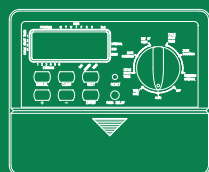
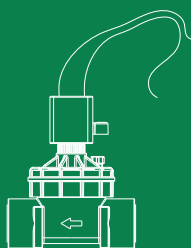




LISTA DE PRECIOS

2023

V 1.0
Junio 2023



EQUIPAMIENTO PARA EL RIEGO

Índice

PROGRAMADORES

Programadores bricolaje a pilas (Grifo)	
ORBIT: SunMate, Buddy / RPE, led	01
Programadores Serie económica y profesional Orbit	
Pocket Star Ultima, Táctil, Easy Set Logic, Híbrido	02
Programadores Serie económica y profesional K-Rain	
RPS 46, RPS 469, RPS 624 y ProControl.	03
Champion LC	04
Programadores autónomos	
Serie HRC-990 Hidro-Rain y Serie PRO y serie Facile de RPE	04

ELECTROVÁLVULAS

RPE: Económica y Profesional BAJA PRESIÓN	05
RPE: Series Profesional y colector	06
RPE: Profesional Reforzada	06
RPE: Mini Electroválvulas	07
IRRITROL Series 2400, 2500 y 200	07
K-RAIN: Paso Directo y Serie 7100 (Pro 150)	08
Solenoides y Repuestos Electroválvulas.	09

ASPERSORES

Aspersores de turbina	
K-RAIN: MiniPRo y RPS50. Hunter SRM-04	10
K-RAIN: ProPlus, SuperPro. RPS Select	11
K-RAIN: RPS75 y Hunter PGP-ADJ.....	12
Aspersores de Impacto emergente	
SAFE-RAIN: emergente	12
Aspersores Zonas deportivas	
K-RAIN: ProSport, BEAR	13
Aspersores de Impacto Aéreos	
Aspersores Jardinería y accesorios	14
Aspersores Serie Agrícola.....	14 y 15

DIFUSORES

EURO-RAIN Y SAFE-RAIN: difusores y adaptadores	16
Hunter: Serie PSU	17
K-RAIN: Serie NP	17 y 18
K-Rain: Pro-S.....	18
K-RAIN: K-Spray, Toberas Rotary (Rotator).....	19
TOBERAS para difusores, varias marcas/ Nebulizadores	20 y 21

Accesorios montaje programadores y electroválvulas

Sensor lluvia	21
Conector estanco, transformadores / arquetas.....	22

Otros accesorios

Colectores electroválvulas, Bobinas recortables, Collarines, Accesorio PP	23
---	----

Válvulas, Accesorios de montaje, accesorios Goteo y Tubería

Bocas de riego (hidrantes), llaves de bayoneta, codos de giro loco	24
Válvulas de esfera, compuerta, mini, retención, grifos jardín y Fuente pública,	
Reductor de presión, manómetros, filtros de latón.....	25
Accesorio latón	26
Accesorios Goteo	27 y 28
Filtros Plástico, Reductor presión Plástico y Teflón.....	29
Tubería PE	30
Bombas	30

Brico Riego

Accesorio Manguera, conectores Plástico y Latón	31
Accesorio Manguera, Pistolas de riego y Lanzas	32
Oportunidades	
Programador Solar y autónomos	32
Toberas y Repuestos	32 y 33

PROGRAMADORES SERIE BRICOLAJE A PILAS

PROGRAMADOR DIAL Y DIGITAL (94050) SUNMATE



Pantalla digital para programar la hora actual y el inicio del riego. Dos diales para temporizar el riego, un dial para el tiempo de riego y el otro dial para el intervalo. Cubierta del "Timer", protege contra el sol y el agua. Emite un sonido cuando se agota la pila. Para exteriores, usar solo con agua fría. No usar en posición horizontal. Dimensiones (cm): h:11,5 x L:15,1 x A:4,4. 0,26Kg

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 2 m. a 120 m.
- Intervalo: de 6h o hasta cada 7 días.
- Presión de trabajo: 0,7 a 5,5Atm
- Posición de trabajo: Vertical.
- Conexión 3/4" H tuerca loca. Salida 3/4" M

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Pilas	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Orbit Sunmate	11,5 - 15,1 - 4,4	3 x 1,5 (AA)	1	6	94050	85,50

PROGRAMADOR DIAL Y DIGITAL BUDDY



Pantalla digital de gran tamaño, un dial y tres botones para temporizar el riego de su jardín. Mediante el dial, se seleccionan los parámetros a programar y con los botones se ajustan los valores con la precisión de un programador digital. Botón para riego manual. Mecanismo interno de válvula de diafragma, la duración del riego puede ser cada 6, 12 horas o de uno a seis días. También incorpora función delay por lluvia de 1, 2 o 3 días. Disponible en uno o dos sectores de riego, fácil adaptación a su sistema de riego.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 min. a 240 min.
- Intervalo: cada 6, 12h, de 1 a 7 días
- Retardo por lluvia: 24, 48 ó 72h.
- Programación: Dial y botonera
- Presión de trabajo: 0,7 a 5,5 Atm.
- Posición de trabajo: Vertical
- Conexión: 3/4" H, salida 3/4" M (2 x 3/4" M para el de dos salidas)

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Pilas	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Buddy	15,8 - 10,3 - 6,8	2 x 1,5 (AA)	1	6	94162	93,14
Buddy II	15,9 - 13,9 - 9,7	2 x 1,5 (AA)	2	4	94148	131,56

PROGRAMADOR LED 100 VR SERIES



Programador con electroválvula integrada, Tapa del programador roscada con doble junta, lo hace estanco en cualquier posición de trabajo. Programas de riego definidos según coordenadas indicadas mediante los LEDs, fácil de programar. Apertura manual desde el programador. Mecanismo interno de válvula de diafragma. Conectores intercambiables de entrada y salida para ajustarse a las necesidades de la instalación. Entrada 3/4" H tuerca loca o 3/4" Macho. Salida de 3/4" M o conector M para manguera. Dimensiones: Largo:11,9cm x Ancho: Ø 8cm x profundo: 10,5cm.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 30 seg. a 120 min.
- Intervalo: desde 1h, hasta 72h.
- Programación: Coordenadas según indicación de los LEDs.
- Presión de trabajo: 0,5 a 8 Atm.
- Posición de trabajo: Cualquiera
- Alimentación: 1 pila 9LR61 (9V)
- Retraso entre estaciones 0 a 99 Seg.
- Conexión: incluye accesorios con

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Pilas	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
LED 100 VR	11,9 - 8,0 - 10,5	1 x 9V (9LR61)	1	12	LED-100-VR	76,32

PROGRAMADORES SERIE ECONÓMICA/PROFESIONAL ORBIT

PROGRAMADOR POCKET STAR ULTRA SERIE ECONÓMICA



Programador automático de riego para montaje en interior. Transformador con clavija de conexión. Incorpora el sistema de programación easy set logic, más fácil e intuitivo de programar. Terminales sencillos "push-in" sin herramientas para una fácil conexión. Toma a relé para bomba y sensores ambientales. Incluye pila de botón para conservar la programación en caso de fallo eléctrico.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 m. a 240 min.
- 2 programas con 4 arranques.
- Intervalo: días individuales o hasta cada 14 días.
- Transformador: Externo 24V CA
- Retraso del riego hasta 3 días.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Pocket Star Ultra	23,5 - 15,5 - 6,5	220V - 24V AC Externo	4	6	94884	93,08
Pocket Star Ultra	23,5 - 15,5 - 6,5	220V - 24V AC Externo	6	6	94886	99,03



TOUCH SCREEN (PANTALLA TÁCTIL). Pantalla táctil LCD azul fácil de leer.

Selección de idioma, dos programas independientes (máximo 10 arranques/día), tiempo de riego por estación de 1 a 240 minutos. Programa de lluvia hasta 99 días. Memoria no volátil, no se desprograma en

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Touch Screen	8,8 - 28,4 - 10,1	220V - 24V AC Externo	6	6	94836	164,86

PROGRAMADOR EASY SET LOGIC PROFESIONAL



Programadores Dial de fácil manejo de Orbit. Su pantalla LCD y botones más grandes facilitan la programación. Carcasa resistente a los rayos UV que protege al programador de condiciones climáticas adversas. Fiable, avanzado, fácil de instalar y programar. Programa de ajuste de riego en porcentaje, sin necesidad de reprogramar el temporizador.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 m. a 99 min.
- 3 programas con 4 arranques.
- Intervalo: hasta cada 14 días.
- Transformador: Interno 24V CA
- Retraso del riego hasta 3 días.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Easy Set Logic	16,5 - 21,5 - 9,3	220V - 24V AC Interno	4	3	94894	198,84
Easy Set Logic	16,5 - 21,5 - 9,4	220V - 24V AC Interno	6	3	94896	233,05
Easy Set Logic	16,5 - 21,5 - 9,5	220V - 24V AC Interno	9	3	94899	275,42
Easy Set Logic	16,5 - 21,5 - 9,6	220V - 24V AC Interno	12	3	94892	307,89

PROGRAMADOR HÍBRIDO PROFESIONAL



Posibilidad de elegir idioma de programación. Posibilidad de establecer el tiempo de riego minuto a minuto sin las levas, con el dial. **Posibilidad de establecer tiempos muertos entre las estaciones** para que se pueda rellenar un depósito, se puede aplazar entre 1 min. a 9 horas. Diagnóstico de fallos (Smart-Scan) que detecta fallos en solenoide o cable e informa en pantalla. Salida a 24V~ para alimentación de sensores ambientales que lo requieran.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 m. a 12h y 59 m.
- 6 programas con 4 arranques.
- Intervalo: días individuales o hasta cada 15 días.
- Transformador: Externo 24V CA
- Retraso del riego hasta 3 días.
- Conexión a válv. maestra o bomba.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Híbrido	23,7 - 16,0 - 11,1	220V - 24V AC Interno	4	3	94464	278,69
Híbrido	23,7 - 16,0 - 11,2	220V - 24V AC Interno	6	3	94466	324,38
Híbrido	23,7 - 16,0 - 11,3	220V - 24V AC Interno	9	3	94469	414,78
Híbrido	23,7 - 16,0 - 11,4	220V - 24V AC Interno	12	3	94462	446,09

PROGRAMADORES SERIE ECONÓMICA/PROFESIONAL K-RAIN

• PROGRAMADOR RPS 46 SERIE ECONÓMICA

K
RAIN



Diseñado para aplicaciones residenciales, el RPS 46 tiene 4 programas independientes para permitir el riego eficiente en programas diferentes.

Opción de ajuste estacional, permite ajustar el tiempo del riego en porcentaje a medida que cambian las estaciones del año.

Operación manual del ciclo programado, riego manual por estación o sistema de prueba.

Transformador externo.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 m. a 12h y 59 m.
- 4 programas con 4 arranques.
- Intervalo: días individuales o hasta cada 15 días.
- Transformador: Externo 24V CA
- Retraso del riego hasta 3 días.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
RPS 46	14,5 - 11,4 - 4,4	220V - 24V AC Externo	4	12	3504-220	93,61
RPS 46	14,5 - 11,4 - 4,5	220V - 24V AC Externo	6	12	3506-220	89,74

• PROGRAMADOR RPS 469 SERIE SEMIPROFESIONAL



Diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales de mediano alcance. el RPS 469 permite el montaje en exterior. Memoria no volátil, los programas no se borran durante los cortes de energía eléctrica. Opción de sensor de lluvia o bomba con efecto individual por estación.

Ajuste estacional, permite ajustar el tiempo del riego en porcentaje a medida que cambian las estaciones del año.

Dimensiones (cm): h:14,5 x L:11,4 x A:4,4. 1,75Kg

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 m. a 12h y 59 m.
- 6 programas con 6 arranques.
- Intervalo: días individuales o hasta cada 15 días.
- Transformador: Interno 24V CA
- Retraso del riego hasta 3 días.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
RPS 469	22,5 - 19,9 - 7,5	220V - 24V AC Interno	4	6	3604-220	88,87

• PROGRAMADOR RPS 624 SERIE PROFESIONAL



K
RAIN

Pantalla LCD grande fácil de leer. Ajuste del tiempo de riego en porcentaje desde un 10% hasta un 200%. Programación de solape o **retraso entre estaciones** de 0 a 99 segundos, evita golpes de ariete o aspiración en vacío. Los arranques de riego se pueden solapar en caso de estar superpuestos, ideales para fertilización. Opción de doble selección de bombas. Puede operar hasta tres electroválvulas en la misma estación mas una válvula maestra simultáneamente. Memoria no volátil, posee un reloj que mantiene la hora, no se borra la programación ni la hora en caso de fallo eléctrico.

Dimensiones (cm): h:22,8 x L:23,5 x A:8,9.

Especificaciones:

- Tiempo de riego: 1 m. a 12h y 59 m.
- 6 programas con 4 arranques.
- Intervalo: días individuales o hasta cada 15 días.
- Transformador: Externo 24V CA
- Retraso del riego hasta 3 días.
- Conexión a válv. maestra o bomba.
- Retraso entre estaciones 0 a 99 Seg.
- Memoria no volatil.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
RPS 624	22,8 - 23,5 - 8,9	220V - 24V AC Interno	12	1	3912-220	336,59
RPS 624	22,8 - 23,5 - 8,9	220V - 24V AC Interno	18	1	3918-220	407,96
RPS 624	22,8 - 23,5 - 8,9	220V - 24V AC Interno	24	1	3924-220	503,67



PROCONTROL 1200 Profesional. Programación totalmente digital, pantalla de gran tamaño y botones resistentes al agua, panel de programación extraíble. Tres programas con tres arranques cada uno, Tiempo de riego por estación de 0 min. a 8 horas 30 min. en minutos/horas. Protección por sobrecarga eléctrica en la red.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Pro Control	23,6 - 29,4 - 10,09	220V - 24V AC Interno	12	1	PC-1200	153,85

PROGRAMADORES SERIE ECONÓMICA

PROGRAMADOR CHAMPION LC SERIE ECONÓMICA



CHAMPION LC. Se sirve emblistado, electrónico con dos programas (A/B) con dos riegos por cada uno, no se solapan los programas (máximo 2 riegos por día). ajuste estacional en porcentaje. Programa reserva de 10 min. por estación en caso de fallo eléctrico y la pila esté gastada. Retraso del riego entre aperturas para mantener la presión de agua. Pantalla de cristal líquido con dígitos grandes. Arranque de bomba.

Modelo	Dimensiones (Cm.) Alto - Largo - Ancho	Transformador	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
LC	20 - 12,8 - 4,3	220V - 24V AC Externo	4	6	LC-4	48,13
LC	21 - 12,8 - 4,3	220V - 24V AC Externo	6	6	LC-6	56,79

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS PARA ELECTROVÁLVULAS

PROGRAMADOR DIGITAL SERIE HRC DE ORBIT



La serie **HRC-990** de Orbit/Hydro-Rain, con programación digital, tiene todas las ventajas y beneficios que un programador eléctrico.

Módulo de programación extraíble, puede funcionar incluso sumergido.

Puede manejar hasta 4 electroválvulas, Los solenoides llevan un conector estanco especial.

Se sirve con un solenoide Latch incluido en el precio. Funciona con 3 pilas LR6 (AA) de 1,5V (no incluidas)



Especificaciones:

- De 1 a 4 sectores en el mismo programador
- Programación digital
- 2 programas independientes.
- Intervalo:
Días independientes o hasta 32 días
- Tiempo de riego: 1 a 240 Min.
- Retraso del riego hasta 3 días.

