



RIEGO

Riversa
THE GREEN TEAM

SISTEMAS DE GESTIÓN_PROGRAMADORES_
SENSORES_ASPERORES Y DIFUSORES_
VÁLVULAS_AIREADORES 2026

00 NEW TECH 00

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10



Programadores Toro	5
Programadores Irridea	15
Programadores Solem	19
Programadores Galcon	28
Campos deportivos Irridea, Soil Scout y Aqua4D	30
Emisores de riego, aspersores y difusores	36
Válvulas	42
Accesorios de riego y diseño exprés	45
Aireadores Otterbine	54
Tabla de rendimientos y pérdidas de carga	57

PROGRAMA ADORES TORO



Plataforma Toro Tempus

Programadores de riego Tempus con diferentes tecnologías, adaptados según las necesidades de riego del jardín o zona verde.

Desde soluciones sencillas para uso residencial, pasando por programadores eléctricos o con decodificadores, hasta soluciones con manejo centralizado con tecnología LoRa.

A través de su app gratuita podemos conectar el programador con un móvil, convirtiéndolo en la carátula.

CONOCE LA GAMA



PROGRAMADOR A BATERÍA
1,2,4,6 estaciones (IP68).
Modelos DC y LCD



PROGRAMADOR ELÉCTRICO
Hasta 16 estaciones, interior y exterior
Modelos Tempus, Tempus-Pro y
Tempus de exterior



**PROGRAMADOR
DECODIFICADORES**
Hasta 48 estaciones con decodificadores.
Modelo Tempus decoders



**RIEGO SIN CABLE,
TECNOLOGÍA LORA**
Hasta 180 estaciones remotas.
Modelo Tempus Air

PROGRAMADOR TORO TEMPUS® DC

TORO TEMPUS DC



ESPECIFICACIONES: Alimentación 4 baterías 1,5 V (AAA) Batería alcalina 9 V. Salida Solenoide Latch 9 V. Máxima distancia de 30 m (cable de 1,5 mm²). Estaciones 1, 2, 4 y 6 estaciones. Conexión Válvula Maestra Sí [excepto el de 1 estación]. Conectividad Bluetooth® Sí. Programación 4 programas independientes 3 arranques por programa Programación semanal, mensual, días pares e impares e intervalos de 1 a 30 días. Ajuste porcentual Sí, de 0 a 200%. Tiempos de riego por estación Desde 1 min hasta 8 h (en incrementos de 1 min). Demora por estación De 1 seg a 60 min. Conexión a Sensor de Lluvia Sí.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-1-DC	Programador Tempus DC a batería, 1 estación, con Bluetooth®	A	137,71€
TEMP-2-DC	Programador Tempus DC a batería, 2 estaciones, con Bluetooth®	A	187,97€
TEMP-4-DC	Programador Tempus DC a batería, 4 estaciones, con Bluetooth®	A	215,89€
TEMP-6-DC	Programador Tempus DC a batería, 6 estaciones, con Bluetooth®	A	247,54€

TORO TEMPUS LCD



ESPECIFICACIONES: Alimentación 4 baterías 1,5 V (AAA) Batería alcalina 9 V. Salida Solenoide Latch 9 V. Máxima distancia de 30 m (cable de 1,5 mm²). Estaciones 1, 2, 4 y 6 estaciones. Conexión Válvula Maestra Sí [excepto el de 1 estación]. Conectividad Bluetooth® Sí. Programa y BT 4 programas independientes 3 arranques por programa Programación semanal, mensual, días pares e impares e intervalos de 1 a 30 días. Ajuste porcentual Sí, de 0 a 200%. Tiempos de riego por estación Desde 1 min hasta 8 h (en incrementos de 1 min). Demora por estación De 1 seg a 60 min. Conexión a Sensor de Lluvia Sí. Pantalla LCD Sí, de 4,8 x 6,2 cm..

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-1-DC-L	Programador Tempus LCD a batería, 1 estación, con Bluetooth® y LCD	A	163,77€
TEMP-2-DC-L	Programador Tempus LCD a batería, 2 estaciones, con Bluetooth® y LCD	A	254,95€
TEMP-4-DC-L	Programador Tempus LCD a batería, 4 estaciones, con Bluetooth® y LCD	A	279,15€
TEMP-6-DC-L	Programador Tempus LCD a batería, 6 estaciones, con Bluetooth® y LCD	A	314,52€

PROGRAMADOR TORO TEMPUS®



Programador modular hasta 8 estaciones, diseñado para jardinería profesional

Programación de riego flexible: diaria (6 horas de inicio por día), semanal, en días pares e impares o intervalos de 1 a 30 días. Retraso por lluvia programable hasta 31 días. Botón de ayuda (sólo programación).



TORO TEMPUS



ESPECIFICACIONES: Potencia eléctrica de entrada 220 VAC. Salida de estaciones 24 VAC 0,25 A máximo por estación 0,625 A total. Estaciones 4, 6 y 8 Programación 2 programas independientes 3 arranques por programa. Programación semanal, mensual, días pares e impares e intervalos de 1 a 30 días. Tiempos de riego por estación De 1 min a 8 h. Ajuste porcentual Sí, de 0 a 200 %. Conexión a Sensor de Lluvia Sí. Dimensiones 186 x 140 x 67 mm

REF.	DESCRIPCIÓN COMPLETO	COD	PRECIO
TEMP-4	Programador Tempus, 220 V, 4 estaciones, de interior	A	145,00€
TEMP-6	Programador Tempus, 220 V, 6 estaciones, de interior	A	167,00€
TEMP-8	Programador Tempus, 220 V, 8 estaciones, de interior	A	210,00€
TEMP-WF	Llave Wi-Fi para programador Tempus	A	144,60€
TEMP-B-4	Módulo posterior de 4 estaciones, trans. externo 220 VAC	A	47,60€
TEMP-B-6	Módulo posterior de 6 estaciones, trans. externo 220 VAC	A	64,40€
TEMP-B-8	Módulo posterior de 8 estaciones, trans. externo 220 VAC	A	116,00€
TEMP-MOD	Carátula programador Tempus	A	114,90€



Programador modular de hasta 16 estaciones, para instalaciones más complejas

Comportamiento del programa seleccionable en apagones: ejecutar o esperar. Retraso de la estación de hasta 8 min en incrementos de 1 s. Retraso por lluvia. Detección automática de cortocircuito y prueba eléctrica completa para la válvula solenoide. Registro remoto del medidor de agua automático (adaptador USB Wi-Fi instalador y conectado a internet). Cambio de funciones del sensor o notificación remota sobre alertas (adaptador USB Wi-Fi instalador y conectado a internet)



TORO TEMPUS PRO



ESPECIFICACIONES: Potencia eléctrica de entrada 220 VAC. Salida de estaciones 24 VAC 0,5 A máximo por estación 1A total. Estaciones Modular entre 4 hasta un máximo de 16. Programación 4 programas independientes 6 arranques por programa. Programación semanal, mensual, días pares e impares e intervalos de 1 a 30 días. Tiempos de riego por estación De 1 seg a 8 min. Ajuste porcentual Sí, de 0 a 200 %. Conexión a Sensor de Lluvia y caudalímetro y administrar en 5 modalidades: Off, Start, Stop Salto y Hold. Dimensiones 186 x 140 x 67 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-P	Programador Tempus Pro 4 estaciones	A	233,02€
TEMP-P-SM	Módulo de ampliación Toro Tempus 4 estaciones	A	69,05€
TEMP-WF	Llave Wi-Fi para programador Tempus	A	144,60€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.



