | | | | | | | 4,95 | 1,34 | 3,47 | 0,57 | 2,24 | 0,20 | 1,30 | 0,05 |
| 40,99 | | | | | | | | | | | 5,24 | 1,49 | 3,67 | 0,63 | 2,16 | 0,22 | 1,38 | 0,06 |
| 43,26 | | | | | | | | | | | 5,53 | 1,65 | 3,87 | 0,70 | 2,51 | 0,24 | 1,46 | 0,06 |
| 45,54 | | | | | | | | | | | 5,82 | 1,82 | 4,08 | 0,76 | 2,64 | 0,27 | 1,53 | 0,07 |
| 51,23 | | | | | | | | | | | | | 4,59 | 0,95 | 2,97 | 0,33 | 1,73 | 0,09 |
| 56,93 | | | | | | | | | | | | | 5,10 | 1,16 | 3,30 | 0,40 | 1,92 | 0,11 |
| 62,62 | | | | | | | | | | | | | 5,61 | 1,38 | 3,63 | 0,48 | 2,11 | 0,13 |
| 68,31 | | | | | | | | | | | | | | | 3,96 | 0,56 | 2,30 | 0,15 |
| 74,00 | | | | | | | | | | | | | | | 4,29 | 0,65 | 2,49 | 0,17 |
| 79,70 | | | | | | | | | | | | | | | 4,62 | 0,75 | 2,69 | 0,20 |
| 85,39 | | | | | | | | | | | | | | | 4,95 | 0,85 | 2,87 | 0,23 |
| 91,08 | | | | | | | | | | | | | | | 5,28 | 0,96 | 3,07 | 0,26 |
| 96,77 | | | | | | | | | | | | | | | 5,61 | 1,07 | 3,26 | 0,29 |
| 102,47 | | | | | | | | | | | | | | | 5,94 | 1,19 | 3,45 | 0,32 |
| 108,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,64 | 0,35 |
| 113,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,83 | 0,39 |
| 125,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,22 | 0,46 |
| 136,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,60 | 0,54 |

*Perdida de presión por cada 100 metros de tubería.*
*La zona sombreada indica velocidades superior a 2 m/s. Usar con precaución*

*La velocidad del caudal se puede calcular con la ecuación:*

$$V = 0{,}408 \frac{Q}{d^2}$$

# DESCUENTOS POR CATEGORÍA

| CATEGORÍA | DESCUENTO |
|---|---|
| 1 | % |
| 2 | % |
| 3 | % |
| 4 | % |
| 5 | % |
| 6 | % |

## Garantía:

Se garantizan todos los materiales suministrados contra todo defecto de fabricación. La duración será de 5 años para los aspersores de turbina y electroválvulas y 2 años para el resto de productos.

No se incluyen en esta garantía aquellos materiales que hayan sido manipulados por personas ajenas a la sección técnica de nuestra empresa. Esta garantía se entiende como reposición o reparación del producto o de la pieza defectuosa del mismo. La garantía no cubrirá los gastos de desplazamiento ni los gastos de montaje de los productos. Los materiales en garantía se han de recibir libres de gastos de envío y se devolverán a portes debidos.

La garantía tendrá validez solo si la reclamación se realiza por escrito dentro del periodo de cobertura. Las reparaciones o reposiciones de producto, realizadas durante el periodo de garantía, no prolongan la duración de las mismas. La presente garantía es válida para los productos adquiridos directamente en nuestras delegaciones. No es una garantía extensible para consumidores o usuarios finales.

La garantía no se extiende a defectos provocados en los productos por una mala instalación, debido a un uso incorrecto de los mismos (fuera de las especificaciones técnicas de instalación y trabajo recomendadas), ni en general a cualquier otra irregularidad ajena al funcionamiento del producto en si y a los provocados por casos fortuitos o causas de fuerza mayor. La garantía no abarca ninguna pérdida o daño directo, indirecto, incidental, o consecuencial producidos durante los periodos de funcionamiento defectuoso de los productos.

## Clientes nuevos:

Las primeras compras serán siempre pagadas al contado. Una vez clasificado el cliente por la empresa aseguradora podrá acogerse a las siguientes condiciones de pago.

## Condiciones de pago:

Todas las ventas se efectuarán con pago 30 días fecha factura. Cuando la compra se efectúe al contado se bonificará un 2% sobre el neto de la factura. A los clientes con efectos impagados no se les suministrará materiales hasta que salden su deuda. El comprador siempre y en cualquier caso, se compromete a pagar todos los gastos que originen por sus impagados más la financiación correspondiente, desde la fecha del vencimiento hasta la del pago real de su deuda.

## Precios:

Los precios se entienden en nuestras delegaciones, embalajes incluidos, siendo por cuenta del cliente los impuestos correspondientes. Esta tarifa no incluye el Impuesto sobre el Valor Añadido (I.V.A). Las características de los productos contenidos en esta tarifa así como los precios pueden ser modificados sin previo aviso.

## Pedidos y portes:

Para evitar errores, los pedidos deben realizarse por escrito, de acuerdo con las referencias y descripciones de esta tarifa, ajustando las cantidades a los estándares de bolsas y cajas que se indican.

Los pedidos pueden ser suministrados en entregas parciales sin que ello suponga la anulación de los mismos. Los pedidos irán a portes pagados sí se superan los 600 € (importe bruto, excepto con arquetas y tuberías que llevan portes especiales).Las mercancías se enviarán a portes debidos por cuenta y riesgo del comprador.

## Devoluciones:

Las reclamaciones se remitirán por escrito, con la indicación de la fecha y número de factura. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones del material transcurridos 15 días desde su recepción, siendo en todo caso preciso el consentimiento y autorización previas de las delegaciones locales. Pasados tres meses del albarán de venta se aplicará un recargo del 10%. El cliente remitirá el material perfectamente embalado y a portes pagados.

No se admitirán devoluciones de productos especiales que se ajusten a características específicas solicitadas por el cliente.

## Reserva de dominio:

Cuando el pago del precio hubiera de efectuarse a plazos, sobre el producto vendido recaerá una reserva de la propiedad hasta tanto el comprador efectúe el pago total de su precio. Solo entonces se entenderá transferida la propiedad de la mercancía a la compradora, quien no obstante lo anterior, desde la fecha de entrega será plenamente responsable de ésta.

Ambas partes se someten a la jurisdicción de los jueces de cada delegación para la tramitación y resolución de litigios que de esta operación pudieran derivarse.




MP
IRRIGATION S.L.

C/ Machado nº2
Apartado de correos 250
03730 Jávea (Alicante)
Tlf: (34) 965 794 797

Email: comercial@mp-irrigation.com

http://www.mp-irrigation.com

http://www.facebook.com/MPIrrigation

@MPIrrigation

t.me/mpirrigation