Modelo	Pilas	Dimensiones (CM) Diámetro - Altura	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Orbit "HRC" Programador	3 x 1,5V	Ø 8,8 - H 6,3cm	1	6	HRC-990	185,43
Orbit "HRC" Solenoide	-	-	-	1	HRC-900	38,91

PROGRAMADORES HÍBRIDOS SERIE PRO/FACILE DE RPE



La serie **PRO** destaca por su sencillez de programación y resistencia a condiciones ambientales adversas, se puede instalar fácilmente en exterior o arqueta, IP68, Funcionamiento asegurado con una pila de 9V alcalina. Piloto indicador de carga de la pila. Conexión para válvula maestra (Solo modelos de 2 y 4 sectores).

Inicio del riego: por retardo mínimo 10 minutos, máximo 72 horas desde que se guarda la programación con el botón SAVE.

Funciona con una pila alcalina de 9V 6LR61 no incluida

Especificaciones:

- Tiempo de riego: de 2 a 150 min.
- Intervalo: desde 1 hora hasta 7 días
- Inicio del riego: Por retardo
- Test de riego: 2 min. por estación.
- Conexión para sensores
- Salida para válvula maestra o

Modelo	Pilas	Dimensiones (CM) Diámetro - Altura	Nº Pistas	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
RPE "PRO Series 100"	1 x 9V	Ø 8,0 - H 6,3cm	1	12	P1B01M00	72,44
RPE "PRO Series 200"	2 x 9V	Ø 8,0 - H 6,3cm	2	12	P1B02M00	144,14
FACILE (Digital) con solenoide latch	1 x 9V	Ø 8,0 - H 6,3cm	1	1	PEB100-006	78,38
FACILE (Digital)	1 x 9V	-	4	1	RPE-F2004PROM	108,16

ELECTROVALVULAS

• ELECTROVÁLVULAS SERIE ECONÓMICA DE RPE



Nota para pedidos:

En los casos en que se deseen electroválvulas **sin solenoide**, añadir a la referencia del artículo -SS y se descontarán **8,50€** al PVP de ese modelo.

(Ejemplo: **7202NCBGSS** será electroválvula 1" sin solenoide y el PVP de 13,98€)

Ver otros solenoides en la página 9.



Electroválvulas con apertura manual interna, sin regulador de caudal.

Las Válvulas de esta serie, son más económicas, no llevan regulador de caudal y se han estudiado expresamente para ser utilizadas en sistemas de riego reducidos como terrazas, invernaderos y de jardines.

El comando manual de la válvula permite abrir y cerrar el agua cuando no hay electricidad, la apertura manual se realiza girando el solenoide 45º a la izquierda, no gotea, garantiza la descarga del agua en su interior para evitar daños por heladas.

la mejor relación caudal/pérdida de carga de las electroválvulas del mercado.

Especificaciones:

- Cuerpo de la válvula: Poliamida y Fibra de vidrio
- Membrana: NBR (BUNA)
- Núcleo de acero inoxidable.
- Sin Regulador de caudal.
- Presión de trabajo: 0,5 a 10 Atm.
- Temperatura máxima fluido 75ºC.
- Tensión por defecto: 24V AC, IP-55
- También disponible sin solenoide

- TABLA DE RENDIMIENTO (Perdida de carga en Kg./crt)

Caudal	m ³ /h	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ref:	L/min.	50,0	66,7	83,3	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3
Serie económica												
3/4"H	6202NCB	0,10	0,29	0,42	0,60	0,83	1,05					
1"H	7202NCBG		0,10	0,13	0,21	0,30	0,34	0,50	0,61	0,72	0,90	1,02

Modelo	Solenoide	Dimensiones (CM)		Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Largo	Alto - Ancho				
2nd Series Conexión Rosca Hembra	24VAC	11,1	11,5 × 6,5	3/4" H-H	24	6202NCB	22,08
2nd Series Conexión Rosca Macho	24VAC	8,5	11,4 × 6,5	3/4" M-M	24	6212NCB	23,44
2nd Series Conexión Rosca Hembra	24VAC	12,7	12,5 × 6,5	1" H-H	24	7202NCBG	22,47

• ELECTROVÁLVULAS SERIE BAJA PRESIÓN PROFESIONAL RPE

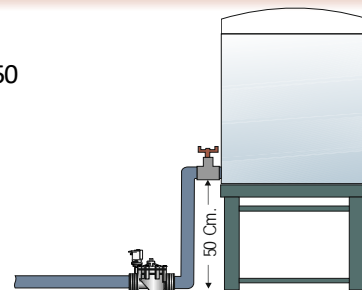


Electroválvula para baja presión. Adecuado para aplicaciones donde la presión disponible es muy baja, **descarga de depósitos**, etc. cierre garantizado con solo 50 cm. de desnivel.

Disponible con solenoide 24VAC y Latch para uso con un programador a pilas.

Disponible solamente en Ø 1" y 1¼"H.

Presión de trabajo: Mínimo: **0,05** Atm.,
Máximo **1,0** Atm.



Modelo	Solenoide	Dimensiones (CM)		Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Largo	Alto - Ancho				
Serie Profesional Baja Presión	24VAC	12,8	12,8 × 9,0	1" H-H	24	7301BPNC24AC	44,38
Serie Profesional Baja Presión	9VDC	12,8	12,8 × 9,0	1" H-H	24	7301BPN9VLATCH	59,41
Serie Profesional Baja Presión	24VAC	12,8	12,8 × 9,0	1¼" H-H	24	8301BPNC24AC	55,69
Serie Profesional Baja Presión	9VDC	12,8	12,8 × 9,0	1¼" H-H	24	8301BPN9VLATCH	71,44

ELECTROVÁLVULAS

• ELECTROVÁLVULAS SERIE PROFESIONAL DE RPE



Nuevo



Nota para pedidos:

En los casos en que se deseen electroválvulas **sin solenoide**, añadir a la referencia del artículo -SS y se descontaran **8,50€** al PVP de ese modelo.

(Ejemplo: **7301NCBSS** será electroválvula 1" sin solenoide y el PVP de 30,34€)

Ver otros solenoides en la página 9.

Válvulas con regulador de caudal, su diseño permite que la pérdida de carga sea menor que en otras electroválvulas, ofrece la máxima fiabilidad para su uso en áreas públicas, residenciales, agrícolas, etc. Apertura manual girando el solenoide 45° a la izquierda, garantiza la descarga del agua en su interior para evitar daños por heladas. Amplia gama de modelos, de 1" a 3", que combinados con los diversos modelos de solenoide, pueden usarse para diversas aplicaciones.

Especificaciones:

- Cuerpo de la válvula: Poliamida y Fibra de vidrio
- Membrana: NBR (BUNA)
- Núcleo de acero inoxidable.
- Regulador de caudal.
- Presión de trabajo: 0,5 a 10 Atm.
- Temperatura máxima fluido 75°C.
- Tensión por defecto: 24V AC, IP-55

- TABLA DE RENDIMIENTO (Pérdida de carga en Kg./cm²)

Caudal	m ³ /h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	50		
	L/min.	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7	233,3	250,0	266,7	300,0	333,3	366,7	400,0	466,7	533,3	600,0	666,7	733,3	800,0	833,3		
Serie Profesional																														
3/4"HH		0,15	0,21	0,30	0,41	0,60	0,81	1,03																						
1"HH				0,11	0,13	0,16	0,22	0,25	0,32	0,41	0,50	0,59	0,71	0,82	1,01															
1"MM				0,10	0,13	0,17	0,21	0,25	0,33	0,43	0,53	0,64	0,80	0,93	1,06															
1 1/2"HH				0,10	0,13	0,16	0,20	0,23	0,31	0,35	0,43	0,52	0,62	0,73	0,83	0,94	1,05													
1 1/2"HH								0,11	0,13	0,15	0,16	0,21	0,24	0,28	0,33	0,39	0,44	0,61	0,74	0,92										
2"HH								0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,25	0,29	0,31	0,34	0,42	0,57	0,72	0,91					
3"MM										0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,20	0,21	0,23	0,24	0,30	0,35	0,42	0,52	0,63	0,78	0,82		

Modelo	Solenoide	Dimensiones (CM)			Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Largo	Alto	Ancho				
3rd Serie Conexión Rosca Hembra	24VAC	11,0	11,4	6,8	3/4" H-H	24	6301NC24AC	32,12
6ª Serie Conex. M-H-H	Nuevo 24VAC	12,4	11,0	10,8	1" H-H-M	24	7601NC24AC	36,46
3rd Serie Conexión Rosca Macho	24VAC	10,0	11,0	6,8	1" M-M	24	7311NCB	29,59
3rd Serie Conexión Rosca Hembra	24VAC	12,8	12,8	9,0	1" H-H	24	7301NCB	34,38
3rd Serie Conexión Rosca Hembra	24VAC	12,8	12,8	9,0	1 1/4" H-H	24	8301NCB	44,81
3rd Serie Conexión Rosca Hembra	24VAC	13,7	14,5	9,0	1 1/2" H-H	12	9301NCB	66,66
3rd Serie Conexión Rosca Hembra	24VAC	16,5	18,0	12,0	2" H-H	6	10301NCB	87,67
3rd Serie Conexión Rosca Macho	24VAC	17,0	18,0	12,0	3" M-M	6	11311NCB	137,93

• ELECTROVÁLVULAS SERIE PROFESIONAL REFORZADA RPE



La serie reforzada añade a la serie profesional, un inserto de acero inoxidable estampado como rosca de entrada y salida del cuerpo de la electroválvula.

Sus características, tanto físicas como de rendimiento, son las mismas que la serie profesional, están indicadas para montaje en colectores que estén hechos de metal.

disponibles desde 3/4" hasta 2" rosca hembra.

Modelo	Solenoide	Dimensiones (CM)			Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Largo	Alto	Ancho				
Serie Profesional Reforzada	24CAC	11,4	11,0	6,8	3/4" H-H	24	6331NCB	40,70
Serie Profesional Reforzada	24CAC	12,8	12,8	9,0	1" H-H	24	7331NCB	43,26
Serie Profesional Reforzada	24CAC	12,8	12,8	9,0	1 1/4" H-H	24	8331NCB	55,63
Serie Profesional Reforzada	24CAC	13,7	14,5	9,0	1 1/2" HH	12	9331NCB	80,54
Serie Profesional Reforzada	24CAC	16,5	18,0	12,0	2" HH	6	10441NCB	115,31

ELECTROVALVULAS

• ELECTROVÁLVULAS SERIE MINI DE RPE

Série MINI

Cuerpo de Nylon con 30% de fibra de vidrio, Solenoide impermeable de acuerdo con norma C.E.I. I.P. 55 standard. Cualquier posición de trabajo.

Especificaciones:

- Presión: de 0,2 a 10 Atm.
- Temperatura máxima del fluido: 90°C.
- Caudal: hasta 80 l/min.
- Tensión: 12VDC, 24VAC, 220VAC o LATCH
- Conexión del solenoide: Fastón 6,3 x 0,8mm.
- IP-55 impermeable.



Tabla de rendimiento

Presión Atm.	Caudal L/Min.
1	36
2	52
3	64
4	75

La serie mini se caracteriza por su alta fiabilidad, siendo el resultado de utilizar componentes ya utilizados y establecidos en el mercado doméstico. Gracias a sus dimensiones y características hidráulicas, la serie mini es actualmente utilizada para fertilización automática y riegos en pequeñas áreas de riego como terrazas, balcones o goteo o para sistemas de nebulización de baja presión.



Modelo	Solenoide	Dimensiones (CM) Largo - Alto - Ancho	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Conexión Rosca Hembra	12VDC	5,3 x 5,9 x 3,7	1/4" H-H	160	3105NC12DC	12,00
Conexión Rosca Hembra	24VAC	5,3 x 5,9 x 3,7	1/4" H-H	160	3105NC24	10,92
Conexión Rosca Hembra	24VAC	5,3 x 5,9 x 3,7	3/8" H-H	160	4105NC24	12,57
Conexión Rosca Macho	24VAC	6,1 x 6,3 x 3,8	1/2" MM	160	5115NC24	12,57
Conexión Rosca Macho	24VAC	6,1 x 6,3 x 3,8	3/4" MM	160	6115NC24	12,57
Conexión Rosca Macho	240VAC	6,1 x 6,3 x 3,8	3/4" MM	160	6115NC240V	14,24
Conexión Rosca Macho 2 salidas 12	24VAC	-	3/4" Mx2(12)	1	253001-24	12,79
Conexión Rosca Macho 3 salidas 12	24VAC	-	3/4" Mx3(12)	1	353001-24	15,26
Conexión Rosca Macho 4 salidas 12	24VAC	-	3/4" Mx4(12)	1	453001-24	17,74

• ELECTROVÁLVULAS IRRITROL



Série 2400

Tapa roscada, cuerpo de PVC resistente a los rayos UV. Presión de trabajo de 0,7 a 10 Atm. Solenoide 24V CA.



Série 2500

Tapa con tornillos, cuerpo de PVC resistente a los rayos UV. Presión de trabajo de 0,7 a 10 Atm. Solenoide 24V CA. Rosca hembra 1"



Série 200

Instalación en línea o ángulo, cuerpo de PVC resistente a los rayos UV. Regulador de caudal. Presión de trabajo de 1,4 a 10 Atm. Solenoide 24V CA.

Modelo	Regulador de Caudal	Dimensiones (CM) Largo - Alto - Ancho	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Série 2400	No	10,2 x 14,0 x 7,8	1" H-H	15	R-2400MT	40,52
Tapa roscada	Sí	10,2 x 14,0 x 7,9	1" H-H	15	R-2400MTF	55,37
Série 2500	No	12,8 x 13,7 x 7,8	1" H-H	20	R-2500MT	40,35
Tapa tornillos	Sí	12,8 x 13,7 x 7,9	1" H-H	20	R-2500MTF	49,97
Série 200	Si	14,0 x 19,5 x 10,8	1 1/2" H-H	10	R-216AMT	129,57
	Sí	16,2 x 22,01 x 12,3	2" H-H	10	R-217AMT	164,92
Série 200REG	Si	(con regulador de presión)	1 1/2" H-H	2	R-216REG	125,13

ELECTROVALVULAS

• ELECTROVÁLVULAS K-RAIN

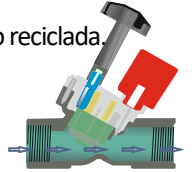


Série 7001 de paso directo

Destacan por su diseño que minimiza el estrangulamiento del caudal reduciendo al mínimo la pérdida de carga, su membrana inclinada permite un mejor paso a las impurezas, incluye un filtro de 50 mesh para autolimpieza, estas características hacen que esta electroválvula sea ideal para usar con agua potable o reciclada. Regulador de caudal preciso para controlar el flujo de agua. Apertura manual interna.

Índice de presión: - TABLA DE RENDIMIENTO (Pérdida de carga en Kg./cm²)

Ø	Caudal l/m	19	38	57	76	114
Serie 7100						
1" H	7001-BSP	0,21	0,27	0,24	0,26	0,34



Modelo	Regulador de Caudal	Solenoides	Dimensiones (CM) Largo - Alto - Ancho	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
K-Rain PRO Series 7001	Si	24VAC	13,3 x 10,2 x 7,6	1" H-H	12	7001-BSP	34,63
K-Rain PRO Series 7001	Si	9V LATCH	13,3 x 10,2 x 7,6	1" H-H	12	7001-9VDC-BSP	50,96



7101-J

Série 7100 de paso directo

Con esta serie, K-Rain completa su gama de electroválvulas profesionales, disponibles ahora en 1"HH (dos modelos), 1½"HH y 2"HH. Fabricadas en PVC resistente a los rayos UV y a la corrosión, regulador de caudal (excepto 7101), apertura manual externa e interna, girando el solenoide. Solenoide de 24V C/A con embolo cautivo, permite desmontar el solenoide y evita que se pierda el embolo.

7101-J - Electroválvula de tapa roscada que facilita el desmontaje y limpieza de la misma.