TORO TEMPUS EXTERIOR



ESPECIFICACIONES: **Potencia eléctrica de entrada** 220 VAC. **Salida de estaciones** 24 VAC 0,5 A máximo por estación 1A total. **Estaciones** Modular entre 4 estaciones hasta un máximo de 16 estaciones. **Programación** 4 programas independientes 6 arranques por programa. Programación semanal, mensual, días pares e impares e intervalos de 1 a 30 días. Tiempos de riego por estación De 1 segundo a 8 minutos. **Ajuste porcentual** Sí, de 0 a 200 %. **Temperatura de trabajo** De -10 a 60 °C. **Conexión** a Sensor de Lluvia y caudalímetro. Se pueden administrar en 5 modalidades distintas: Off, Start, Stop Salto y Hold. **Dimensiones** 186 x 140 x 67 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN COMPLETO	COD	PRECIO
TEMP-40D-EU	Programador Tempus, 220 V, 4 estaciones, de exterior	A	249,95€
TEMP-60D-EU	Programador Tempus, 220 V, 6 estaciones, de exterior	A	265,00€
TEMP-80D-EU	Programador Tempus, 220 V, 8 estaciones, de exterior	A	310,00€
TEMP-P-40D-EU	Programador Tempus Pro, 220 V, 4 estaciones, de exterior	A	321,88€



Conectividad Wi-Fi para el hogar

Control meteorológico y gestión de sensores y caudal

Permite programar y supervisar el riego desde cualquier lugar, incorporando control meteorológico automático. Es compatible con el caudalímetro, lo que permite monitorizar el consumo de agua y recibir alertas ante anomalías o desviaciones de caudal. Asimismo, admite la conexión de sensor de lluvia, optimizando el riego en función de las precipitaciones reales.

Gracias a los ajustes de ET (evapotranspiración) y pluviometría, es posible personalizar los parámetros de regulación del riego, modificando el porcentaje calculado automáticamente por un algoritmo basado en la previsión meteorológica, las condiciones actuales y los límites definidos por el usuario.



PROGRAMADOR TORO TEMPUS® DECODIFICADORES



Permite mayor ahorro de cable, flexibilidad y modularidad adaptable

Máxima eficiencia para grandes instalaciones, con el cableado mínimo.

Toro Tempus Decoder es la solución ideal para proyectos de riego a gran escala, donde la eficiencia, la fiabilidad y la reducción de infraestructura son clave. Gracias a la tecnología de decodificadores, permite controlar un elevado número de estaciones utilizando solo un par de hilos, simplificando la instalación y reduciendo costes de cableado y mantenimiento.

Toro Tempus ofrece una gestión precisa y centralizada del riego, facilitando la ampliación futura del sistema sin necesidad de grandes modificaciones. Es la opción perfecta para campos deportivos, grandes zonas verdes, parques y complejos paisajísticos que requieren un control profesional y escalable.



TORO TEMPUS DECODIFICADOR

ESPECIFICACIONES: **Potencia eléctrica de entrada** 220 VAC. **Estaciones** 48 estaciones decoder **Distancia** máxima 4 km con 2,5 mm². Número máx. de decodificadores. Aperturas simultáneas 4. Número total de programas en base al Tempus. **Comunicación** Wi-fi. Alternativa económica a los programadores tradicionales (80% menos de cable). Expansión y ampliación sencilla (esquema modular sin muchos cables). **Conexión** Wi-Fi (control remoto). Instalación rápida (a través de APP).

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-P-40D-EU	Programador Tempus Pro 220V 4 estaciones exterior	A	321,88€
TEMP-WF	Llave Wi-Fi para programador Tempus	A	144,60€
TEMPUS-2W	Módulo salida decodificador 48 estaciones para programador Tempus	A	637,68€
T2W-101	Decoder TEMPUS 1 estación	A	113,87€
SPD	Protección línea decoder TEMPUS	A	121,50€
DBRY-100	Conector estanco Toro	41	2,12€
IRRI-ROUTER-4G	Router Wi-Fi	C	264,05€
TARJETA-M2M	Tarjeta de datos SMART cuota anual	NETO	75,00€



Mejora la eficiencia del agua en municipios y grandes áreas verdes

Tecnología basada en el sistema de telegestión LoRa.

Permite controlar y supervisar instalaciones de riego a distancia de forma fiable y eficiente, incluso en grandes superficies, mediante módulos de campo, sensores y una plataforma web y app (myToroTempus), el sistema ofrece visualización de datos, gestión por zonas y control centralizado del riego en tiempo real.



Acciones que puedes realizar desde la plataforma web y a través de la app.



SENSORES

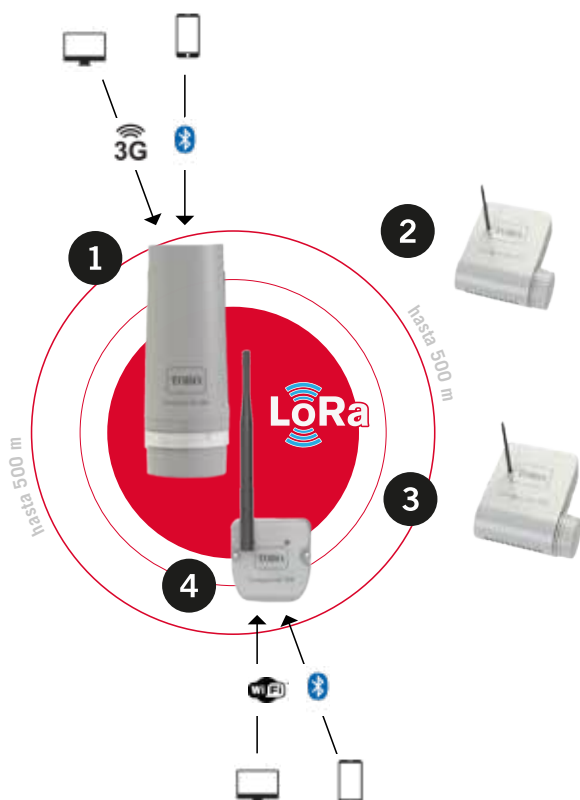
Visualización de datos a través de gráficas.

GRUPOS

Agrupar todas las estaciones en un solo esquema y realiza modificaciones grupales.

SITIOS

Control de módulos por zonas.



ESQUEMA

1. **TEMPUS® AIR BS 3G** - LoRaTM Gateway para conectar y controlar hasta 25 módulos de campo.
2. **TEMPUS® AIR MS** - Módulo de sensor único/múltiple IP68, alimentado por batería y controlado por LoRaTM para detectar datos ambientales de sensores de campo.
3. **TEMPUS® AIR CT** - Controlador IP68 operado por batería y controlado por LoRaTM para administrar de 1 a 6 válvulas hidráulicas equipadas con un solenoide de pestillo.
4. **TEMPUS® AIR BW** - Gateway Wi-Fi-LoRaTM para conectar y controlar hasta 30 módulos de campo.