7101-J - Dispone de un tornillo con varilla en acero inox para poder purgar la válvula y limpiarla, sirve también como apertura manual externa.

7115 y 7102 - de 1½" y de 2" respectivamente. Se pueden montar en línea o en ángulo dependiendo de la instalación, también disponen de tornillo de purga.

Especificaciones:

- Conexión: 1" rosca hembra
- Presión: 0,70 a 10,34 Atm.
- Caudal: 0,95 a 113,8 l/min.



7101

Especificaciones:

- Conexión: 1½" y 2" r. hembra
- Presión: 1,4 a 10,3 Atm.
- Caudal:
 - 1½": hasta 302,4 l/min.
 - 2": hasta 453,6 l/min.



7102

- TABLA DE RENDIMIENTO (Pérdida de carga en Kg./cm²)

Ø	L/Min.	19	38	57	75	115	150	190	230	300	380	455
Serie 7100												
1"H	7101	0,20	0,10	0,12	0,20	0,38						
1"H	7101-J	0,20	0,20	0,22	0,27	0,42						
1½"H	7115	línea			0,21	0,18	0,16	0,20	0,28	0,38		
		ángulo			0,19	0,15	0,13	0,15	0,21	0,30		
2"H	7102	línea			0,22	0,19	0,17	0,15	0,16	0,29	0,48	0,62
		ángulo			0,19	0,19	0,17	0,15	0,15	0,21	0,32	0,46

Modelo	Regulador de Caudal	Solenoides	Dimensiones (CM) Largo - Alto - Ancho	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Tapa con tornillos	No	24VAC	12,7 x 13,3 x 7,9	1" H-H	12	7101-BSP	30,58
Tapa con tornillos	No	9V LATCH	12,7 x 13,3 x 7,9	1" H-H	12	7101-9VDC-BSP	46,74
Tapa roscada	No	24VAC	11,1 x 13,3 x 7,6	1" H-H	12	7101-J-BSP	34,47
Tapa roscada	No	9V LATCH	11,1 x 13,3 x 7,6	1" H-H	12	7101-9VDC-J-BSP	53,52
Línea / Ángulo	Si	24VAC	14,01 x 20,3 x 10,8	1½" H-H	6	7115-BSP	101,04
Línea / Ángulo	Si	24VAC	16,1 x 22,6 x 12,4	2" H-H	6	7102-BSP	115,68

ELECTROVALVULAS

• REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS

• SOLENIDES DE BAYONETA PARA ELECTROVÁLVULAS RPE

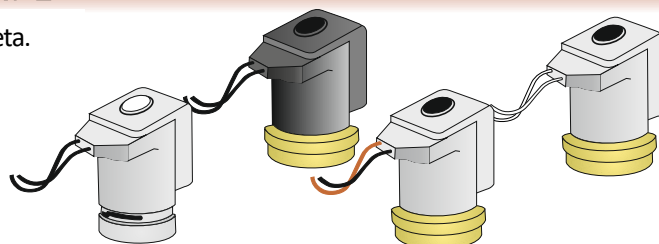
Solenoides para electroválvulas RPE, cable bipolar IP-55, conexión tipo bayoneta.

Apertura manual girando 45° el solenoide.

Disponibles en distintas tensiones de trabajo para ajustarse a su instalación.

Se diferencian por los colores de los cables.

Adaptador bayoneta a rosca para hacerlos compatibles con otras marcas de electroválvulas como Irritrol, K, Rain, Etc.



Tensión	Corriente	Potencia	Tipo*	Color de los cables		Ud/Caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
24V AC	215mA	5,15W	NC	Negro	Negro	1	E9820000-24V	14,91
220V AC	28,0mA	6,45W	NC	Blanco	Blanco	1	E9820000-220V	17,06
220V AC	28,0mA	6,45W	NA	Blanco	Blanco	1	E9820000A230V	36,38
L9-12V DC	400mA	3,7W	LATCH	Rojo	Negro	1	E9820300-L12V	27,22
24V AC	215mA	5,15W	NA	Negro	Negro	1	E9820000A24	33,48
12V DC	475mA	5,62W	NC	Azul	Negro	1	E9820000-12V	19,12
24V DC	265mA	6,4W	NC	Azul	Azul	1	E9820000-24VDC	19,12

*Leyenda:

NC: Normalmente cerrado

NA: Normalmente Abierto

LATCH: De impulsos para pilas

Marca	Tipo Repuesto	Para electroválvula...	Uds/caja	Código	Uds. €
	RPE Diafragma/Membrana	3/4" y 1" (6202NCB/7202NCBG)	1	E0108000	8,17
	RPE Diafragma/Membrana	3/4" y 1" Prof.(6331NCB/7311NCB)	1	E0104000	6,41
	RPE Diafragma/Membrana	1" y 1¼" Prof. (7301/7331/8301NCB)	1	E0105000	13,10
	RPE Diafragma/Membrana	1½" Prof. (9301NCB/9331NCB)	1	E0106000	14,72
	RPE Diafragma/Membrana	2" Prof. (10301NCB/10441NCB)	1	E0107000	16,81
	RPE Diafragma/Membrana	1¼" Baja Presión (830NBPC24AC)	1	E0113000	14,56
	RPE Conjunto Regulador de Caudal Válv.RPE 1 y 1½"		1	E2208000	7,87
	RPE Conjunto Regulador de Caudal Válv.RPE 2"		1	E9820000	9,48
	RPE Adaptador solenoides bayoneta para e.v. Solenoide roscado		1	C2533000	1,09
	RPE Junta tórica solenoide Solenoides RPE de bayoneta		1	SRPE-R01	1,18
	RPE Grupilla tope ap. Man. Solenoides RPE de bayoneta		1	C2512000	0,28
	K-Rain Solenoide electroválvulas K-Rain y compatibles 24V AC		1	P3008113	22,60
	K-Rain Solenoide electroválvulas K-Rain y compatibles 9V CC Latch		1	P3008114	31,39
	K-Rain Kit Porta solenoide K-Rain con junta y leva		1	P7100-ADO	5,64
	K-Rain Purgador para electroválvulas K-Rain		1	P3008121	0,87
	Irritrol Solenoide 24V AC compatible con K-Rain y Orbit		1	24AC-V	38,70
	Irritrol Solenoide LATCH compatible con K-Rain y Orbit		1	714888	46,94
	Irritrol Kit Portasolenoides para válvulas Irritrol		1	714850	9,09
	Irritrol Diafragma/Membrana 1" (R-2400MT/R-2400MTF)		1	2400R04	8,52
	Irritrol Diafragma/Membrana 1½" (R-216AMT)		1	216R17	19,28
	Irritrol Diafragma/Membrana 2" (R-217AMT)		1	217R17	24,01
	Orbit Solenoide electroválvulas Orbit y compatibles		1	57241	23,22
	Orbit Adaptador Solenoides Orbit y compatible con K-Rain e irritrol		1	57470-28	5,43
	Orbit Junta para Adaptador Solenoide Válvula Orbit		1	57470-19	0,71
	Orbit Diafragma/Membrana 1" (ER-2400)		1	57473	13,87
	Hardie Diafragma para Válvula Ø 2" HR-100 -1-½"		1	100-11/2"R17	19,28
	Hardie Diafragma Electroválvula Ø 3" HR-100-3"		1	100-3"R17	60,89
	Safe-Rain Membrana para Electroválvula Ø 1" SR		1	254R10	3,30
	Safe-Rain Membrana para electroválvula 1" SR-2026		1	2026R08	3,58
	Safe-Rain Membrana para electroválvula 1½" SR-2045		1	2045R17	9,63
	Safe-Rain Apertura manual Válvulas R-2400, R-2500 y SR-2026		1	2026R05	0,83

ASPERORES DE TURBINA

• TURBINAS DE MEDIO ALCANCE MINIPRO DE K-RAIN

MINIPRO



Revolucionaria patente de fácil ajuste de arco, Se simplifica el ajuste del arco ya sea en húmedo o seco.

Patentado sistema de indicación de grados

Indica claramente el patrón de riego actual y simplifica el ajuste del arco.

Mecanismo de retorno patentado

Garantiza el funcionamiento de ida y vuelta continuo del mecanismo avalado por una experiencia de más de 35 años.

Vástago con carraca, permite un fácil ajuste de la posición de inicio a la izquierda, con solo girar el vástago.

Cubierta de goma. Impide la entrada de suciedad y aumenta la durabilidad del producto.

Amplia selección de boquillas

Proporciona flexibilidad en el diseño del sistema.

Válvula de antidrenaje opcional.



Especificaciones:

- Entrada: Rosca hembra de 1/2"
- Radio de alcance: 5,2 a 11mts
- Presión de trabajo: 1,4 a 4,80 bares
- Caudal: 2,84 - 12,5 LPM.
- Separación recomendada: 5 a 8,5Mts
- Sector regulable de 35º a 360º
- Altura total: 15 cm.
- Altura del vástago: 12,5 cm.
- Trayectoria de la tobera: 26º

Modelos:	Altura:	Emerge:
13003K	15 cm.	10 cm.
13003-RCW	Para aguas recicladas	

Tobera	TABLA DE RENDIMIENTOS		
	Presión Bares	Radio Metros	Caudal L/min.
0,75	2,1	5,5	2,84
	2,8	5,8	3,03
	3,4	6,1	3,41
1	2,1	7,9	3,41
	2,8	8,2	4,54
	3,4	8,2	4,92
1,5 Preinstalada	2,1	9,1	5,30
	2,8	9,4	6,44
	3,4	10,1	7,20
2	2,1	10,7	6,82
	2,8	10,7	7,95
	3,4	10,7	9,09
3	2,1	8,4	10,20
	2,8	9,0	11,40
	3,4	9,1	12,50

Modelo	Referencia Antigua	Dimensiones y Peso Dim. en cm. Peso en Kg	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
MiniPro	K-1	26,6x31,7x217,8 - 4,09Kg	1/2" H	25	13003K	17,48
MiniPro (aguas recicladas)	K-1PR	26,6x31,7x217,8 - 4,09Kg	1/2" H	25	13003-RCW	19,77

• TURBINAS DE MEDIO ALCANCE RPS DE K-RAIN



• RPS50 este aspersor de turbina, tiene un rendimiento similar al MiniPro, el ajuste del arco se realiza desde el inicio situado a la derecha, ajuste mediante llave. Conexión 1/2", Tapa de caucho, vástago con carraca, v. antidrenaje opcional



Modelo	Dimensiones y Peso Dim. en cm. Peso en Kg	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
RPS50™	26,6x31,7x217,8 - 4,09Kg	1/2" H	25	RPS50	20,04

• TURBINA HUNTER 1/2"



• SRM-04 / PGJ-12 de 1/2" rosca hembra, emerge 10/30 cm, para zonas de hasta 9 mts. Ajuste del sector de riego mediante una llave, inicio del sector en la parte derecha. Altura del aspersor 17 cm.



Modelo	Emerge	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
SRM	10cm	1/2" H	25	SRM-04	20,63
PGJ	30cm	1/2" H	25	PGJ-12	49,41

ASPERSORES DE TURBINA

• ASPERSOR TURBINA PROPLUS Y SUPERPRO

SUPERPRO

Sistema revolucionario de FÁCIL AJUSTE de sector con un destornillador de punta plana. Indicador del grado de ajuste del sector, rotación ajustable o continua 2 en 1 ofrece la gama de ajuste de arco de riego desde 40° a 360° en rotación continua. Tapa superior de caucho protege contra lesiones. Embrague de memoria de arco, hace que el aspersor vuelva a su posición inicial. Dispone de una serie de 9 toberas intercambiables de ángulo normal y 4 de ángulo bajodispone de un novedoso dispositivo de cierre de caudal que detiene el flujo de agua sin necesidad de detener el riego, facilita el cambio de toberas o el ángulo de riego sin mojarse, el embolo permanece en emergencia. Émbolo con carraca para situar el inicio de riego.

Válvula antidrenaje opcional

Tobera	TABLA DE RENDIMIENTOS		
	Presión Bares	Radio Metros	Caudal L/min.
1	1,2	10,1	4,5
	3,4	10,1	5,7
	4,1	10,1	6,8
2	1,2	10,7	6,8
	3,4	11,0	9,8
	4,1	11,6	11,0
2,5 Preinstalada	1,2	11,3	9,5
	2,8	11,6	11,4
	3,4	12,2	12,9
	4,1	12,2	14,4
5	2,8	11,6	21,2
	3,4	12,5	24,6
	4,1	13,1	27,3
8	2,8	13,4	34,8
	3,4	13,7	39,4
	4,1	14,0	42,0



Modelos:	Altura:	Emerge:
10003	19 cm.	12,7 cm.
10003-RCW	Para aguas recicladas	



El cierre de caudal le permite cerrar la salida de agua justo en la cabeza giratoria

Especificaciones:

- Entrada: Rosca hembra de 3/4"
- Sector regulable de 35° a 360°.
- Caudal: 1,89 - 37,85 LPM.
- Presión de trabajo: 2,0 a 4,83 bares
- Radio de alcance: 8,5 a 12,2m
- Altura total: 18,7 cm.
- Altura del vástago: 12,7 cm.

Modelo	Referencia Antigua	Dimensiones y Peso Dim. en cm. Peso en Kg	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
ProPlus (aguas reciclada)	K-2PR	34,3×34,3×21,6 - 7,26Kg	3/4" H	20	11003-RCW	24,82
SuperPro	K-2SP	34,3×34,3×21,6 - 7,26Kg	3/4" H	20	10003	21,25
SuperPro (aguas recicla)	-	34,3×34,3×21,6 - 7,26Kg	3/4" H	20	10003-RCW	22,29

• RPS SELECT



Este aspersor incluye cuatro toberas ya montadas con selección en la cabeza del aspersor. La finalidad es consumir la cantidad de agua necesaria según el arco seleccionado. Ajuste del arco de derecha a izquierda, giro continuo para 360°, muy fácil manejo con un destornillador de cabeza Plana.

Especificaciones:

- Entrada: Rosca hembra de 3/4"
- Sector regulable de 35° a 360°.
- Radio de alcance: 6,7 a 15,5m
- Altura total: 18,7 cm.
- Altura del vástago: 10 cm.



Tobera	TABLA DE RENDIMIENTO			
	Presión	Rádo / m	Caudal l/m	Arco
#1	2,1	10,1	4,9	40° a 135°
	2,8	10,4	5,7	
	3,4	11,3	6,8	
#2	2,1	11,3	9,8	136° a 225°
	2,8	11,9	11,4	
	3,4	12,2	13,6	
#3	2,1	11,3	14,4	226° a 315°
	2,8	12,2	17,0	
	3,4	13,1	18,5	
#4	2,1	10,1	17,8	316° a 360°
	2,8	13,4	22,7	
	3,4	14,0	25,7	

Modelo	Características	Dimensiones y Peso Dim. en cm. Peso en Kg	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
RPS Select	Con toberas preinstaladas	26,6×31,7×17,8 - 4,09Kg	3/4" H	20	60003	24,99
K-5 Select	Con toberas preinstaladas	26,6×31,7×17,8 - 4,09Kg	3/4" H	20	15203	24,99

ASPERSORES DE TURBINA Y JARDINERÍA

• RPS75



Compatible como reemplazo del aspersor de turbina PGP de Hunter. El mecanismo de retorno, un diseño y patente de K-Rain, es el mismo mecanismo usado en el Hunter PGP. La turbina encaja en la carcasa del Hunter PGP, simplemente retire la turbina PGP y

Especificaciones:

- Entrada: Rosca hembra de 3/4"
- Radio alcance: 6,7 a 15,5 Mts.
- Regulable desde 40° hasta 360°
- Presión de trabajo: 2 a 5 bares.
- Altura total (recogido); 18,7 cm
- Altura del vástago: 10 cm.

reemplácelo con la del RPS, ajuste del arco de derecha a izquierda.