GAMA TORO TEMPUS® AIR



ESPECIFICACIONES: **Conexión red** 3G | **Programación** A través de la plataforma MyToroTempus web o app | **Ajustes** Todos se pueden realizar por Bluetooth® | **Comunicación** Banda frecuencia ISM | **Alimentación** Por corriente eléctrica o placa solar | **Transformador** externo (220 VAC / 24 VDC) | **Bloque de terminales** Conexión externa | **Compatibilidad** con 25 dispositivos Toro con tecnología LoRa | **Rango LoRa** 800m, rango variable dependiendo de la configuración de la instalación.

TORO TEMPUS AIR



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-AIR-RS4	Estación base GPRS TORO para montaje exterior	L	2.600,00€
IT-SOL-PACK-20-STD	Panel solar para TEMP-AIR-BE	L	498,67€
IT-TEMP-AIR-12-CARD	Tarjeta para estación base TEMPUS AIR	NETO	143,50€
TEMP-AIR-BW	Estación base TEMPUS AIR Wi-Fi montaje interior 30 módulos	L	510,00€
LR-EXT-10M	Extensión antena 10 m para estación base Wi-Fi	C	102,30€



TORO TEMP AIR CT-MV



ESPECIFICACIONES: **Estaciones** 1, 2, 4 y 6 | **Programación** A través de la plataforma MyToroTempus web o app | **Alimentación** Por batería de 9 V estándar | **Estanteidad** IP68 | **Salidas** A solenoides de 9 V LATCH | A sensor de lluvia. A válvula maestra [excepto el de 1 estación] | **Distancia al Solenoide** 30 m | **Rango LoRa** 800 m*. *Rango variable dependiendo de la configuración de la instalación.

VÁLCULA MAESTRA Control A través de la plataforma MyToroTempus web o app | **Alimentación** Batería 9 V. **Estanteidad** IP68 | **Estaciones** 1 | **Conexiones** 1 entrada de control de caudal (max 330 Hz). 1 salida de válvula maestra o bomba (necesita relé) | Hasta 200 ventanas de riego.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-AIR-C1	Programador TORO LoRa de 9 V, de 1 estación	L	412,22€
TEMP-AIR-C2	Programador TORO LoRa de 9 V, de 2 estaciones	L	486,21€
TEMP-AIR-C4	Programador TORO LoRa de 9 V, de 4 estaciones	L	570,67€
TEMP-AIR-C6	Programador TORO LoRa de 9 V, de 6 estaciones	L	646,27€
TEMP-AIR-MV	Controlador de válvula maestra	L	530,00€
TEMP-AIR-PS	Lector de sensor de presión	L	883,45€



TORO TEMP-AIR-MS



ESPECIFICACIONES AIR BS Entradas de sensor LR-MS4 4 entradas de sensor: 1 entrada para temperatura 3 para otros sensores | **Control** A través de la plataforma MyToroTempus web o app | **Alimentación** Por batería de 9 V estándar | **Estanteidad** IP68 | **Distancia máx. al sensor** 30 m | **Rango LoRa** 800 m*. *Rango variable dependiendo de la configuración de la instalación.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TEMP-AIR-S1	Lector de Sensores LoRa TORO 1 sensor	L	317,09€
TEMP-AIR-S4	Lector de Sensores LoRa TORO 4 sensor	L	466,58€
TRS	Sensor de Lluvia TORO con cable	A	64,65€
IT-VH400	Sensor de Humedad VH400 TORO	L	231,02€
IT-PT100	Sensor de Temperatura PT100 TORO	L	94,22€
IT-4403-VZ	Sensor de Viento por pulsos Toro	L	377,49€
IT-PLUVIO-01	Pluviómetro Toro	L	179,69€
IT-HM1500LF	Sensor de humedad del aire	L	229,04€
TEMP-AIR-PR	Relé de control	L	250,65€

PROGRAMADORES DE GRIFO



ZERO PRESSURE

ESPECIFICACIONES: Alimentación 2 pilas alcalinas de 1,5 V (AA) | **Programas** Tiempo de riego: 1 - 120 min Frecuencia de riego: 1 - 72 horas, SEMANA Función de retardo: permite retrasar el riego durante 1 ó 2 horas | **Conexión** Rosca de entrada 3/4" F Boquilla de grifo 3/4" F - 19 mm Rosca de salida 3/4" M con acoplamiento rápido | **Presión** Mín. 0 bar. Máx. 8 bares | **Caudal** Máx. 30 l/min

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
300.6500000	Programador grifo zero presión 1 estación	A	37,7€



ZERO PRESSURE 2

New

ESPECIFICACIONES: Alimentación 2 pilas alcalinas de 1,5 V (AA) | **Programas** Tiempo de riego: 1 - 120 min Frecuencia de riego: 1 - 72 horas, SEMANA Función de retardo: permite retrasar el riego durante 1 ó 2 horas | **Número máximo de zonas:** 2 | **Conexión** Rosca de entrada 3/4" F Boquilla de grifo 3/4" F - 19 mm Rosca de salida 3/4" M con acoplamiento rápido | **Presión** Mín. 0 bar. Máx. 8 bares | **Caudal** Máx.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
300.6300000	Programador grifo zero presión 2 estaciones	A	71,47€



AMICO+ 1

ESPECIFICACIONES: Alimentación 2 pilas alcalinas de 1,5 V (AA) | **Programas** Tiempo de funcionamiento mín./máx.: 1/240 minutos, con cuenta regresiva | **Conexión** Rosca de entrada 3/4"-1" F | Rosca de salida 3/4" M | **Presión** Mín. 1 bar Máx 6 bar | **Caudal** Mín 5 l/min Máx 40 l/min.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
200.4094500	Programador de grifo AMICO + 1 estación	A	77,54€



AMICO+ 2

New

ESPECIFICACIONES: Alimentación 2 pilas alcalinas de 1,5 V (AA) | **Programas** Tiempo de funcionamiento mín./máx.: 1/240 minutos, con cuenta regresiva | **Conexión** Rosca de entrada 3/4"-1" F | Rosca de salida 3/4" M | **Presión** Mín. 1 bar Máx 6 bar | **Caudal** Mín 5 l/min Máx 40 l/min | **Número máximo de zonas:** 2

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
200.4044500	Programador grifo AMICO + 2 estaciones	A	114,42€



TORO GRIFO

ESPECIFICACIONES: Alimentación 4 baterías 1,5 V (AAA). Batería alcalina 9 V | **Conexión** Grifo de 3/4" o 1" en un solo módulo | **Caudal recomendado** 2,0 bar; 15,1 l/min | **Caudal máximo** 40 l/min | **Presión de trabajo** 1,4-7,0 bar | **Presión de trabajo máxima** 9,9 bar | **Ajuste porcentual** Si, de 0 a 200 % | **Tiempos de riego por estación** Desde 1 min hasta 4 h (en incrementos de 1 min) | **Operación manual** Por estación o programa | **Temperatura de trabajo** De 5 a 38 °C | **Opciones de Programas** Tres opciones: Intervalos de 1 a 7 días, Días pares/impares con calendarios de 365 días y exclusión del día 31.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TTT-9V	Grifo digital a batería	A	81,15€



SENSOR DE VIENTO IRRIDEA

ESPECIFICACIONES: **Rango de Trabajo** De 2 a 200 km/h La alarma se activa después de 30 segundos a más de 20 km/h | **Salida de relé** Contacto libre de tensión normalmente cerrado | **Umbral de activación de relé** Mayor de 20 km/h | **Precableado** 20 m | **Altura / diámetro superior e inferior** 138,5 mm / 123,62 y 72,93 mm. **NOTA:** Indicar relé NO (normalmente abierto, para Irridea) o NC (normalmente cerrado, para el resto de programadores).

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-ANE	Sensor de Viento IRRIDEA	C	308,88€



SENSOR DE LLUVIA TORO

ESPECIFICACIONES: **Salida de contactos del relé** abierto o cerrado | **Temperatura de trabajo** -28 – 49 °C | **Material de la carcasa** Polímero resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta | **Sensor** Discos higroscópicos sin mantenimiento; sensibilidad a la lluvia ajustable: 3 – 20 mm | **Alojamiento de sensor** de bajo perfil.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TRS	Sensor de Lluvia TORO con cable	A	64,65€



CONTADOR DE LATÓN

ESPECIFICACIONES: **Caudal de sobrecarga** Q_4 5, 12,5 y 20 m³/h | **Caudal permanente** Q_3 1, 10 y 16 m³/h | **Caudal de transición** Q_2 80, 200 y 320 l/h | **Caudal de transición** Q_1 50, 125 y 200 l/h | **Presión máxima de servicio** 16 Bar | **Rango dinámico** Q_4/Q_1 R80 | **Aprobación del modelo** TCM 142/10-4792 | **Lectura mínima** 0,05 / 0,05 / 0,5. **Lectura máxima** 99.999,99 m³ | **Rango de Temperatura** T30 | **Rosca de entrada-salida** Pulgadas 1" / 1 1/2" / 2" | **Peso latón (con racores)** 1,70 / 2,90 / 5,00 kg | **Peso fundición (con racores)** 2,00 / 3,40 / 5,90 kg.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
NCFCR-10	Caudalímetro de 1" con sensor de impulso	C	120,00€
NCFCR-12	Caudalímetro de 1 1/2" con sensor de impulso	C	175,00€
NCFCR-20	Caudalímetro de 2" con sensor de impulso	C	220,00€
EMIHRV-MJ	Emisor de impulso	C	75,00€

* Referenciado a 1", 1 1/2" y 2" respectivamente



CONTADOR DE COMPOSITE

ESPECIFICACIONES: **Caudal de sobrecarga** Q_4 5 m³/h | **Caudal permanente** Q_3 4 m³/h | **Caudal de transición** Q_2 80 l/h | **Caudal de transición** Q_1 50 l/h | **Presión máxima de servicio** 16 Bar | **Cuerpo** Composite | **Rango dinámico** Q_4/Q_1 R80 | **Aprobación del modelo** TCM 142/10-4792 | **Lectura mínima** 0,05 | **Lectura máxima** 99.999,99 m³ | **Peso (con racores)** 0,85 kg | **Longitud (L)** 190 mm | **Altura (H)** 107,50 mm | **Rosca de entrada-salida** Pulgadas 1" | **Rango de temperatura** T30

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
NCFCR-10-C	Caudalímetro de 1" con sensor de impulso COMPOSITE	C	114,60€

PROGRAMA
PRIDEA

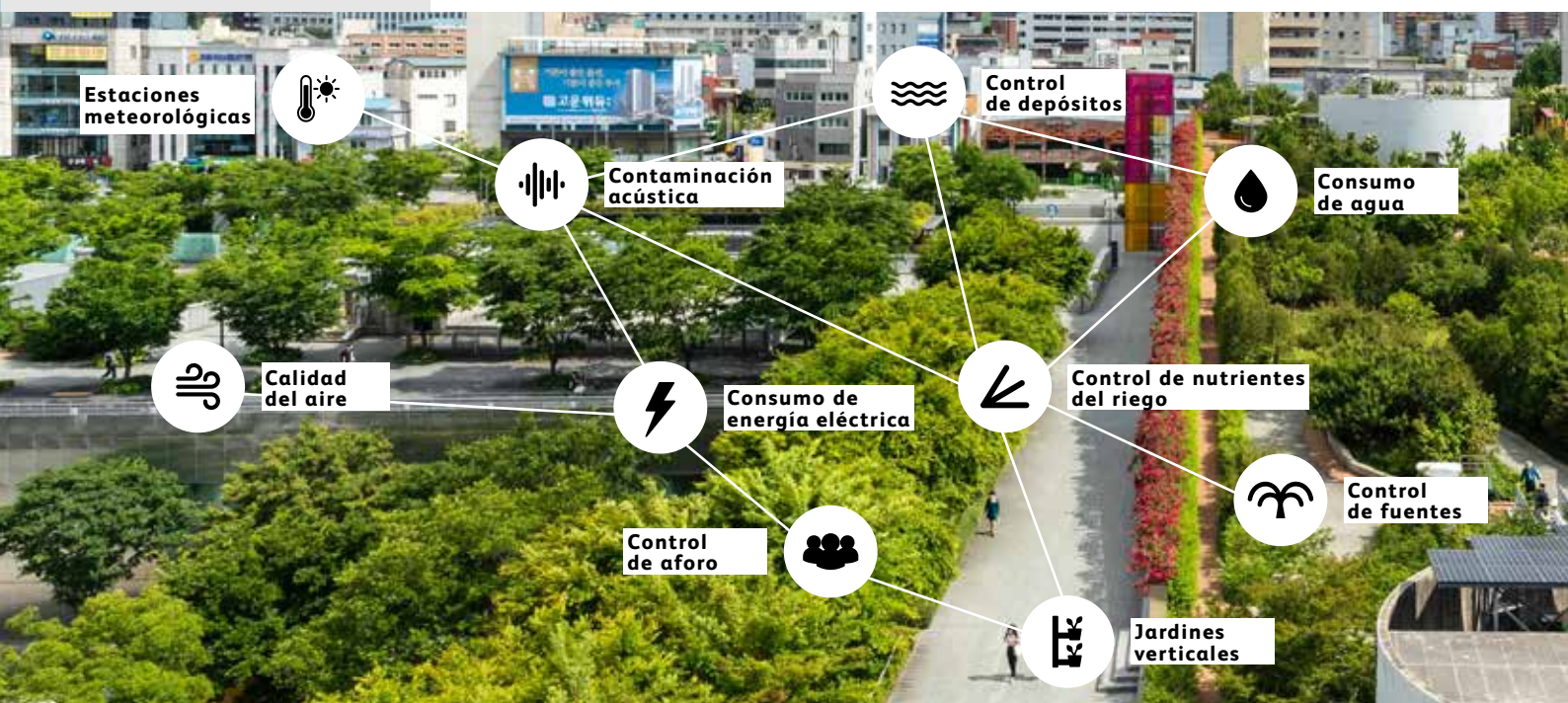
PLATAFORMA IRRIDEA SMART



Telegestión inteligente para entornos urbanos

Irridea Smart es una plataforma de telegestión para proyectos de Smart City que centraliza la administración de infraestructuras urbanas como riego, sensores ambientales y control del consumo hídrico, ofreciendo supervisión en tiempo real, gestión remota, alertas y análisis histórico de datos.

Destaca especialmente por ser la solución elegida por Smart Cities gracias a su rápida y sencilla integración con servidores y sistemas municipales existentes. Su elevada capacidad de personalización permite adaptar funcionalidades y criterios de gestión a las necesidades específicas de cada ayuntamiento, convirtiéndola en una plataforma flexible, escalable y alineada con los modelos de gestión pública urbana.