Tobera	TABLA DE RENDIMIENTOS		
	Presión Bares	Radio Metros	Caudal L/min.
0,5	2,1	8,5	1,89
	2,8	8,8	2,27
	3,4	8,8	2,65
	4,1	9,1	3,03
3 Preinstalada	2,1	11,0	7,60
	2,8	11,6	9,10
	3,4	12,2	10,2
	4,1	12,5	11,0
6	2,1	11,6	15,9
	2,8	13,1	18,5
	3,4	14,0	20,8
	4,1	14,3	22,7
8	2,8	13,7	22,7
	3,4	14,6	25,7
	4,1	14,9	28,8
	4,8	15,5	31,0

Modelo	Características	Dimensiones y Peso		Unidades		PRECIO Ud. /€
		Dim. en cm.	Peso en Kg	Conexión	caja	
RPS75	Ajuste arco Izq. A Dcha.	34,3x34,3x21,6	6,36Kg	3/4" H	20	RPS75 18,63

• TURBINA HONTER PGP-ADJ



- PGP-ADJ de 3/4" rosca hembra, emerge 10 cm, para zonas de hasta 13 mts.
- Ajuste del sector de riego mediante una llave, inicio del sector en la parte derecha.
- Altura del aspersor 19 cm.

Modelo	Alcance	Conexión	Unidades		PRECIO Ud. /€
			caja	CÓDIGO	
Regulable	8 a 13 Mts.	3/4" H	20	PGP-ADJ	24,21
Circular	8 a 13 Mts.	3/4" H	20	PGS-360	14,15

Repuestos para Aspersores K-Rain			Uds/caja	Código	Uds. €
	Valvula Antidrenaje para Mini Pro (K-1)		1	513995	0,68
	Valvula Antidrenaje Pro Plus/Super Pro/Dial (K-2R02)		1	P51210	0,65
	Valvula Antidrenaje RPS-75		1	P16009110	0,68
	Valvula Antidrenaje para Pro Sport/Pro Com		1	P53425	0,58
	Pinza Sujecion Embolo para cambio Tobera		1	P54065	1,62
	Llave Multifunción K-Rain		1	P59995	0,57
	Llave Universal K-Rain Manufacturing Corp./Hunter		1	1600900	1,23
	Tapa del Asp. Pro Plus		1	P52159	0,87
	Filtro Pro Plus/Super Pro		1	P51112	0,97
	Juego 5 Boquillas Standar para Mini Pro		1	P52775	2,91
	Juego 8 Boquillas Standar para PP/SP/PC(K-2R16A)		1	P51399	1,46
	Juego 4 Boq. Angulo Bajo para PP/SP/PC (K-2R16)		1	P51700	1,13

• ASPERSORES DE IMPACTO EMERGENTES PARA JARDINERÍA



TABLA DE RENDIMIENTO SR-4646		
Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)
1,5	8,60	10,4
2,0	12,01	10,6
2,5	13,54	11,2
3,0	14,21	11,7
4,0	17,21	12,5
5,0	20,13	12,7

El aspersor emergente de impacto SR-4646 está montado con aspersores SR-4201 con cuerpo de metal, martillo antisalpicadura de acetal y tornillo cortachorros regulable. Válvula antidrenaje y junta autolimpiante del émbolo



Especificaciones:

- Entrada: Rosca hembra de 3/4"
- Carcasa ABS antiultravioleta
- Junta bilabial autolimpiante
- Filtro y válvula antidrenaje
- Radio de alcance: 7 a 13 m
- Sector regulable de 35° a 360°
- Altura del aspersor: 18 cm.
- Altura del vástago: 4,5 cm.

Radio	Fabricado	Ángulo	Conexión	Unidades		PRECIO Ud. /€
				caja	CÓDIGO	
7 - 13 Mts	ABS/Latón	Sectorial/Circular	3/4" H	12	4646	34,94
7 - 13 Mts	ABS/Latón	Circular	3/4" H	12	4411	25,00

ASPERSORES PARA GOLF Y CAMPOS DEPORTIVOS

• PRO SPORT (ZONAS DEPORTIVAS)



Nueva generación de aspersores de turbina específicamente diseñada para aplicaciones deportivas. Cubre entre 12 y 23 metros a una presión en la tobera de 2,76 a 6,21 bares.

La configuración de triple tobera asegura un riego uniforme para una mejor cobertura y aprovechamiento del agua.

El embrague del ProSport permite un movimiento de la cabeza giratoria hacia delante y hacia atrás de 360° sin dañar los componentes internos del engranaje, dispone de memoria de inicio.



TABLA DE RENDIMIENTOS			
Tobera	Presión Bares	Radio Metros	Caudal L/min.
5	2,76	13,11	22,30
	3,45	13,41	23,47
	4,14	13,72	24,22
	4,83	13,72	28,77
10 Preinstalada	3,45	14,94	40,12
	4,14	15,85	44,28
	4,83	16,15	50,34
	5,52	16,46	52,99
20	4,14	17,07	66,24
	4,83	17,68	71,54
	5,52	17,98	78,73
	6,21	18,29	82,14
30	4,14	18,29	95,38
	4,83	21,95	107,88
	5,52	22,25	116,59
	6,21	22,86	123,03

Especificaciones:

- Entrada: Rosca hembra de 1"
- Radio alcance: 13 a 22,8 Mts.
- Caudal: 22,3-123,03 LPM
- Presión de trabajo: 2,6 a 6,2 Atm
- Regulable desde 40° hasta 360°
- Rotación continua
- Altura total (recogido); 24,13 cm
- Altura del vástago: 10,16 cm.

Modelo	Características	Dimensiones y Peso Dim. en cm. Peso en Kg	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Pro Sport	Émbolo de plástico	31×20×25 - 6,60Kg	1" H	20	14003	61,58
Pro Sport	Émbolo de acero inox.	31×20×25 - 7,00Kg	1" H	20	14003-SS	74,12



ASPERSORES PARA GOLF	ángulo	Conex.	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Aspersor Pro-Com Emb.Acero Inox.C/Valv.Cierre	Sect./Circ	1"	15003-SS	97,03
Aspersor Circular Ø 1" H. Rádio 18-20 Mts C. de F	Circular	1"	GR-3FC	79,66
Radio: 16,0-22,0m Válvula retención	Circular	1"	RG-821	85,95
Radio: 19,7-30,4m Válvula retención	Sectorial	1½"	RG-870-02	181,07
Radio: 19,7-30,4m Válvula hidráulica	Circular	1½"	RG-871-01	152,42
Radio: 19,7-30,4m Válvula retención	Circular	1½"	RG-871-02	152,42

Kit de Conversión, Sustituye a los modelos de:	ángulo	Uds	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
TORO..... Series 650 - 670 - 680 - 750 - 780	Circular	6	RG-6700	95,12
TORO.....Series 690	Circular	6	RG-6900	135,25
RAIN-BIRD..... Serie700/750	Circular	6	RG-7000	89,39
RAIN-BIRD..... Serie51D	Circular	6	RG-5100	95,12
RAIN-BIRD..... Serie 47D - 51D	Circ/Sect	6	RG-4751	110,02



ASPERORES AEREOS PARA JARDINES Y PINCHOS

· ASPERSORES DE IMPACTO AÉREOS PARA JARDINERÍA



SR-4201

- Cuerpo de latón
- Conexión: 1/2" M
- Radio: 7-13 Mts.
- Antisalpicadura
- Martillo acetal
- Tornillo difusor
- Sector 30° a 360°
- Sectorial/Circular

TABLA DE RENDIMIENTO SR-4201			
Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)	
1,5	8,60	10,4	
2,0	12,01	10,6	
2,5	13,54	11,2	
3,0	14,21	11,7	
4,0	17,21	12,5	
5,0	20,13	12,7	



SR-4200

- Cuerpo plástico
- Conexión: 1/2" M
- Radio: 7 a 12 Mts.
- Antisalpicadura
- Deflector del chorro
- Tornillo difusor
- Sector: 30°-360°
- Sectorial/Circular

TABLA DE RENDIMIENTO SR-4201			
Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)	
1,0	10,00	8,6	
1,5	12,70	9,8	
2,0	13,40	10,6	
2,5	15,10	11,6	
3,0	16,90	12,1	
4,5	20,50	12,3	



SR-4227

- Cuerpo Calamina
- Conexión: 1/2" M
- Radio: 7 a 12 Mts.
- Antisalpicadura
- Deflector del chorro
- Tornillo difusor
- Sector: 30° a 360°
- Sectorial/Circular

TABLA DE RENDIMIENTO SR-4201			
Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)	
2,0	12,50	8,9	
2,5	14,00	9,6	
3,0	15,32	10,4	
3,5	17,00	11,2	
4,0	19,00	11,8	
4,5	20,50	12,3	

Radio	Fabricado	Ángulo	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
7 a 13Mts	Latón/Plástico	Sectorial/Circular	1/2" M	50	4201	23,82
7 a 12 Mts	Plástico	Sectorial/Circular	1/2" M	50	4200	3,95
7 a 12 Mts	Calamina	Sectorial/Circular	1/2" M	50	4227	18,88

· ACCESORIOS PARA ASPERSORES DE IMPACTO AÉREOS DE JARDINERÍA



Pinchos para colocar un aspersor, conectarlo a una manguera y pincharlo en el lugar donde haga falta.

Artículo	Conexión		Fabricado	Unidades		CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
	Entrada	Salida		caja			
Pincho Porta asp. c/ Racor	16/20	1/2" H	Latón	50		5060	16,32
Pincho Porta asp. Plástico	3/4" H	1/2" H	Plástico	50		5064	1,52
Pincho Porta asp. Calamina	3/4" H	1/2" H	Zamac	50		5065	5,23
Accesorio Racor 2 piezas	3/4" H	20mm	Latón	1		100700	5,75
Junta Plana 20x24x1,5 Para Acople 100700	3/4" H	20mm	Latón	1		400611	0,26

ASPERORES AGRÍCOLAS



ASPERORES AGRÍCOLAS	Uds.	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Aspersor de Riego Ø 1" H Circular 13-20 mt. (Plástico)	1	ATOM15FC	5,70
Aspersor de Riego Ø 1½" H Sectorial 16-26 mt (Metal-Plástico)	1	ATOM27ECO	68,43

CAÑONES DE RIEGO	Uds.	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
Cañón de Riego Ø 2,5 " H Sect/Circ 35-55 mt	1	JET-55	798,34
Cañón de Riego Ø 2" H Presión de trabajo de 2-7 Kg/cm²	1	TURF-JET	627,26
Cañón de Riego Ø 1½" H Sectorial 17-31 mt. 6 a 23,5m³/h	1	B30	126,63

ASPERORES AGRÍCOLAS

• ASPERORES DE IMPACTO AÉREOS PARA AGRICULTURA

Aspersores de impacto aéreos para agricultura

Aspersores de impacto de alto rendimiento y durabilidad, para su uso en agricultura y zonas deportivas. Su sistema de doble tobera para largo y corto alcance, proporciona un riego uniforme y mejor cobertura.



TABLA DE RENDIMIENTO TOBERA ESTÁNDAR

Modelo > 118004 Tobera > 3 mm			116610 4mm x 2,4mm			113600 4mm x 2,4mm			116003 4, 36mm x 2,4mm			113501 4, 36mm x 2,4mm			117001 4, 75 mm x 2,4mm		
Presión	Caudal L/H.	Diámetro Metros	Presión	Caudal L/H.	Diámetro Metros	Presión	Caudal L/H.	Diámetro Metros	Presión	Caudal L/H.	Diámetro Metros	Presión	Caudal L/H.	Diámetro Metros	Presión	Caudal L/H.	Diámetro Metros
1,5	450	20	2,46	1.294	25,5	1,75	920	26,0	1,75	1.250	29,0	1,75	1.250	29,0	-	-	-
2,0	510	21	2,80	1.385	26,2	2,10	1.000	26,6	2,10	1.380	29,6	2,10	1.380	29,6	2,45	2.000	31,0
2,5	550	22	3,15	1.476	26,8	2,46	1.090	27,2	2,46	1.490	30,2	2,46	1.490	30,2	3,15	2.290	31,8
3,0	630	23	3,50	1.566	27,4	3,16	1.250	28,2	3,16	1.690	31,2	3,16	1.690	31,2	3,50	2.400	32,2
3,5	680	23	3,85	1.634	27,4	3,51	1.330	28,4	3,51	1.790	31,4	3,51	1.790	31,4	4,20	2.630	32,6
4,0	720	24	4,20	1.700	28,0	4,21	1.440	29,0	4,21	1.950	32,0	4,21	1.950	32,0	4,90	2.810	33,2

Radio	Fabricado	Ángulo	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
10 - 13 Mts	Latón	Sectorial/Circular	1/2" M		118004	32,80
13 - 15 Mts	Plástico	Sectorial/Circular	3/4" M		116610	21,13
13 - 15,5 Mts	Plástico	Circular	3/4" M		113600	10,17
13 - 18 Mts	Latón	Sectorial/Circular	3/4" M		116003	53,94
13 - 18 Mts	Latón	Circular	3/4" M		113501	30,01
14 - 21 Mts	Latón	Circular	3/4" M		117001	35,92



Aspersores para agricultura de impacto de alto rendimiento y durabilidad, para su uso en agricultura y zonas deportivas. Su sistema de doble tobera para largo y corto alcance, proporciona un riego uniforme y mejor cobertura.

Disponibles diferentes modelos para conseguir un buen ajuste al

TABLA DE RENDIMIENTO DE LAS TOBERAS ESTÁNDAR

Modelo> Tobera> 116510 4mm x 2,4mm			117010 4mm x 2,4mm			115000 13mm x 6,3mm		
Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)	Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)	Presión	Caudal (L/M)	Radio (M)
-	-	-	2,80	4,030	19,5	-	-	-
3,50	3,701	17,4	3,15	4,280	19,8	-	-	-
4,20	4,154	17,7	3,50	4,540	20,4	4,00	14,300	29,0
4,74	4,246	18,9	4,20	5,000	21,1	5,00	16,200	31,0
5,27	4,542	19,5	4,55	5,180	21,6	6,00	18,200	34,0
5,60	4,723	19,8	5,60	5,800	23,0	7,00	19,500	36,0

Radio	Fabricado	Ángulo	Conexión	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
15 a 23Mts	Latón	Sectorial/Circular	1" H	15	116510	155,03
18 a 26 Mts	Latón	Circular	1" H	25	117010	104,31
25 a 37 Mts	Latón	Sectorial/Circular	1¼" M	5	115000	262,67

DIFUSORES Y ADAPTADORES

• GAMA EURO-RAIN



Gama de difusores emergentes de tamaño reducido **EURO-RAIN**, disponibles en tres formatos según emergencia del émbolo, 5 cm, 7,5 cm o 10 cm, montados con tobera regulable SR-3599 de fácil regulación, no necesita llave. La tobera se puede separar del cuerpo, facilita la limpieza y reposición de la tobera. Provisto de carraca, junta autolimpiante. Conexión 1/2" H. Ø cuerpo 32,5 mm.



Modelo	Altura	Emerge
3023	10,5 cm.	5,0 cm.
3033	13,0 cm.	7,5 cm.
3043	15,5 cm.	10,0 cm.

Modelo	Conexión	Dimensiones (cm.)		Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Altura	Emerge			
Difusor con tobera regulable modelo 3599 de Euro-Rain	1/2" H	10,5 cm.	5,0	100	3023SR15	5,00
	1/2" H	13,0 cm.	7,5	100	3033SR15	5,20
	1/2" H	15,5 cm.	10,0	100	3043SR15	5,47
Edm-Foxgk	1/2" H	15,5 cm.	10,0	100	3044	5,20

Modelo brico-Riego, incluye pegatina y se sirve en caja autoservicio.