SISTEMAS

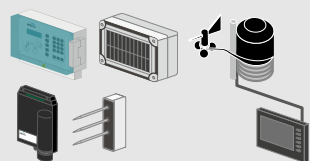
Gestión remota desde plataforma

Intuitiva | Acceso multiusuario con niveles | Escalable | Gestión reglas e informes | Interoperable | Integrable | Escalable | Personalizable



On premise
SaaS

MÓDULOS DE CAMPO



IRRIDEA SMART-ODINS

CARACTERÍSTICAS: **1 Gestión Remota** Acceda al sistema Irridea Smart desde cualquier ordenador conectado a Internet o cualquier dispositivo móvil | **2 Estación meteorológica** La conexión del sistema a una estación meteorológica permite ajustar automáticamente el tiempo de riego según la ET diaria | **3 Alertas** Mensajes de correo electrónico para la notificación en tiempo real de alarmas del programador o sensores | **4 Sensores** Posibilidad de crear reglas que modifiquen la programación de riego según el estado de los sensores conectados al sistema | **5 Visualización en Mapa** Todos los elementos quedan geoposicionados. Se visualiza en el mapa el estado de cada programador o controlador | **6 Smart City** Integrable en plataforma Smart City.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-SW-WEB	Licencia web cuota anual	NETO	100,00€
IRRI-SW	Software Irridea en propiedad	NETO	A consultar
IRRI-KIT-IPEX04-3G	Kit de comunicación IRRIDEA	C	1.080,35€
TARJETA-M2M	Tarjeta de datos smart anual	C	75,00€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

IRRIDEA IPEX



El **IPex30G** es un controlador de riego conectado a una plataforma que utiliza tecnologías inalámbricas móviles como GPRS, LTE Cat1 o NB-IoT, lo que permite su control remoto a través de la plataforma de gestión.

Puede gestionar hasta 30 sectores gobernados por 40 programas secuenciales. Posibilidad de incorporar un módulo de ampliación de 30 sectores.

ESPECIFICACIONES: **Salidas** 30 de 24 VCA (ampliables a 60 con IPex30E) | **Entradas analógicas** 4 (0-0,5 V, 0-1 V, 0-2,5 V, 0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA) | **Entradas digitales** 4 (libres de potencial) para contadores de pulsos o propósito general | **Puerto** 1 SDI-12 con gestión de hasta 16 sondas (16 direcciones)

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-IPEX30	Programador 30 estaciones 24 V	C	1.360,00€
IRRI-IPEX30E	Ampliación de 30 estaciones 24 VAC IPEX 30	C	1.185,00€
IRRI-IPEX12G	Controlador GPRS con panel solar 12 estaciones	C	1.105,60€
TARJETA-M2M	Tarjeta de datos smart anual	C	75,00€
IRRI-SW-WEB	Licencia web cuota anual	NETO	100,00€

CONTROLADORES Y SENSORES



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-MEX03G	Controlador GPRS con panel solar 3 estaciones	C	602,90€
IRRI-IPEX12G	Controlador GPRS con panel solar, 12 E/S	C	1.105,60€
TARJETA-M2M	Tarjeta de datos smart anual	C	75,00€
IRRI-SW-WEB	Licencia web cuota anual	NETO	100,00€
NCFCR-10	Caudalímetro de 1" con sensor de impulso	C	120,00€
NCFCR-12	Caudalímetro de 1 1/2" con sensor de impulso	C	175,00€
NCFCR-20	Caudalímetro de 2" con sensor de impulso	C	220,00€
IRRI-SEN-HTC	Sensor de humedad, temperatura y conductividad del suelo	C	541,65€



PROGRAMADOR IRRIDEA RADIO

ESPECIFICACIONES: Estaciones vía Cable (modelo IRRI-PROG-24) 24 estaciones, ampliable hasta 48 estaciones. (accesorio transmisor radio para controlar hasta 255 estaciones adicionales vía radio) | **Conexión a válvula maestra** Sí | **Armario de Pared** IP56. Exterior. Cierre hermético | **Conexión Sensores** Para dos sensores digitales | **Memoria** No volátil | **Aperturas simultáneas (modelo IRRI-PROG-24)** 10 simultáneos en total (ampliable transformador ext.) | **Caudalímetros** 1 entrada para caudalímetro con sensor de pulsos | **Dimensiones** 320 x 250 x 130 mm | **Alimentación** 230 VAC / 12 VDC. Consumo 230 VAC / 12 VDC 75 mA / 15 mA | **Temperatura de funcionamiento** 0 a 60 °C | **Humedad Ambiente** 0 a 95% sin condensar | **Fuente de alimentación** 2 A | **Tipo de salida** Relé | **Fusibles de salidas / Fusibles de salidas - entradas analógicas** 4 A / 2 A

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-PROG-24	Programador IRRIDEA 24 estaciones	C	1.466,74€
IRRI-KIT-IPEX04-3G	Kit de comunicación IRRIDEA		1.080,35€
502039163	Kit Ampl. 16 estaciones programador IRRIDEA (opcional)	C	584,81€
502039243	Kit Ampli 24 estaciones programador IRRIDEA (opcional)	C	704,04€

RECEPTOR

ESPECIFICACIONES: Voltaje de trabajo 3,6 VDC | **Función** Dos salidas controlan dos solenoides latch 12 VDC independientes | **Tiempo de desconexión de seguridad** 1 h | **Actuador manual salidas** Pulsadores individuales | **Indicación estado salidas y batería** luminosa, pulsando la tecla Test | **Indicación recepción de radio** luminosa, pulsando la tecla Test | **Medidas y peso** 21 x 13 x 5 cm / 0,3 kg



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-REC-2ARQ-B	Receptor de 2 estaciones. Montaje en arqueta	C	370,00€
IRRI-BAT-KIT	Kit batería IRRIDEA, para receptor sin portapilas	C	57,25€
510000943	Pack baterías para receptor con portapilas	C	40,75€
510000944	Batería única para receptor con portapilas	C	36,75€

TRANSMISOR

Alimentación Externo 18 VDC | **Antena** Omnidireccional. Externa ½ longitud de onda Modulación: FSK | **Rango de alcance** Hasta 1.5 km, dependiendo del terreno | **Tamaño y peso** 24 x 19 x 12.5 cm / 2 kg



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-TRANS-SM-II	Kit transmisor Irridea Radio. Incluye cable y antena	C	1.650,00€



El aliado en la telegestión del riego

Solución ideal para la gestión del agua en parques, jardines públicos y zonas verdes municipales

Su arquitectura de 2 hilos permite controlar múltiples electroválvulas desde un único cableado, reduciendo costes de instalación, simplificando la infraestructura y mejorando la fiabilidad del sistema.

Cada decodificador actúa como un punto de control inteligente en campo, facilitando la ampliación de la instalación sin obras adicionales y permitiendo un diagnóstico rápido y preciso ante cualquier incidencia. Esto se traduce en menor mantenimiento, mayor flexibilidad y una gestión del riego más eficiente.

En Riversa apostamos por tecnologías que garantizan ahorro de agua, escalabilidad y durabilidad, ofreciendo a las administraciones públicas una solución preparada para el presente y el crecimiento futuro de sus zonas verdes.