Modelo	Emerge	Ø	Uds/Caja	Código	NETO/Uds. €
Emerg. Tob. reg. 0-360°	7,5cm	½"	1	BR-3035-US	5,20
Emerg. Tob. reg. 0-360° (35 Uds.)	7,5cm	½"	35	BR-3035-C35US	172,90
Emerg. Tob. reg. 0-360°	10cm	½"	1	BR-3045-US	5,20
Emerg. Tob. reg. 0-360° (35 Uds.)	10cm	½"	35	BR-3045-C35US	172,91
Emerg. Tob. reg. 0-360° Bajo caudal	10cm	½"	1	BR-3044-US	4,94
Emerg. Tob. reg. 0-360° (35 Uds.)	10cm	½"	35	BR-3044-C35US	172,91

• GAMA SAFE-RAIN



Los difusores emergentes de **SAFE-RAIN** están disponibles en dos formatos según emergencia del émbolo, 7,5 cm o 10 cm. La tobera se puede separar del cuerpo, facilita la limpieza y reposición. Montados con tobera regulable SR-3599 o cuerpo sin tobera, compatible con la mayoría de marcas en el mercado. Provisto de carraca, junta autolimpiante Ø del cuerpo 50 mm. Conexión 1/2" H.



Modelo	Altura	Emerge
3070	13,0 cm.	5,0 cm.
3100	15,5	7,5 cm.
3072	3070 con Tobera	
3102	3100 con Tobera	



SECTOR	PRESIÓN BARES	Radio (M)	Caudal (L/M)
90°	1,5	4,00	4,00
	2,0	4,80	4,50
	2,5	4,90	5,00
	3,0	5,10	5,60
	3,5	5,50	6,00
180°	1,5	3,80	5,40
	2,0	4,20	6,00
	2,5	4,50	6,80
	3,0	5,00	7,40
	3,5	5,50	8,00
270°	1,5	3,20	6,00
	2,0	3,40	7,00
	2,5	3,50	8,00
	3,0	3,65	9,00
	3,5	3,90	10,00
360°	1,5	2,70	6,70
	2,0	2,90	7,80
	2,5	3,00	8,40
	3,0	3,40	9,30
	3,5	3,70	10,10

Modelo	Conexión	Dimensiones (cm.)		Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Altura	Emerge			
Difusor con tobera regulable modelo 3599	1/2" H	13,0 cm.	7,5	60	3072	7,27
	1/2" H	15,5 cm.	10,0	60	3102	7,27
Cuerpo de difusor sin tobera	1/2" H	13,0 cm.	7,5	60	3070	5,05
	1/2" H	15,5 cm.	10,0	60	3100	5,05
Válvula antidrenaje para difusores 3070 / 3100				30	3070R04	0,68
Junta Autolimpiante para difusores 3070 / 3100				30	3070R07	0,68

Modelo brico-Riego, incluye pegatina y se sirve en caja autoservicio.



Modelo	Emerge	Ø	Uds/Caja	Código	PVP Ud. /€
emergente sin Tobera	7,5cm	½"	1	BR-3070-US	4,80
emergente sin Tobera (24 Uds.)	7,5cm	½"	24	BR-3070-C24US	115,19
emergente sin Tobera (60 Uds.)	7,5cm	½"	60	BR-3070-G60US	287,96
emergente sin Tobera	10cm	½"	1	BR-3100-US	5,05
emergente sin Tobera. (24 Uds.)	10cm	½"	24	BR-3100-C24US	115,19

ADAPTADORES AÉREOS PARA TOBERAS



Adaptadores aéreos para toberas, compatibles con la mayoría de toberas del mercado.



Modelo	Fabricado	Conexión	Uds / caja	CÓDIGO	PVP Ud. / €
Para toberas Rosca Hembra	Plástico	1/2" H	25	3222	1,06
Para toberas Rosca Macho	Plástico	1/2" H	25	3220	1,10
Para toberas de latón Rosca Macho	Latón	1/2" H	25	3230	3,96

Modelo brico-Riego en blister

Modelo	Emerge	Ø	Uds/Caja	Código	PVP Ud. / €
Adaptador 1/2" H + tobera regulable	-	1/2"	1	BR-3222+3599-B1	3,28
	-	1/2"	12	BR-3222+3599-B1C12	37,39

GAMA PSU DE HUNTER



Difusores emergentes serie PSU, Modelos según emergencia del émbolo, PSU-02 (5 cm.) y PSU-04 (10 cm.).

· Toberas desmontables, ajustables de derecha a izquierda

Caudal y alcance según color de la tobera.

10' Rojo (6,1 l/m-3mts) - **12' Verde** (8,3 l/m-3,7mts) - **15' Negro** (12,9 l/m-4,6mts) - **17' Gris** (16,3 l/m-5,2mts)

Modelo	Emerge	Conexión	Uds / caja	CÓDIGO	PVP Ud. / €
PSU-02	7,5	1/2" H	100	PSU-02-15A	5,10
PSU-04	10,0	1/2" H	100	PSU-04-15A	5,10
Circular	10,0	1/2" H	100	PS-04-12F	3,00
Circular	10,0	1/2" H	100	PS-04-15F	3,00
Compacto regulable 2,5M	10,0	1/2" H	100	PS-04-10A	3,00

DIFUSORES

GAMA NP



La gama de difusores emergentes de tamaño reducido K-RAIN, están disponibles en dos formatos según emergencia del émbolo, 5 cm o 10 cm.

También disponibles montados con las toberas serie KVF, se pueden separar del cuerpo, facilita la limpieza y reposición de la tobera.



Especificaciones:

- El muelle de acero inoxidable ofrece una retracción del vástago en todas las condiciones de trabajo y tipo de suelo
- Vástago con carraca, permite una fácil alineación del sector de riego girando el émbolo.
- Junta autolimpiante moldeada directamente en la tapa, garantiza un máximo rendimiento y funcionalidad incluso

Modelo:	Altura:	Emerge:
NP2	10,3 cm.	5,0 cm.
NP4	15,3 cm.	10,0 cm.



SECTOR	PRESIÓN BARES	8' VERDE		10' AZUL		12' MARRÓN		15' NEGRA		17' GRIS	
		Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)
90°	1,38	1,8	1,05	2,7	1,63	3,4	1,85	4,6	2,84	4,9	3,52
	2,07	2,1	1,14	2,7	1,78	3,7	1,93	4,9	3,03	5,2	3,79
	2,76	2,4	1,17	3,0	2,00	3,7	2,27	5,2	3,33	5,5	4,16
	3,45	2,4	1,40	3,4	2,27	4,0	2,46	5,2	3,79	5,8	4,73
180°	1,38	2,1	2,08	2,7	3,25	3,4	3,67	4,0	5,68	4,6	7,00
	2,07	2,1	2,27	3,0	3,52	3,4	3,86	4,2	6,06	4,9	7,57
	2,76	2,4	2,34	3,4	3,93	3,7	4,54	4,6	6,62	5,2	8,32
	3,45	2,7	2,76	3,7	4,54	4,0	4,92	4,6	7,57	5,5	9,46
270°	1,38	2,4	3,14	3,0	4,88	3,0	5,53	4,0	8,52	4,3	10,52
	2,07	2,4	3,41	3,0	5,30	3,4	5,79	4,3	9,08	4,6	11,36
	2,76	2,7	3,52	3,4	5,90	3,7	6,81	4,6	9,96	4,9	12,49
	3,45	3,0	4,16	3,7	6,81	4,0	7,38	4,6	11,36	5,2	14,20
360°	1,38	2,4	4,16	2,7	6,51	3,0	7,34	4,0	11,36	4,3	14,01
	2,07	2,7	4,54	3,0	7,04	3,4	7,72	4,3	12,11	4,6	15,14
	2,76	3,0	4,69	3,4	7,78	3,7	9,08	4,6	13,25	4,9	16,66
	3,45	3,4	5,53	3,7	9,08	4,0	9,84	4,6	15,14	5,2	18,93

DIFUSORES

• GAMA NP

Modelo	Rádío	Color de la		Unidades		CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
	Metros	Tobera	Conexión	Emerge	caja		
Difusor NP2 con tobera regulable 	2,45	Verde	1/2" H	5cm.	50	NP2-KVF8	5,43
	3,05	Azul	1/2" H	5cm.	50	NP2-KVF10	5,43
	3,70	Marrón	1/2" H	5cm.	50	NP2-KVF12	5,43
	4,60	Negro	1/2" H	5cm.	50	NP2-KVF15	5,43
	5,50	Gris	1/2" H	5cm.	50	NP2-KVF17	5,43
Difusor NP4 con tobera regulable 	3,05	Azul	1/2" H	10cm.	50	NP4-KVF10	5,58
	3,70	Marrón	1/2" H	10cm.	50	NP4-KVF12	5,58
	4,60	Negro	1/2" H	10cm.	50	NP4-KVF15	5,58
	5,50	Gris	1/2" H	10cm.	50	NP4-KVF17	5,58
Cuerpo difusor SIN tobera		Sin tobera	1/2" H	5cm.	50	NP2	3,76
		Sin tobera	1/2" H	10cm.	50	NP4	3,92
Válvula antidrenaje para difusores NP2 y NP4					25	P53429	1,80

DIFUSORES

• GAMA PRO-S



PRO-S Gama de difusores emergentes de K-RAIN para aplicaciones residenciales o comerciales de corto alcance serie PRO-S.

Están disponibles en cinco formatos según emergencia del émbolo, 5 cm, 7,5 cm, 10 cm, 15 cm ó 30,5 cm. Los modelos de 15 cm y 30,5 cm disponen de entrada lateral de 1/2" rosca hembra para evitar zanjas demasiado profundas. Proporcionan gran flexibilidad al diseño del sistema. El muelle de acero inoxidable, ofrece una retracción del vástago en todas las condiciones de trabajo y tipos de suelo.

Provistos de carraca y junta autolimpiante moldeada directamente en la tapa que asegura un máximo rendimiento incluso a baja presión, la junta es resistente a los microbios y reduce desgaste y adherencias.

Resistente a los rayos UV para su larga duración.

El difusor PRO-S está diseñado para ser compatible con todas las toberas rosca hembra.



Junta
antidrenaje
opcional



Modelo	Conexión	Dimensiones (cm.)		Unidades		CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Altura	Emerge	caja			
Pro-S (solo cuerpo)	1/2" H	10,0	5,0	50		78002	4,08
	1/2" H	12,2	7,5	50		78003	4,16
	1/2" H	15,0	10,0	50		78004	3,88
	1/2" H	23,4	15,0	50		78006	7,88
	1/2" H	40,0	30,5	25		78012	20,68
Válvula antidrenaje para difusores Pro-S				25		P53428	1,47
Tapa antivandálica para boquillas (compatible con difusores Pro-S)				25		78000	0,91

• GAMA K-SPRAY



K-SPRAY Los difusores emergentes K-SPRAY son ideales para regar zonas verdes pequeñas, flores y zonas de arbustos.

Disponibles en modelos de 7,5 cm, 10 cm, 15 cm y 30 cm, proporciona flexibilidad al diseño del sistema. El muelle de acero inoxidable, ofrece una retracción del vástago en todas las condiciones de trabajo y tipos de suelo. El émbolo dispone de carraca, permite una fácil alineación del sector de riego girando

Las toberas ajustables KV tienen una configuración en rosca MACHO para los cuerpos K-SPRAY y compatibles, disponibles en 5 modelos distintos según su caudal para un mejor ajuste a la zona a regar.



SECTOR	PRESIÓN BARES	TABLA DE RENDIMIENTO DE LAS TOBERAS KV									
		8° VERDE		10° AZUL		12° MARRÓN		15° NEGRA		17° GRIS	
		Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)
90°	1,38	2,1	1,2	3,7	2,6	3,7	4,2	4,6	4,9	4,6	4,9
	2,07	2,4	1,3	3,7	4,0	4,0	4,9	5,2	6,1	5,5	6,8
	2,76	2,4	1,5	4,0	5,3	4,3	5,7	5,5	6,8	5,8	7,6
	3,45	2,7	1,6	4,3	5,7	4,6	6,4	5,8	7,5	6,1	8,3
180°	1,38	2,1	3,0	3,4	5,3	3,4	6,1	4,3	6,8	5,2	7,2
	2,07	2,4	3,4	3,4	6,1	3,7	6,8	4,6	8,7	5,5	9,1
	2,76	2,4	3,7	3,7	6,8	4,0	8,3	4,9	9,8	5,8	9,8
	3,45	2,7	4,0	4,0	7,6	4,3	9,1	5,5	10,6	5,8	11,0
270°	1,38	2,1	4,4	3,0	6,4	3,4	7,2	4,3	10,2	4,9	11,0
	2,07	2,4	4,7	3,0	7,6	3,7	9,1	4,6	12,1	5,2	12,9
	2,76	2,4	5,0	3,4	8,7	3,7	9,8	4,9	13,6	5,5	15,1
	3,45	2,7	5,8	3,7	9,8	4,0	11,4	4,9	15,1	5,5	17,0
360°	1,38	2,1	7,0	3,0	8,3	3,4	10,6	4,0	12,9	4,6	13,2
	2,07	2,4	7,7	3,0	10,2	3,7	11,7	4,6	15,9	5,2	16,7
	2,76	2,4	8,3	3,4	11,4	3,7	13,2	4,6	17,8	5,2	18,5
	3,45	2,7	8,7	3,7	13,2	4,0	14,8	4,9	20,1	5,5	20,4

Modelo	Conexión	Dimensiones (cm.)		Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Altura	Emerge			
K-Spray (solo cuerpo)	1/2" H	12,2	7,5	50	73001	6,12
	1/2" H	15,0	10,0	50	74001	6,20
	1/2" H	23,4	15,0	50	76001	9,99
	1/2" H	40,0	30,0	50	71201	11,99
Válvula antidrenaje para difusores K-Spray				25	P53426	1,46
K-Spray (con tobera regulable)	1/2" H	15,0	10,0	50	74001-KV-12	7,80

DIFUSORES

• TOBERAS GIRATORIAS (ROTATORS)



El Rotator es perfecto para mejorar sistemas de baja presión y problemas de cobertura. La baja tasa de precipitación ofrece una excelente opción para reducir la escorrentía en laderas o en suelos con poco drenaje. Reducción del radio en un 25%, control de caudal sin uso de herramientas. Control de velocidad exclusivo, mantiene la velocidad de rotación. Para montar con difusores RPS, PRO-S o compatibles para toberas rosca hembra.



Modelo	Color	Radio / Metros		Ángulo	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO Ud. /€
		Mínimo	Máximo				
Ajustable	Verde	4,0	4,6	90° -270°	10	RN100-ADJ-90-270	15,99
Ajustable	Verde oscuro	3,2	4,2	80° - 360°	10	RN100-ADJ	15,99
Fija	Verde claro	4,0	4,6	360°	10	RN100FIX360	15,99
Ajustable	Azul	4,9	5,8	90° -270°	10	RN200-ADJ-90-270	15,99
Fija	Azul claro	4,9	5,8	360°	10	RN200FIX360	15,99
Ajustable	Verde	7,9	9,1	90° -270°	10	RN300-ADJ-90-270	15,99
Fija	Verde claro	7,9	9,1	360°	10	RN300FIX360	15,99
Franja Dha.	Naranja	1,8 × 4,9 mts.			10	RNS-RES-515	14,53
Franja Izq.	Verde oliva	1,8 × 4,9 mts.			10	RNS-LES-515	14,53
Franja centro	Marrón	1,8 × 9,7 mts.			10	RNS-SS-530	14,53
Llave para regulación de rotay ajustable					1	RN-ADJ-TOOL	1,66

• NEBULIZADORES BAJA PRESIÓN

Sistema de enfriamiento mediante nebulización preensamblado y listo para usar, ayuda a enfriar la temperatura del aire circundante hasta 11º centígrados. El Kit contiene 3 Mts de manguera de conducción más 3 mts de manguera preensamblada con 6 boquillas y lista para instalar.

Presión de funcionamiento, mínimo 1,75 Atm, recomendado 3,0 Atm. y máximo de 11 Atm.
Boquillas nebulizadoras resistentes de latón.



Kit Mini



Toberas nebulizadoras

Artículo	Tubo	Toberas	Uds/caja	Código	Uds. €
Kit Mini	3m + 3m c/ tobera	6	10	500001	16,27
Toberas		5 × bolsa	1	10106H	24,25
Válvula drenaje		1	1	10115H	15,39



Modelo	Uds/caja	Código	Uds. €
Flex cobra (Tubo semi rígido con 3 toberas conexión manguera)	4	94137	14,33

TOBERAS

• TOBERAS PARA CUERPOS DE DIFUSOR

Toberas para cuerpos y adaptadores de difusor, disponible en rosca macho y rosca hembra, ángulo fijo o

Especificaciones:

el radio es aproximado, consulte ficha técnica para más información.



Para Difusores...	Alcance Radio Mts	Color	Conexión	Ángulo	Uds	Código	PVP Uds. €
Safe-Rain y compatibles	4,3	Negro	R.H.	Regulable	25	3599	2,22
Adaptadores Safe-Rain	4,3	Latón	R.M.	360º	25	3300	5,22
3230 de Latón	4,8	Latón	R.M.	270º	25	3320	2,31
	4,8	Latón	R.M.	180º	25	3340	4,89
	4,8	Latón	R.M.	90º	25	3360	4,89
	4 × 4	Latón	R.M.	Cuadrado	25	3390	2,31
	6 × 2	Latón	R.M.	Rectangular	25	3385	2,31
	4,3	Plástico	R.M.	360º	25	3400	0,72
	4,8	Plástico	R.H.	270º	25	3520	0,72
K-Rain y compatibles	2,64	Verde	R.H.	Regulable	25	KVF-8	1,85
Serie NP y PRO-S	3,30	Azul	R.H.	Regulable	25	KVF-10	1,85
	3,96	Marrón	R.H.	Regulable	25	KVF-12	1,85
	4,57	Negro	R.H.	Regulable	25	KVF-15	1,85
	5,80	Gris	R.H.	Regulable	25	KVF-17	1,85
Serie NP y PRO-S	2,45	Verde	R.H.	360º	25	FN-8F	1,98
	2,45	Verde	R.H.	180º	25	FN-8H	1,98
	2,45	Verde	R.H.	90º	25	FN-8Q	1,98
Serie NP y PRO-S	3,05	Azul	R.H.	360º	25	FN-10F	1,98
	3,05	Azul	R.H.	180º	25	FN-10H	1,98
	3,05	Azul	R.H.	90º	25	FN-10Q	1,98

TOBERAS

• TOBERAS PARA CUERPOS DE DIFUSOR

	<i>Serie NP y PRO-S</i>	3,70	Marrón	R.H.		360º	25	FN-12F	1,98
		3,70	Marrón	R.H.		180º	25	FN-12H	1,98
		3,70	Marrón	R.H.		90º	25	FN-12Q	1,98
	<i>Serie NP y PRO-S</i>	4,60	Negro	R.H.		360º	25	FN-15F	1,98
		4,60	Negro	R.H.		180º	25	FN-15H	1,98
		4,60	Negro	R.H.		90º	25	FN-15Q	1,98
	<i>Serie NP y PRO-S</i>	1,2x9,1	Negro	R.H.		Lateral	25	FN-15SS	1,98
		1,2x9,8	Negro	R.H.		Centro	25	FN-15CS	1,98
		1,2x4,6	Negro	R.H.		Extremo	25	FN-15ES	1,98
	<i>K-Rain y compatibles</i>	2,45	Verde	R.M.		Regulable	25	KV-8	1,74
	<i>Serie K-Spray</i>	3,05	Azul	R.M.		Regulable	25	KV-10	1,74
		3,65	Marrón	R.M.		Regulable	25	KV-12	1,74
		4,57	Negro	R.M.		Regulable	25	KV-15	1,74
		5,18	Gris	R.M.		Regulable	25	KV-17	1,74
	<i>Serie NP y PRO-S</i>	3,70	Marrón	R.M.		360º	25	P12F	1,96
		3,70	Marrón	R.M.		180º	25	P12H	1,96
		3,70	Marrón	R.M.		90º	25	P12Q	1,96
	<i>Serie NP y PRO-S</i>	4,60	Negro	R.M.		360º	25	P15F	1,96
		4,60	Negro	R.M.		180º	25	P15H	1,96
		4,60	Negro	R.M.		90º	25	P15Q	1,96
	<i>Serie NP y PRO-S</i>	1,2x9,1	Negro	R.M.		Lateral	25	15SS	1,96
		1,2x9,8	Negro	R.M.		Centro	25	15CS	1,96
		1,2x4,6	Negro	R.M.		Extremo	25	15ES	1,96
	<i>Irritrol y compatibles</i>	<i>Tobera regulable 25º-360º Radio 3,7m</i>				Regulable	25	HSN-12VAN	1,48
	<i>Serie HSN</i>	<i>Tobera regulable 25º-360º Radio 5,2 m.</i>				Regulable	25	HSN-17VAN	1,48
		<i>Tobera H 360º. (Caudal bajo)</i>				360º	25	HSN-9F	1,48
		<i>Tobera H 90º. (Caudal Bajo)</i>				90º	25	HSN-9Q	1,48
		<i>Tobera H. 360º (Caudal Normal)</i>				360º	25	HSN-15F	1,48
		<i>Tobera H 270º. (Caudal Normal)</i>				270º	25	HSN-15TQ	1,48
		<i>Tobera H. Franja Extremo/Final</i>				Extremo	25	HSN-15ES	1,48

ACCESORIOS

• ACCESORIOS INSTALACIÓN DE PROGRAMADORES Y ELECTROVÁLVULAS



El sensor de lluvia detiene riego en caso de lluvia, compatible con la mayoría de programadores del mercado y su instalación es muy sencilla. Resistente a los rayos ultravioleta, temperaturas altas o bajas, entre 90ºC y -40ºC, Soporte en aluminio, 7,6 mts. de cable.

Regulable según pluviometría entre 2 mm (1/8"), 6 mm (1/4"), 13 mm (1/2"), 18 mm (3/4") o 25 mm (1")

DESCRIPCIÓN	Marca	Compatibilidad con programadores	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
<i>• Sensor de lluvia</i>					
Sensor de lluvia	Orbit	Todos los programadores	1	57275	40,83

ACCESORIOS

· ACCESORIOS INSTALACIÓN DE PROGRAMADORES Y ELECTROVÁLVULAS



Transformadores entrada 220V CA, Salida 24V CA

- Modelo 1825, Enchufe integrado, potencia 18W
- Modelo 1800, carcasa ABS, cable y conexión a red . 20W.
- Modelo 1830, Enchufe integrado, potencia 20W
- Modelo 1850, Compacto, regleta de conexión con tapa, indicado cuando hay arranque de bomba. Potencia 25 W.
- Modelo 57056. Repuesto programadores Pocket Star Plus.
- Modelo 57056-1. Programadores Pocket Star Ultima.
- Modelos 1851, 1850I. Programadores estancos orbit



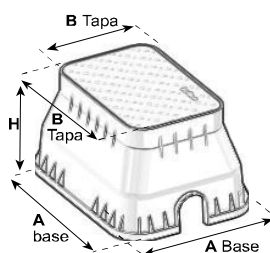
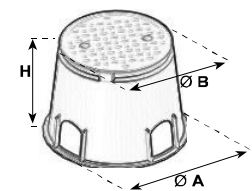
Conector estanco.

Para unir cables, relleno de resina que lo hace totalmente hermético.
Indicado para conexiones eléctricas en lugares con condensación de humedad.
Voltaje máximo de 30 V.

DESCRIPCIÓN	Marca	Compatibilidad con programadores	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
· Transformadores					
220 - 24VCA / 18W	Safe-Rain	Todos (cuando no se use bomba)	20	1825	20,66
220 - 24VCA / 20W	Safe-Rain	Todos (cuando no se use bomba)	24	1800	30,91
220 - 24VCA / 15,6W	Orbit	Transformador interno Orbit	1	1851	19,64
220 - 24VCA / 30W	Orbit	Transformador interno Orbit	1	1850I	31,68
220 - 24VCA / 18W	Orbit	Transformador Pocket Star Plus	1	57056	30,20
220 - 24VCA / 18W	Orbit	Transformador Pocket Star Ultima	1	57056-1	35,72
· Conector estanco					
Conector estanco	Orbit	Máximo 30 V	25	57505	3,08

· ARQUETAS PARA ELECTROVÁLVULAS

Resistentes a la intemperie y al choque, provistas de tapa antideslizante para el uso en instalaciones residenciales, espacios públicos o instalaciones deportivas. Disponibles en formato circular o rectangular, la mejor solución para el alojamiento enterrado de electroválvulas, hidrantes o cualquier otro elemento enterrado. Son una alternativa a las arquetas de hormigón por su facilidad de montaje.



Artículo	H - Altura	A - Base	B - Tapa	Uds/caja	Código	Uds. €
Circular	20cm	Ø 26 cm	Ø 16 cm	10	5150	8,07
Circular	20cm	Ø 38 cm	Ø 22 cm	10	5151	11,42
Circular	20cm	Ø 30 cm	Ø 25 cm	10	5152	10,48
Cuadrada	17,5cm	27cm	24cm	15	5153	10,74
Rectangular	30cm	49,6×38cm	40×26,6cm	1	5154	36,55
Rectangular	30cm	64×50cm	Ø 16 cm	1	5155	66,29
<hr/>						
Tapa circular para arqueta ref: 5150			Ø 14,8 cm	1	5190	2,76
Tapa circular para arqueta ref: 5151			Ø 20,07 cm	1	5191	4,07
Tapa circular para arqueta ref: 5152			Ø 21,5 cm	1	5192	4,18
Tapa circular para arqueta ref: 5154			38,5×25,4cm	1	5194	17,04
Tapa circular para arqueta ref: 5155			50×35cm	1	5195	28,85

ACCESORIOS

· ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE RIEGO



DESCRIPCIÓN	Unidades caja	Conexión Medidas	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
· Colectores para electroválvulas				
Cruz colector tuerca loca	50	Ø 1" M-H-H-H	IRR-433	5,07
	5	Ø 1½" M-H-H-H	IRR-433-1,5	15,18
Te Colector tuerca loca	50	Ø 1" M-H-H	IRR-4312	3,23
	5	Ø 1½" M-H-H	IRR-431-1,5	12,47
	5	Ø 1½" M-M-H	IRR-432-1,5	9,63
Codo Colector tuerca loca H-H	50	Ø 1" M-H	IRR-4262	3,08
Codo M Colector tuerca loca H	50	Ø 1" M-H	IRR-427	2,53
	5	Ø 1½" M-H	IRR-427-1,5	8,84
Enlace M Colector tuerca loca H	50	Ø 1" M-H	IRR-424	1,97
	5	Ø 1½" M-H	IRR-424-1,5	6,79
Machón con junta para Colector	50	Ø 1" M-H	IRR-4072	1,18
	10	Ø 1½" M-H	IRR-407-1,5	4,72



· Bobinas recortables y otros accesorios				
Bobina recorteble 12,5 cm. M-M	25	1/2"-1/2"	5204	0,61
Bobina recorteble 11,7 cm. M-M	25	3/4"-3/4"	5214	0,61
Bobina recorteble 13,0 cm. M-M	25	1/2"-3/4"	5230	0,61
2 Codos Articulados Ø 1/2"x3/4" MM.	1	3/4"-3/4"	B-15001	2,71
2 Codos Articulados Ø 3/4"x3/4" MM.	1	3/4"-3/4"	B-15002	2,71
3 Codos Articulados Ø 1" MM.	1	1"-1"	G165-208	19,28
3 Codos Articulados Ø 1½" MM.	1	1½"-1½"	G365-208	27,10
Colector Ø 1" MH 4 salidas Ø 20 mm PE	1	1" MH + 4x20mm	5635	4,49
Codos 1/2" RM salida 16mm espiga	1	1/2"M x 16mm	5633	0,33
Codos 1/2" RM salida 16mm espiga	100	1/2"M x 16mm	5633B100	31,35
Codos 3/4" RM salida 16mm espiga	1	3/4"M x 16mm	16041640	0,50
Tapón 1/2" RM	1	1/2"M	5955	0,37

· COLLARINES DE TOMA PARA TUBERÍA DE PE Y PVC

Ø Salida	U/Caja	Código	PVP/U. €
PARA TUBERÍA DE Ø 20			
1/2" H	150	5310	1,82
PARA TUBERÍA DE Ø 25			
1/2" H	130	5320	1,74
3/4" H	130	5326	1,74
PARA TUBERÍA DE Ø 32			
1/2" H	90	5330	2,13
3/4" H	90	5333	2,13
1" H	90	5336	2,13
PARA TUBERÍA DE Ø 40			
1/2" H	70	5341	2,15
3/4" H	70	5344	2,15
1" H	70	5347	2,15
PARA TUBERÍA DE Ø 50			
1/2" H	60	5351	2,29
3/4" H	60	5354	2,29
1" H	60	5357	2,29



Ø Salida	U/Caja	Código	PVP/U. €
PARA TUBERÍA DE Ø 63			
1/2" H	35	5360	2,61
3/4" H	35	5361	2,61
1½" H	35	5367	2,61
PARA TUBERÍA DE Ø 75			
1/2" H	1	5372	3,73
3/4" H	1	5373	3,73
1" H	1	5374	3,73
PARA TUBERÍA DE Ø 90			
1¼" H	1	5395	4,68
1½" H	1	5397	4,68
PARA TUBERÍA DE Ø 110			
1½" H	1	5381	4,75
2" H	1	5382	4,75
PARA TUBERÍA DE Ø 125			
1" H	1	5383	11,97
1½" H	1	5384	11,97
2" H	1	5385	11,97

VÁLVULAS

• VÁLVULAS DE ACOUPLE RÁPIDO

• BOCAS DE RIEGO / HIDRANTES



Fabricadas en latón, resistentes, ideales para instalaciones públicas o residenciales, la mejor opción para tener tomas de agua en grandes áreas. Modelos con cerradura para evitar vandalismo.

Especificaciones:

- Conexión rosca hembra de 3/4" ó 1"
- Caudal: En Ø 3/4" de 1 a 5 m3/h.
En Ø 1" de 1 a 9 m3/h.
- Válvula interior mecanizada.
- Cuerpo con aletas antirrobo.
- Distintos modelos según la tapa.
- Disponible para aguas recicladas.

Tapa del hidrante	Cerradura	Conex	Uds	Código	Uds. €
Bronce	No	3/4" H	40	2310	47,67
Bronce	Si	3/4" H	40	2320	58,61
Vinilo amarillo	Si	3/4" H	15	2325	64,53
Bronce	No	1" H	20	2350	77,19
Bronce	Si	1" H	20	2355	79,13
Vinilo morado	Si	1" H	10	2362	85,70
Llave para la cerradura de hidrantes con cerradura			4	5090	2,31

• LLAVES DE BAYONETA



Se usan para abrir las bocas de riego, se introducen en el hidrante y se realiza un giro ayudandose de la maneta, la salida es con rosca Macho-Hembra, Fabricadas en latón, diámetro según hidrante.

Artículo	Conexiones		Uds	Código	PVP/
	Entrada	Salida			Uds. €
Bayoneta de 3/4"	Ø 20mm	3/4" M x 1/2" H	50	2410	20,84
Bayoneta de 3/4" (plástico)	Ø 20mm	3/4" M x 1/2" H	50	2412	5,70
Bayoneta de 1"	Ø 25mm	1" M x 3/4" H	30	2450	25,90

• CODOS DE GIRO LOGO



Para usar con llaves de bayoneta, evitan que se doble la manguera mientras se efectúa el giro de la llave de bayoneta. Fabricados en latón, disponibles con salida espiga o rosca macho.