IRRIDEA AQUALOGIC 500

CARACTERÍSTICAS: El nuevo controlador de riego inteligente de 2 hilos AquaLogic 500 de Crysberg representa todo lo que se necesita y se espera de una solución de riego moderna y de última generación. Independientemente del modelo y del número de estaciones que haya seleccionado, el controlador AquaLogic 500 está completamente equipado con una serie de herramientas de diagnóstico y funciones versátiles.

ESPECIFICACIONES: **Decodificadores de salida** Comunicación bidireccional 2-Way | **Solenoides** 24 VAC | **Autodetección** | **Ajuste automático** de parámetros de accionamiento | **Función** Autoswitch | **Tensión bus** 2 hilos 42 / 21 V | **Corriente** en reposo 0,3 mA | **Decodificadores de entrada** Autodetección | **Entradas digitales** ON/OFF y pulsos 0-1000 Hz | **Entradas analógicas** 4-20 mA y 0-10 V | **Medición de pulsos** (frecuencia y conteo) | **Tensión bus** 2 hilos 42 / 21 V | **Corriente reposo** / máx. 0,6 / 12 mA | **Decodificadores SDI-12** Autodetección | **Integración avanzada** de sensores SDI-12 | **Gestión de energía** | **Tensión bus** 2 hilos 42 / 21 V | **Corriente reposo** / máx. 0,1 / 90 mA | **Entorno Temperatura** 0 a 60 °C | **Humedad** 95 % sin condensación | **Eléctrico** 100-240 VAC, 1,8 A, 50/60 Hz | **Potencia** 65 W

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
K-AQUA-LOGIC-500	Programador IRRIDEA decodificadores 101 estaciones	C	1.800,00€
FDTECH101	Decodificador de 1 salida (sin protección contra sobretensiones incorporada).	C	101,94€
FDTECH201	Decodificador de 2 salidas (incluye protección contra sobretensiones)	C	153,34€
FDTECH301	Decodificador de 4 salidas (incluye protección contra sobretensiones)	C	230,01€
FDTECH401	Decodificador de 6 salidas (incluye protección contra sobretensiones)	C	321,49€
LSP DECODER	Protección Línea Decoder Irridea	C	90,00€
IRRI-KIT-IPEX04-3G	Kit de comunicación IRRIDEA	C	1.080,35€
IRRI-ROUTER-4G	Router Wi-Fi	C	246,05€
TARJETA-M2M	Tarjeta de datos SMART cuota anual	NETO	75,00€

PROGRAMA ADORES SOLEM

NUEVA GAMA SOLEM



Nueva generación: mayor autonomía, mayor simplicidad, mayor rendimiento

La nueva generación de soluciones 9 V marca un salto cualitativo en la gestión del riego autónomo. Diseñada para ofrecer mayor duración de batería, instalación más intuitiva y un rendimiento optimizado, esta evolución responde a las necesidades reales de instaladores, gestores y usuarios profesionales.

Con mejoras en conectividad, eficiencia energética y robustez operativa, la nueva gama redefine el estándar en programadores a batería para aplicaciones residenciales y municipales.

¿QUÉ CAMBIA RESPECTO A LA GAMA ANTERIOR?

MAYOR AUTONOMÍA

La nueva generación optimiza el consumo energético, permitiendo hasta 5 años de autonomía según configuración y uso. Frente a la generación anterior, mejora significativamente la gestión inteligente de la energía, reduciendo mantenimientos y sustituciones de pila.

MAYOR SENCILLEZ

La integración de tecnologías como Bluetooth® y NFC facilita la configuración en campo. La puesta en marcha es más rápida e intuitiva: acercar el teléfono, conectar y programar.

MAYOR RENDIMIENTO

Mejora la electrónica interna y la fiabilidad operativa, ofreciendo mayor estabilidad frente a condiciones ambientales exigentes. La nueva arquitectura garantiza una respuesta más precisa y robusta ante las demandas del sistema de riego.



PROGRAMADOR BLUETOOTH®



SOLEM GRIFO BL-NR Y BL-NR-V2



ESPECIFICACIONES: Instalación Roscado 3/4" BSP | Presión recomendada 0,5 a 6 bar | Caudal mínimo 2 l/h | Caudal máximo 38 l/min | Temperatura de funcionamiento 0 °C a 50 °C | Protección contra heladas Recomendado resguardar en invierno | Funcionamiento Alimentación pila alcalina 9 V tipo 6AM6 o 6LR61 | Comunicación inalámbrica Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy | Memoria Guardado permanente de la programación | Dimensiones Ancho 11,5 cm | Alto 14,5 cm | Fondo 6 cm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
BL-NR-V2	Programador grifo controlado vía Bluetooth® Nueva versión 2026	S	99,10€



SOLEM BL-IP Y BL-IP-V2



ESPECIFICACIONES: Comunicación Bluetooth® de baja energía Smart 4.0 Low energy | NFC | Alcance del Bluetooth® 10 m | Alimentación Batería alcalina de 9 V | Memoria No volátil Programas Mediante la APP MySOLEM | Estanqueidad IP68 | Estaciones 1, 2, 4 y 6 | Conexiones Válvula maestra y sensor de lluvia [excepto el de 1 estación] Solenoide 9 V Solenoide Latch de 9 V

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
BL-IP1 (*)	Programador SOLEM a batería de 1 estación controlado vía Bluetooth®	S	125,55€
BL-IP2 (*)	Programador SOLEM a batería de 2 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	174,62€
BL-IP4 (*)	Programador SOLEM a batería de 4 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	202,32€
BL-IP6 (*)	Programador SOLEM a batería de 6 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	231,42€
BL-IP1-V2	Programador SOLEM a batería de 1 estación controlado vía Bluetooth® NFC	S	132,29€
BL-IP2-V2	Programador SOLEM a batería de 2 estación controlado vía Bluetooth® NFC	S	184,00€
BL-IP4-V2	Programador SOLEM a batería de 4 estación controlado vía Bluetooth® NFC	S	213,16€
BL-IP6-V2	Programador SOLEM a batería de 6 estación controlado vía Bluetooth® NFC	S	243,84€

(*) HASTA FIN DE EXISTENCIAS



SOLEM WOOBEE



ESPECIFICACIONES: Alimentación 4 baterías 1,5 V (AAA) Batería alcalina 9 V | Salida Solenoide Latch 9 V. Máxima distancia de 30 m | Estaciones 1, 2, 4 y 6 estaciones | Conexión Válvula Maestra Si | Conectividad Bluetooth® Si | Tiempos de riego por estación | Desde 1 min hasta 8 h (en incrementos de 1 min) | Programación 4 programas independientes 3 arranques por programa. Programación semanal, mensual, días pares e impares e intervalos de 1 a 30 días | Ajuste porcentual Si, de 0 a 200 % | Demora por estación De 1 seg 60 min | Temperatura de trabajo De -20 a 60 °C | Conexión a Sensor de Lluvia Si | Pantalla LCD Si, de 4,8 x 6,2 cm. Autonomía hasta cinco años.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
WOOBEE-1 (*)	Programador SOLEM a batería de 1 estación controlado vía Bluetooth® y LCD	S	152,79€
WOOBEE-2 (*)	Programador SOLEM a batería de 2 estaciones controlado vía Bluetooth® y LCD	S	238,68€
WOOBEE-4 (*)	Programador SOLEM a batería de 4 estaciones controlado vía Bluetooth® y LCD	S	260,52€
WOOBEE-6 (*)	Programador SOLEM a batería de 6 estaciones controlado vía Bluetooth® y LCD	S	294,04€
NCFCR-10-C (*)	Caudalímetro de 1" con sensor de impulso composite	C	114,60€
WOOBEE-1-V2	Programador SOLEM a batería de 1 estación controlado vía Bluetooth® y LCD V2	S	160,99€
WOOBEE-2-V2	Programador SOLEM a batería de 2 estación controlado vía Bluetooth® y LCD V2	S	251,51€
WOOBEE-4-V2	Programador SOLEM a batería de 4 estación controlado vía Bluetooth® y LCD V2	S	274,52€
WOOBEE-6-V2	Programador SOLEM a batería de 6 estación controlado vía Bluetooth® y LCD V2	S	309,83€

(*) HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

PROGRAMADOR BLUETOOTH®



SOLEM BL-IS



ESPECIFICACIONES: Comunicación Bluetooth® de baja energía | **Alcance del Bluetooth®** 10 m | **Alimentación** Red eléctrica. Transformador 220 VAC/24 VDC | **Memoria** No volátil (Reloj interno de 5 h) | **Programas** Mediante la APP MySOLEM | **Protección contra descargas** De 4 kV en toda las entradas/salidas | **Estaciones** 2, 4, 6, 9 y 12 | **Conexiones** Válvula maestra y sensor de lluvia.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
BL-IS2	Programador SOLEM a 220V de 2 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	124,24€
BL-IS4	Programador SOLEM a 220V de 4 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	135,89€
BL-IS6	Programador SOLEM a 220V de 6 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	148,42€
BL-IS9	Programador SOLEM a 220V de 9 estaciones controlado vía Bluetooth®	S	164,03€

PROGRAMADOR BLUETOOTH®/WI-FI



SOLEM SMART-IS



ESPECIFICACIONES: Estaciones 2 / 4 / 6 / 9 y 12 | **Alimentación** Red eléctrica. Transformador 220 VAC/24 VDC | **Consumo máximo** 0,75 A (18 VA) | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Comunicación** Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, 2,4 GHZ, WPA, WEP Bluetooth®: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy | **Programación** 11 programas 8 h de arranque por programa | **Conexiones** A válvula maestra A solenoide 24 VAC | **Sensores** Posibilidad elegir un sensor: Lluvia o caudalímetro | **Waterbudging** Sí. Ajuste porcentual

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
SMART-IS2	Programador SOLEM SMART-IS a 220 V de 2 estaciones para el control automático de riego vía Wi-Fi y Bluetooth®	S	195,18€
SMART-IS4	Programador SOLEM SMART-IS a 220 V de 4 estaciones para el control automático de riego vía Wi-Fi y Bluetooth®	S	223,23€
SMART-IS6	Programador SOLEM SMART-IS a 220 V de 6 estaciones para el control automático de riego vía Wi-Fi y Bluetooth®	S	237,13€
SMART-IS9	Programador SOLEM SMART-IS a 220 V de 9 estaciones para el control automático de riego vía Wi-Fi y Bluetooth®	S	307,48€
SMART-IS12	Programador SOLEM SMART-IS a 220 V de 12 estaciones para el control automático de riego vía Wi-Fi y Bluetooth®	S	336,38€
NCFCR-10-C	Caudalímetro de 1" con sensor de impulso composite	C	114,60€



SOLEM VILLA



ESPECIFICACIONES: Estaciones 4 / 6 / 9 y 12 | **Alimentación** Red eléctrica. Transformador 220 VAC/24 VDC | **Consumo máximo** 0,75 A (18 VA) | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App o directamente a través de su pantalla | **Comunicación** Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy. Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP | **Conexiones** A válvula maestra o relé de arranque de bomba A solenoide 24 V | **Sensores** Caudalímetro con sensor de pulsos o presostato o sensor de lluvia.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
VILLA-4	Programador Solem Residencial VILLA, 4 estaciones	S	343,32€
VILLA-6	Programador Solem Residencial VILLA, 6 estaciones	S	359,40€
VILLA-9	Programador Solem Residencial VILLA, 9 estaciones	S	386,95€
VILLA-12	Programador Solem Residencial VILLA, 12 estaciones	S	423,67€

PLATAFORMA SOLEM CITY



Gestión centralizada y remota de instalaciones de riego municipales y de gran escala

MySolem City · Plataformas de telegestión del riego

La plataforma MySolem City permite centralizar la gestión remota de instalaciones de riego, adaptándose tanto a aplicaciones residenciales y comerciales como a entornos municipales y de gran escala.

MySolem City amplía sus capacidades con funciones avanzadas de supervisión, gestión de usuarios, análisis de consumos y control multi-sitio, pensadas para operadores municipales y gestores de redes complejas.

Compatible con tecnologías de comunicación WAN (Wi-Fi / 4G mediante gateway) y con módulos LoRa y LoRaWAN, lo que permite adaptar cada instalación a las necesidades de cobertura, infraestructura y escalabilidad del proyecto.

Una solución completa y evolutiva para avanzar hacia un riego más conectado, eficiente y gestionado por datos.

ESTACIÓN BASE



GPRS MONTAJE EXTERIOR

ESPECIFICACIONES: **Conexión de Red** 3G / 4G | **Programación** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Ajustes** Todos se pueden realizar por Bluetooth® | **Comunicación** Banda de frecuencia ISM 96 comunicaciones diarias | **Alimentación** Por corriente eléctrica o placa solar | **Licencia incluida** De comunicación de 5 años | **Transformador** Externo (220 / 24 VAC) | **Bloque de terminales** Conexión externa | **Compatibilidad con** 25 dispositivos Solem con tecnología LoRa (programadores LR-IP; caudalímetro LR-FL y sensores LR-MS) | **Rango LoRa** 800 m*
*Rango variable

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-BST- REACT-EU	Estación base GPRS Solem para montaje exterior	L	1.450,00€
SOL-PACK-20-HIGHWIND	Placa Solar para estación base GPRS para montaje exterior	L	498,67€
LR-BST-BATT	Batería estación base	L	188,50€
IRRIGATION STATION EU	Estación base 3G LoRa meteo	L	4.125,00€
TARJETA-SOLEM	Tarjeta Solem	NETO	72,00€

Wi-Fi MONTAJE INTERIOR



ESPECIFICACIONES: **Conexión de Red** Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy | **Programación** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Ajustes** Todos se pueden realizar por Bluetooth® | **Comunicación** Banda de frecuencia ISM | **Alimentación** Por corriente eléctrica | **Transformador** Externo (220 / 3,7 VDC) | **Bloque de terminales** Conexión externa | **Compatibilidad con** 10 o 30 dispositivos Solem con tecnología LoRa (programadores LR-IP; caudalímetro LR-FL y sensores LR-MS) | **Rango LoRa** 800 m*
*Rango variable

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-MB-10	Estación Base Wi-Fi Solem para montaje interior 10 módulos	L	260,12€
LR-MB-30	Estación Base Wi-Fi Solem para montaje interior 30 módulos	L	348,13€
LR-EXT-10M	Extensión antena 10 metros para estación base Wi-Fi	C	102,30€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