Artículo	Conexiones		Uds	Código	PVP/
	Entrada	Salida			Uds. €
Codo salida espiga 20	Ø 3/4" H	Ø 20mm	50	2510	22,43
Codo salida rosca 3/4"	Ø 3/4" H	3/4" M	50	2520	25,23
Codo 3/4" + Conector M rápido latón	Ø 3/4" H	3/4" M	50	2512	28,28
Codo salida rosca 3/4" (Plástico)	Ø 3/4" H	Conector	50	2522	9,39
Codo salida espiga 25	Ø 1" H	Ø 25mm	30	2550	38,44
Codo salida rosca 1"	Ø 1" H	1" M	30	2560	38,44
Codo 1" + Conector M rápido latón	Ø 1" H	Conector	30	2552	40,47

• BOCA DE RIEGO VERTICAL



Ideales para usar en arqueta por su configuración vertical, salida de conexión rápida para usar con conectores hembra estandar para manguera.

Artículo	Conexiones		Uds	Código	PVP/
	Entrada	Salida			Uds. €
Boca de riego vertical	Ø 1/2"	Conex, Rápida	12	2730	21,86
Boca de riego vertical	Ø 3/4"	Conex, Rápida	10	2732	27,25

VÁLVULAS

Construcción en latón cromado, juntas PTFE
Temperatura máxima 180º

Ø Diámetro	Unid. caja	CÓDIGO	Precio unidad €
• Válvula de esfera serie ligera PN-25/16			
1/2"	8	2860	8,45
3/4"	8	2865	13,90
1"	6	2870	20,86
1¼"	4	2875	33,65
1½"	2	2880	47,85
2"	2	2883	74,61



Construcción en latón, Prensa estopa acronitrilco
Temperatura máxima 120º

Ø Diámetro	Unid. caja	CÓDIGO	Precio unidad €
• Válvula de compuerta PN-16			
1/2"	16	2805	10,32
3/4"	12	2810	12,91
1"	8	2815	19,00
1¼"	6	2820	28,06
1½"	4	2825	38,34
2"	2	2830	66,96

GRIFOS DE ESFERA

Construcción en latón cromado, juntas PTFE
Temperatura máxima 180º

• Grifos de esfera serie ligera			
1/2"×3/4"	25	2780	10,03
3/4"×1"	25	2790	13,70
• Grifos de esfera doble salida			
Conexión 1/2"M y 2 salidas de 3/4"M			
1/2"×3/4"	12	IR788	16,47



VÁLVULA DE ESFERA MINI M-H

Construcción en latón cromado, juntas PTFE
Temperatura máxima 180º

• Mini válvula esfera Macho-Hembra			
3/8" M-H	25	2856	7,12
1/2" M-H	10	2861	8,76
3/4" M-H	10	2866	14,16
1" M-H	1	2871	21,32

GRIFO PARA FUENTE PÚBLICA

Construcción en latón pulido
Apertura mediante pulsador

• Grifos pulsador fuente pública			
1/2" M	6	2750	74,21
3/4" M	6	2760	86,35



REDUCTOR DE PRESIÓN METÁLICO

Cuerpo de latón cromado, cierre de acero inox.
Presión máx. entrada 15 Atm, Salida 0,5 a 5 Atm.

• Codo 90º (rosca Hembra-Hembra)			
3/4"	1	211021	53,03
1"	1	211022	86,76
1¼"	1	211023	136,10
1½"	1	211024	169,52
2"	1	211025	196,36



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ÉMBOLO

latón, cierre de N.B.R. 65 SH/PS
Muelle de inox., temperatura máxima 90º
Presión salida: 0,5 - 5 Atm. Rosca Hembra

• Tipo YORK PN-25/12			
1/2"	25	211003	7,58
3/4"	10	211004	11,23
1"	10	211005	16,45
1½"	1	211007	32,62
2"	1	211008	49,49



FILTRO DE MALLA EN "Y" DE LATÓN

Cuerpo de latón, Tamiz Inoxidable
Luz: 300 micras, temperatura máxima 140º
Conexión Hembra - Hembra

• Filtro en "Y" de malla			
1/2"	24	211030	5,95
3/4"	12	5031	9,09
1"	10	5032	13,34
1¼"	5	211033	27,31
1½"	2	211034	36,10
2"	1	211035	59,85



• Manómetros Secos conex. 1/4" lateral

0-6 Atm	1	5001	7,30
0-10 Atm	1	5010	7,30

• Manómetro Glicerina con. 1/4" lateral

0-10 Atm	1	5012	18,69
----------	---	------	-------

ACCESORIO DE LATÓN

Ø Diámetro	Unid. caja	CÓDIGO	Precio unidad €
· Machón (rosca M-M)			
3/8"	25	5410	1,52
1/2"	25	5412	1,89
3/4"	25	5414	3,21
1"	10	5416	5,59
1¼"	1	5418	9,62
1½"	1	5420	12,58
2"	1	5422	20,18
· Machón Reducido (rosca M-M)			
1/2"×3/8"	25	5446	1,90
3/4"×1/2"	25	5448	2,61
1"×1/2"	10	5450	4,87
1"×3/4"	10	5452	4,59
1½"×1"	1	5460	8,46
1½"×1¼"	1	5462	9,71
2"×1¼"	1	5468	14,05
2"×1½"	1	5470	16,82
· Codo 90º (rosca Macho-Hembra)			
1/2"	25	5561	4,03
3/4"	10	5562	6,43
1"	10	5563	12,18
1¼"	1	5564	17,31
1½"	1	5565	30,19
2"	1	5566	40,98
· Codo 90º (rosca Hembra-Hembra)			
1/2"	25	5552	1,67
3/4"	10	5553	2,98
1"	10	5554	4,64
1¼"	1	5555	20,38
1½"	1	5556	23,25
2"	1	5557	42,76
· Cruz 4 bocas (rosca Hembra)			
1/2"	1	5792	4,87
3/4"	10	5793	11,68
1"	5	5794	18,41



Ø Diámetro	Unid. caja	CÓDIGO	Precio unidad €
· Tuerca reducción (rosca Macho-Hembra)			
3/4"×1/2"	25	5808	2,32
1"×1/2"	25	5809	4,13
1"×3/4"	25	5810	3,45
1¼"×1"	10	5813	5,45
1½"×1"	10	5816	9,17
2"×1½"	1	5822	11,83
· Te 90º (rosca Hembra)			
1/2"	10	5502	5,49
3/4"	10	5503	6,75
1"	1	5504	12,05
1¼"	1	5505	23,49
1½"	1	5506	38,95
2"	1	5507	58,67
· Manguito rosca Hembra-Hembra			
1/2"	25	5872	2,61
3/4"	10	5874	3,77
1"	10	5876	6,38
1½"	1	5880	15,70
2"	1	5882	28,19
· Manguito Reducido Hembra-Hembra			
1/2"×3/8"	25	5706	2,35
3/4"×1/2"	25	5708	3,94
1"×1/2"	25	5709	4,24
1"×3/4"	10	5710	4,59
· Tapón rosca Macho			
1/8"	10	5830	0,93
3/8"	25	5832	1,14
3/4"	25	5834	2,13
1"	25	5835	3,84
1½"	1	5837	7,07
· Tapón rosca hembra			
1/2"	25	5853	1,36
3/4"	25	5854	1,32
1"	10	5855	2,96
1¼"	10	5856	4,86

ACCESORIOS PARA GOTERO

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO mm.	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
• Te de unión dentada				
	12	50	151100B50	8,72
(1 Blister con 12 Uds.)	12	-	BR-16031200-B12	2,04
(5 Blister x 12 Uds.)	12	-	BR-16031200-B12C5	12,23
(8 Blister x 4 Uds.)	12	-	BR-16031200-B4C8	6,52
	16	50	151110B50	12,07
	16 x 12	50	151200B50	12,63
• Manguito -Enlace de unión				
	12	100	150200B100	16,45
(1 Blister x 10 Uds.)	12	-	BR-16071200-B10	1,64
(10 Blister x 10 Ud)	12	-	BR-16071200-B10C10	16,45
	16	100	150210B100	12,31
	16 x 12	100	150300B100	23,53
(8 Blisters x 12 Ud)	16 x 12	-	BR-16051612-B12C8	12,43
(1 Blisters x 6 Ud)	16 x 12	-	BR-16051612-B6	0,78
(10 Blisters x 6 Ud)	16 x 12	-	BR-16051612-B6C10	7,77
(1 Blisters x 2 Ud)	20 x 16	-	BR-1605216-B2	0,42
(12 Blisters x 2 Ud)	20 x 16	-	BR-1605216-B2C12	4,98
• Codo dentado				
	12	100	152000B100	15,87
(5 Blister x 15 Uds.)	12	-	BR-16041200-B15C5	12,75
(1 Blister x 6 Uds.)	12	-	BR-16041200-B6	1,02
(10 Blister x 6 Uds.)	12	-	BR-16041200-B6C10	10,20
	16	50	152010B50	10,17
• Tapón final dentado				
	12	100	151000B100	7,79
(16Blister x 4Ud)	12	-	BR-16021200-B4C16	5,34
(1 Blister de 10 Ud)	12	-	BR-16021200-B10	1,11
(10 Blister de 10Ud)	12	-	BR-16021200-B10C10	7,79
(5 Blister x 25 Ud)	12	-	BR-16021200-B25C5	10,43
	16	100	151010B100	11,83
• Toma injerto dentada				
	12	100	150520B100	8,14
	16	100	150530B100	11,35
• llave de paso dentada				
	12	5	151520B5	5,97
	16	5	151530B5	5,35
	½" M x 16	5	11087B5	6,34
• Accesorio para microtubo Ø 5,5 x 6,5				
Toma de unión / injerto	5	250	150120B250	12,62
Tapón anulación goteros	5	200	151310B200	10,26
Codo de unión (16 Blister x 10 Ud)	5	16/10	BR163227	17,30
• Accesorio con anilla de seguridad				
Toma injerto	16	100	150533B100	13,09
Manguito - Unión	16	100	150213B100	16,85
Te de unión	16	100	151120B100	30,07
Codo unión	16	100	152020B100	32,23
Toma roscada - Macho / Espiga	1/2" x 16	100	150215B100	34,88

ACCESORIOS PARA GOTERO



DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO mm.	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
· Accesorio Rosacado con salida espiga				
Toma roscada - Macho / Espiga	1/2" x 12	50	151400B50	13,32
Toma roscada - Macho / Espiga	1/2" x 16	50	151410B50	14,27
Toma roscada - Macho / Espiga	3/4" x 16	50	151450B50	16,44
Codo roscado - Macho / Espiga	1/2" x 16	100	5633B100	31,35
Codo roscado - Macho / Espiga	3/4" x 16	100	16041640B100	40,54
Te roscada - Macho / Espiga	1/2" x 16	25	151210B25	7,63
Racor con tuerca loca rosca hembra / espiga	1/2" x 16	1	150920	0,64
Racor con tuerca loca rosca hembra / espiga	3/4" x 16	1	150960	0,87
· Accesorio para goteo				
Sacabocados para goteo Ø 3mm.	3	1	10026	11,20
Sacabocados para goteo Ø 7mm.	7	1	10025	11,20
Piqueta para sujeción de tubería Ø 16mm	16	10	11119B10	4,38
· Llaves de paso (Brico-Riego)				
Válvula de Paso en Línea(10 Blister x 2Ud)	12	10	BR-16091200-B2C10	30,88
Válvula de Paso en Línea(1 Blister x 5 Ud)	12	1	BR-16091200-B5	7,72
Válvula de Paso en Línea(8 Blister x 5 Ud)	12	8	BR-16091200-B5C8	61,75
Válvula de Paso en Línea(1 Blister x 5 Ud)	16	1	BR-16091600-B5	7,72
Válvula de Paso en Línea(5 Blister x 5 Ud)	16	5	BR-16091600-B5C5	38,60
Llave de paso microtubo (1 Blister x 2 Ud)	4	25	BR-250102705-B2	0,55
Llave de paso microtubo (16 Blister x2 Ud)	4	1	BR-250102705-B2C16	8,79

GOTEROS



DESCRIPCIÓN	CAUDAL L/H	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
· Goteros turbulentos				
Gotero Desmontable pinchado	Regulable	100	10027B100	10,85
Gotero regulable pinchado	0 - 70	100	AZR70B100	16,88
Estaca regulable pinchado	0 - 70	10	1028B10	2,90
Gotero pinchado 2 L/H. EURO-KEY	2	100	DNK-02B100	32,55
Gotero pinchado 4 L/H. EURO-KEY	4	100	DNK-04B100	32,55
Gotero pinchado 8 L/H. EURO-KEY	8	100	DNK-08B100	32,55
· Goteros autocompensantes				
Gotero pinchado 4 L/H. EURO-PLUS	4	100	DPJ-04B100	32,16
· Goteros en blister (Brico-Riego)				
Gotero Desmontable (1 Blister de 12 Ud.)	4	1	BR-DLK4-B12	2,25
Gotero Desmontable (10 Blister de 12 Ud.)	4	10	BR-DLK4-B12C10	21,00
Gotero Desmontable (1 Blister de 25 Uds.)	4	1	BR-DLK4-B25	4,38
Gotero Desmontable (8 Blister de 25 Uds.)	4	8	BR-DLK4-B25C8	35,00
Gotero Desmontable (1 Blister de 60 Uds.)	4	1	BR-DLK4-B60	9,20
Gotero Desmontable (5 Blister de 60 Uds.)	4	5	BR-DLK4-B60C5	52,50
Gotero pinchar(F.Blanca)(1 Blister x 12Ud)	2	1	BR-H2LB-B12	1,88
Gotero pinchar(F.Blanca)(16 Blister x 12Ud)	2	16	BR-H2LB-B12C16	28,80
Gotero pinchar(F.Blanca)(1 Blister x 25Ud)	2	1	BR-H2LB-B25	3,75
Gotero pinchar(F.Blanca)(12 Blister x 25Ud)	2	12	BR-H2LB-B25C12	45,00
Gotero pinchar(F.Azul)(1 Blister x 12Ud)	4	1	BR-H4LA-B12	1,88
Gotero pinchar(F.Azul)(16 Blister x 12Ud)	4	16	BR-H4LA-B12C16	28,80
Gotero pinchar(F.Azul)(1 Blister x 25Ud)	4	1	BR-H4LA-B25	3,75
Gotero pinchar(F.Azul)(12 Blister x 25Ud)	4	12	BR-H4LA-B25C12	45,00

MICROASPERSORES



DESCRIPCIÓN	CAUDAL L/H	Unidades caja	CÓDIGO	PRECIO BOLSA / €
<i>· Microaspersores</i>				
Boquilla de pulverizar 180º (Negra)	60	100	10042B100	12,02
Boquilla de pulverizar 180º (Roja)	90	100	10043B100	12,02
Boquilla de pulverizar 180º (Amarilla)	120	100	10046B100	12,02
Nebulizador con llave 90º (1 Blister X 3 Ud)	0-105	1	BR164200	3,33
Nebulizador con llave 90º (16 Blister X 3 Ud)	0-105	16	BR164262	53,30
Nebulizador con llave 180º (1 Blister X 3 Ud)	0-105	1	BR164408	3,33
Nebulizador con llave 180º (16 Blister X 3 U)	0-105	16	BR164460	53,30
Nebulizador con llave 360º (1 Blister X 3 Ud)	0-105	1	BR164606	3,33
Nebulizador con llave 360º (16 Blister X 3 U)	0-105	16	BR164668	53,30

· FILTROS DE PLÁSTICO, REDUCTOR DE PRESIÓN EN PLÁSTICO Y TEFLÓN

- Filtros cuerpo en Polipropileno
- Malla de filtración: 120 Mesh.
- Presión máxima de trabajo: 8 Atm.
- Temperatura máxima de trabajo: 60º.



- Cartucho filtrante de Polipropileno con red de poliéster

Ø Conexión	Caudal:	Presión:	Área filtrante	Temp. Max.
3/4" y 1"	5 m³/h	8 Kg/cm²	115 cm²	60º
1¼" y 1½"	10 m³/h	8 Kg/cm²	165 cm²	60º
2"	20 m³/h	8 Kg/cm²	316 cm²	60º



FILTROS DE MAYA EN "Y"			
Diámetro	Uds. Caja	Código	Precio Unid. €
3/4" MM	20	FLD-250	11,39
1"MM	20	FLD-320	11,57
1¼"MM	10	FLD-400	17,25
1½"MM	10	FLD-500	22,88
2"MM	10	FLF-630	30,48

CARTUCHO DE REPUESTO PARA FILTROS			
Diámetro	Uds. Caja	Código	Precio Unid. €
3/4" y 1"	1	FMD-2532	7,66
1¼" y 1½"	1	FME-4050	11,21
2"	1	FMF-63	15,37

REDUCTOR DE PRESIÓN				
Diámetro	Presión Kg/cm²	Uds. Caja	Código	Precio Unid. €
3/4" MH	1,4	1	RP-2514	10,78



Rollo 12Mts x 12mm
Rollo 50Mts x 19mm

CINTA DE TEFLÓN			
Espesor mm.	Uds. Caja	Código	Precio Unid. €
0,075	100	09CT	1,02
0,1	25	09CTG	11,46

TUBERÍAS

MICROTUBO		Artículo	Uds.	€ / Ud. Sin IVA	
	Rollo de microtubo Ø 4,5 × 6,5 mm.	25 Mts	BR-28650120-R25	1Ud	9,32
		50 Mts	BR-28650220-R50	1Ud	15,40
		100 Mts	BR-28650520-R100	1Ud	24,27
TUBERÍA DE DE GOTEO					
	Rollo de tubería Ø 12 mm.	100 Mts	BR-28E20820-R100	1Ud	38,86
		25 Mts	BR-28E60220-R25	1Ud	10,94
	Rollo de tubería Ø 16 mm.	50 Mts.	BR-28E60520-R50	1Ud	21,15
		100 Mts	BR-28E60820-R100	1Ud	40,84
TUBERÍA DE PRESIÓN					
	Rollo de tubería Ø 20 × 6 Atm.	25 Mts	BR-22006-R25	1Ud	24,54
		50 Mts	BR-22006-R50	1Ud	44,89
	Rollo de tubería Ø 25 × 6 Atm.	25 Mts	BR-22506-R25	1Ud	35,31
		50 Mts	BR-22506-R50	1Ud	64,03
	Rollo de tubería Ø 32 × 6 Atm.	25 Mts	BR-23206-R25	1Ud	55,95
		50 Mts	BR-23206-R50	1Ud	101,14
TUBERÍA CON GOTERO INTEGRADO					
	Rollo de tubería Ø 16mm con gotero integradoa cada 0,33m	25 Mts	BR-AZUDRIP16-35-R25	1Ud	20,21
	Rollo de tubería Ø 16mm con gotero integradoa cada 0,50m	25 Mts	BR-AZUDRIP16-50-R25	1Ud	21,22

• BOMBAS PARA FUENTES PEQUEÑAS Y ACUARIOS



Modelo	Uds/caja	Código	Uds. €
Bomba Sumergible 5W 240V-50HZ, 3 mts. Cable 450 l/h	1	F6524008	15,00
Bomba Sumergible C/Boya 370 W 220V-50 Hz Q= 15 m3/h- Hm 10 m	1	EPS-005	90,00
Bomba sumerg. FASA EPS 005 -370 W-220V-12 m3/h Hm= 10	1	9664	42,90
Bomba centrifuga 0,5 C.V. 220/380V.	1	CT-20/20	39,05
Bomba centrifuga 5,5 C.V. 220/380V.	1	CT-80/20	203,78

BRICO-RIEGO

Acc. Manguera plástico	Conex	Uds	Código	Uds. €
Conector Macho-Macho de prolong.Plástico	-	1	L-4021	0,42
Conector Macho y Rosca M. Ø 3/4" Plástico	3/4"M	1	L-4011	0,36
Conector Macho y Rosca M. Ø 1" y 3/4" Plástico	1"H-3/4"H	1	L-4018	1,35
Conector H. a Mang. 15 mm. Plástico	15x19	1	L-4111	2,04
Conector H. a Mang. 19 mm. Plástico	19x25	1	L-4113	2,48
Conector H. a Mang. 19 mm. Plast.C/Valv.Ret.	19x25	1	L-4112	1,75
Pieza reparadora de Mang. Ø 15 mm. Plástico	15x19	1	L-4035	1,10
Pieza Reparadora de Mang. ø19 mm. Plástico	19x25	1	BR-4036-US	1,19
Pieza plástico en Y con 3 Conectores Macho	-	1	L-4022	1,17
Pieza plástico en Y C/Llave corte Conex. Ø 3/4 y 1" H Sal. M Universal	1"-3/4"	1	L-4027	3,73
Acc. Manguera latón	Conex	Uds	Código	Uds. €
Conector Metal de Prolongación M-M	-	1	L-7819	1,98
Conector latón macho y Rosca H. ø 1/2"	1/2"	1	L-7816A	2,78
Conector Metal M. y Rosca H. Ø 3/4"	3/4"	1	L-7816C	3,05
Conector Metal M. y Rosca H. Ø 1"	1"	1	L-7816D	4,46
Conector Metal M. y Rosca M. Ø 1/2"	1/2"	1	L-7817A	2,03
Conector Metal M. y Rosca M. Ø 3/4"	3/4"	1	L-7817C	2,33
Conector latón Hembra a Manguera ø 15 mm.	15x19	1	L-7815A	6,45
Conector Latón Hembra a Mang. ø15 con Valv.Ret.	15x19	1	L-7814A	6,90
Conector Latón Hembra a Mang. ø19 con Valv.Ret.	19x25	1	L-7814C	9,48
Pieza Latón reparadora de Mangueras ø 15mm.	15x19	1	L-7818A	6,68
Pieza Latón reparadora de Mangueras ø 19mm.	19x25	1	L-7818C	11,85



BRICO-RIEGO



Acc. Manguera, Lanzas	Conex	Uds	Código	Uds. €
Lanza latón regulable con Conector M. Universal	-	1	BR-7811-US	5,25
Lanza Regulable Conex. Ø 3/4" H	3/4" H	1	L-7508	4,48
Pistola de Metal y Caucho con 8 Juegos Agua	-	1	L-802	10,82
Lanza de Riego Metal y Caucho con 1 salida	3/4"H	1	L-04B	6,46
Pistola de Metal y Caucho con salida 3/4M	3/4" H-M	1	L-702A	7,92
Pistola de Metal y Caucho con 1 salida	3/4"H	1	L-702BP	17,43
Pistola de Metal y Caucho con 1 salida	3/4"H	1	L-706A	8,16

Oportunidades



SOLAR LEIT Exterior. Caja estanca resistente y cubierta de célula solar antivandálico. Tapa con cerradura, programación protegida con código de usuario, se necesita una llave para programarlo. Totalmente autónomo, la energía se proporciona mediante un módulo fotovoltaico

Modelo	Tensión sal	Uds/Caja	Nº Pistas	Código	NETO/ Uds. €
Programador Solar 4 Sectores	12V CC	1	4	LEIT-4000	121,00
Programador Solar 12 Sectores	12V CC	1	12	LEIT-8000-CW12	218,90
Solenoid bipolar CC 3,5-6V	6V CC	1	-	LEMA-1529	17,27
Llave para programar	1 pila 9V	1	-	TOOL-3004	11,00
Poste 1,25m en acero inoxidable	-	1	-	AMTG-2125	23,32

Modelo	Uds/Caja	Nº Pistas	Código	NETO/ Uds. €
Programador 6 pistas para sol.imp.	1	4	IBOC-6	108,35
Programador prof. 4 pistas c/transf	1	4	MC-4PLUS	93,50

TOBERAS DIFUSORES

Modelo	Uds.	Código	Q/HWR.2 Xgv/#/
Tobera en latón 30°. + 30° Riego Césped+Seto	25	3790	0,83
Tobera de chorros latón 360° R.H.Ø 1/2" Para Flores	10	3750	0,49
Tobera de chorros Latón 190°.R.H. Ø 1/2" Para Flores	10	3770	0,49

ACCESORIOS PARA EL RIEGO



Modelo	Conex	Uds	Código	NETO/ Uds. €
Junta Colzada Tipo Barcelona		1	2910R01	0,48
Junta para Colzada		1	2900R01	0,48

Oportunidades



Repuestos

Modelo	Uds	Código	NETO/ Uds. €
Llave para desmontar reten asp.Toro	1	RG-001	10,25
Llave para valvula piloto	1	RG-002	2,56
Herramienta para insertar electrov.	1	RG-003	14,09
Llave para insertar valv.del Asp.RG-870	1	RG-004	35,87
Bomba Limpiador de agua	1	RG-006	17,94
Tapa para Aspensor RG-870	1	RG-1013	2,48
Junta Tórica para RG-6700/7800	1	RG-1021	1,07
Junta Aspensor RG-7300/7301/7302/850/851	1	RG-1022	1,07
Tapa para Aspensor RG-871	1	RG-1025	2,48
Engranaje sectorial 7302 Q6	1	RG-1028	11,88
Engranaje Circular Q6	1	RG-1037	8,65
Stator para RG-6700	1	RG-1038	2,73
Tapa de Arco	1	RG-1064	2,54
Tapa de Goma para RG-820	1	RG-1115	7,76
Tapa de Goma para RG-821	1	RG-1120	6,65
Válvula Eléctrica Toro Ø 1½"	1	RG-1123	22,42
Regulador de arco grande	1	RG-1154	2,78
Chapa tornillo deflector aspensor impacto.	1	4030R01	0,39
Tobera Largo alcance para Asp.Agic. 7/32"	1	4030R16L	4,69

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- PRECIOS Y CONDICIONES DE VENTA

1.1. EURO-RAIN, S.L., se reserva el derecho de modificar los precios de esta tarifa sin previo aviso.

1.2. Nuestros precios son netos sin incluir ningún impuesto, derecho o tasa, que en todo supuesto correrá por cuenta del comprador.

1.3. Las condiciones de pago han de ser pactadas previamente a la realización del pedido con el departamento comercial, y conforme al contenido de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en operaciones comerciales, sin superar en ningún caso los plazos máximos establecidos en la misma.

1.4. Todas las ventas a crédito de EURO-RAIN, S.L., están amparadas por la aseguradora Crédito y Caución. En los primeros 300€ netos de compra, el método de pago aplicado será cobro anticipado, hasta que se obtenga la correspondiente autorización de la aseguradora.

1.5. El impago de cualquier recibo, efecto o pagaré implicará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

2.- PEDIDOS Y PLAZOS DE ENTREGA

2.1. Los pedidos pueden realizarse mediante teléfono, email o personalmente.

2.2. EURO-RAIN, S.L., garantiza que el plazo de entrega será el más breve posible para artículos en stock. En ningún caso se aceptarán penalizaciones por retrasos en las entregas.

2.3. Cualquier pedido recibido significa la aceptación de todas las condiciones expresadas en este documento.

3.- PORTES

3.1. La mercancía siempre viajará por cuenta y riesgo del comprador, sean los portes debidos o pagados.

3.2. En los envíos de mercancías, cuyo importe sea superior a 600€ netos, los portes serán pagados por EURO-RAIN, S.L. En los envíos de importe inferior, los portes serán por cuenta del comprador.

3.3. CONDICIONES DE VALIDEZ DE PORTES PAGADOS.

·En esta promoción, no están incluidos los siguientes productos: arquetas, tuberías o productos especiales.

·El pago de portes por parte de EURO-RAIN, S.L., solo tiene validez dentro del territorio español de la Península.

·Para Canarias, Baleares, Ceuta, Melilla y Portugal, consultar.

3.4. EURO-RAIN, S.L., ofrece la posibilidad a sus clientes de pagar dichos portes en origen e incluirlos en su correspondiente factura.

4- POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

4.1. El plazo para devoluciones será de 30 días desde la fecha de su adquisición.

4.2. Se deberá comunicar por escrito al departamento comercial, indicando número de referencia, unidades, una breve explicación del problema y número de factura. Una vez aceptada la devolución del material, este se deberá enviar hasta las instalaciones de EURO-RAIN, S.L. a portes pagados.

4.3. No se aceptará ningún envío que no haya sido comunicado y aceptado previamente. La mercancía debe llegar en perfecto estado y con su embalaje original.

4.4. EL material que excepcionalmente y transcurridos más de 30 días se autorice a ser devuelto, sufrirá una depreciación de entre un 5% y un 10% de su valor, en caso de realizarse el abono.

4.5. El abono no será efectivo en tanto no se haya comprobado el perfecto estado del material y su embalaje. Siempre se hará en las mismas condiciones en las que se realizó la venta.

5. GARANTÍAS

5.1. EURO-RAIN, S.L. garantiza todos sus productos durante 3 años en productos adquiridos a partir del 01-01-2022, 2 años para productos adquiridos antes de esta fecha, a contar desde la fecha de compra, contra todo defecto de fabricación, salvo aquellos en los que en su embalaje figure un periodo diferente.

5.2. Las piezas defectuosas serán reemplazadas siempre y cuando su manipulación e instalación haya sido la adecuada.

5.3. EURO-RAIN, S.L. no será responsable en ningún caso de los daños, que incluso incidentalmente, se produzcan por la modificación o alteración de sus productos, limitando su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso.

5.4. Esta garantía no es extensible al consumidor final. EURO-RAIN, S.L., únicamente responderá ante su cliente directo.

5.5. Se deberá comunicar por escrito al departamento comercial, indicando número de referencia, unidades, una breve explicación del problema y número de factura. Una vez aceptado, el material se deberá enviar hasta las instalaciones de EURO-RAIN, S.L. a portes pagados.

5.6. No se aceptará ningún envío que no haya sido comunicado y aceptado previamente.

5.7. Una vez analizado el producto por el departamento técnico, si se declara que no procede otorgar garantía al producto, este quedará a disposición del cliente en nuestras instalaciones. Si transcurrido un mes desde la comunicación, no ha sido retirado procederemos a su destrucción.

6.- RESERVA DE DOMINIO

6.1. EURO-RAIN, S.L., se reserva expresamente la propiedad de las mercancías entregadas o puestas a disposición de sus clientes hasta que la parte compradora haya satisfecho íntegramente pago de las mismas y, en su caso, de los intereses de demora generados, en caso de impago de las mercancías suministradas.

6.2. EURO-RAIN, S.L. podrá optar entre ejercer su reserva de dominio y recuperar los bienes con la indemnización pertinente por depreciación comercial y deterioro, o reclamar el precio más los intereses de demora.

7.- JURISDICCIÓN

Todos los litigios o discrepancias derivados de la interpretación, ejecución o cumplimiento de las ofertas, aceptaciones o confirmaciones de pedidos de EURO-RAIN, S.L., se entenderán sometidos a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Toledo.



Sede central Toledo:

C/. Cobre nº 6
Pol de Las Canteras
45520 Villaluenga de la Sagra
TOLEDO
Tel: 925 518 569
Fax: 925 531 886 /925 531 934



Delegación de Valencia:

C/ Cadirers, 4
P. I. D'Obradors
46110 Godella
VALENCIA
Tel: 963 849 102