PROGRAMADOR



SOLEM LR-IP & LR-IP-V2



ESPECIFICACIONES: Estaciones 1, 2, 4 y 6 | **Programación** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Alimentación** Por batería de 9 V estándar | **Estanqueidad** IP68 | **Salidas** A solenoides de 9 V LATCH A sensor de lluvia o caudalímetro. A válvula maestra [excepto el de 1 estación] | **Distancia al Solenoide** 30 m | **Rango LoRa** 800 m*
*Rango variable

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-IP-1 (*)	Programador Solem LoRa de 9 V, de 1 estación con control de caudal	L	223,61€
LR-IP-2 (*)	Programador Solem LoRa de 9 V, de 2 estaciones control de caudal	L	265,81€
LR-IP-4 (*)	Programador Solem LoRa de 9 V, de 4 estaciones control de caudal	L	293,94€
LR-IP-6 (*)	Programador Solem LoRa de 9 V, de 6 estaciones control de caudal	L	308,29€
LR-IP-1-V2	Programador Solem LoRa de 9 V, de 1 estación con control de caudal NFC	L	227,97€
LR-IP-2-V2	Programador Solem LoRa de 9 V, de 2 estaciones control de caudal NFC	L	270,99€
LR-IP-4-V2	Programador Solem LoRa de 9 V, de 4 estaciones control de caudal NFC	L	299,64€
LR-IP-6-V2	Programador Solem LoRa de 9 V, de 6 estaciones control de caudal NFC	L	314,27€

(*) HASTA FIN DE EXISTENCIAS



SOLEM KIT LR-IP-ECO



ESPECIFICACIONES: Estaciones 1 / 2 / 4 y 6 | **Alimentación** Batería recargable incluida + batería 9 V estándar no incluida | **Comunicación** Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy Radio LoRa | **Conexiones** A válvula maestra, a solenoide 9 V Turbina: 32 mm o 1" | **Sensores** Caudalímetro con sensor de pulsos o presostato o sensor de lluvia | **Caudal máximo** 50 l/min. Caudal máximo antes de la regulación del flujo de carga: 36 l/min | **Rango LoRa** 800 m*
*Rango variable

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-IP1-ECO	Programador Solem LoRa 9 V 1 estación, con caudalímetro incorporado	L	541,60€
LR-IP2-ECO	Programador Solem LoRa 9 V 2 estaciones, con caudalímetro incorporado	L	593,20€
LR-IP4-ECO	Programador Solem LoRa 9 V 4 estaciones, con caudalímetro incorporado	L	627,60€
LR-IP6-ECO	Programador Solem LoRa 9 V 6 estaciones, con caudalímetro incorporado	L	645,15€

LECTOR DE SENSOR



SOLEM LR-MS-ECO



ESPECIFICACIONES: Entradas de sensor 4 entradas de sensor: 1 entrada para temperatura, 3 entradas para sensores de otro tipo (lluvia, anemómetro, humedad...) | **Alimentación** Batería recargable incluida + batería 9 V estándar

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-MS1-ECO	Lector de sensores LoRa Solem con panel solar de 1 estación	L	321,21€
LR-MS4-ECO	Lector de sensores LoRa Solem con panel solar de 4 estaciones	L	385,48€



DE PRESIÓN SOLEM LR-PR



ESPECIFICACIONES: Compatibilidad Con sensor presión 0 - 16 bar | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Alimentación** Batería 9 V | **Estanqueidad** IP68 | **Comunicación** Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy Radio LoRa™ | **Conexiones** Sensor de presión (montado).

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-PR	Lector de sensor de presión	42	522,15€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

PROGRAMADOR



SOLEM LR-IS



ESPECIFICACIONES: Estaciones 2, 4, 6, 9 y 12 | **Alimentación** Corriente eléctrica 24 V (transformador externo 220/24 VAC) | **Consumo máximo** 0,75 A (18 VA) | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Comunicación** LoRa y Bluetooth® | **Conexiones** A Caudalímetro A sensores A válvula maestra. A solenoide 24 VAC | **Waterbudging** Si

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-IS-2	Programador SOLEM LR-IS a 220 V de 2 estaciones	L	238,61€
LR-IS-4	Programador SOLEM LR-IS a 220 V de 4 estaciones	L	265,45€
LR-IS-6	Programador SOLEM LR-IS a 220 V de 6 estaciones	L	278,74€
LR-IS-9	Programador SOLEM LR-IS a 220 V de 9 estaciones	L	345,92€
LR-IS-12	Programador SOLEM LR-IS a 220 V de 12 estaciones	L	373,53€

AUTOMATISMO



SOLEM LR-OL



ESPECIFICACIONES: **Comunicación** Bluetooth® / Lora | **Alimentación** Corriente eléctrica Transformador 220/24 VAC **Memoria** No volátil (Reloj interno 5h) | **Programas** Arranque / Parada | **Salida de relé** 4 líneas de control de 250 V/16 A para controlar 4000 W en todas las líneas y hasta 3500 W en una sola línea | **Compatible** Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP | **Rango LoRa** 800 m*

*Rango variable dependiendo de la configuración de la instalación

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-OL	Controlador de interruptores	L	324,31€



SOLEM RELAY

ESPECIFICACIONES: **Compatibilidad** Todo tipo de sistemas eléctricos [230-26 VAC] | **Salida eléctrica** Funcionamiento contacto seco | **Distancia al Solenoide** 30 m | **Entrada** Entrada impulso 9 V. Woobee / LR-IP / LR-IP-FL / BL-IP / BL-AG | **Rango LoRa** 800 m*

*Rango variable dependiendo de la configuración de la instalación

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
RELAY	Relé de control	L	204,95€

CONTROLADOR



SOLEM LR-PM



ESPECIFICACIONES: **Compatibilidad** LR-IP-FL (para gestión de caudal) | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Alimentación** Batería 9 V | **Estanqueidad** IP68 | **Estaciones** 1 | **Comunicación** Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy. Radio LoRa | **Conexiones** 1 entrada de control de caudal (max 330 Hz) 1 salida de válvula maestra o bomba (necesita relé). Hasta 200 ventanas de riego.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-PM	Controlador de válvula maestra	42	391,65€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.



SOLEM LR-MS



ESPECIFICACIONES: Entradas de sensor LR-MS4 4 entradas de sensor: 1 entrada para temperatura 3 para otros sensores | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Alimentación** Por batería de 9 V estándar | **Estanqueidad** IP68 | **Distancia máx. al sensor** 30 m | **Rango LoRa** 800 m*
*Rango variable dependiendo de la configuración de la instalación

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-MS1-V2	Lector de sensores LoRa Solem 1 sensor	L	220,12€
LR-MS4-V2	Lector de sensores LoRa Solem 4 sensor	L	293,07€
TRS	Sensor de Lluvia TORO con cable	L	65,29€
SOND-HUMID	Sensor de Humedad Solem	L	211,67€
SOND-TEMP	Sensor de Temperatura Solem	L	75,14€
SOND-WIND	Sensor de Viento por impulsos	L	314,15€
SOND-PLUVIO-04	Pluviometro HONDE	L	321,61€
SOND-HUMAIR	Sensor humedad del aire	L	244,53€

SENSORES

							
HUMEDAD DEL SUELO	PLUVIÓMETRO	ANEMÓMETRO	TENSIOMETRÍA	MEDICIÓN DEL CAUDAL	PRESIÓN	HIGROMETRÍA	NIVEL DEL AGUA



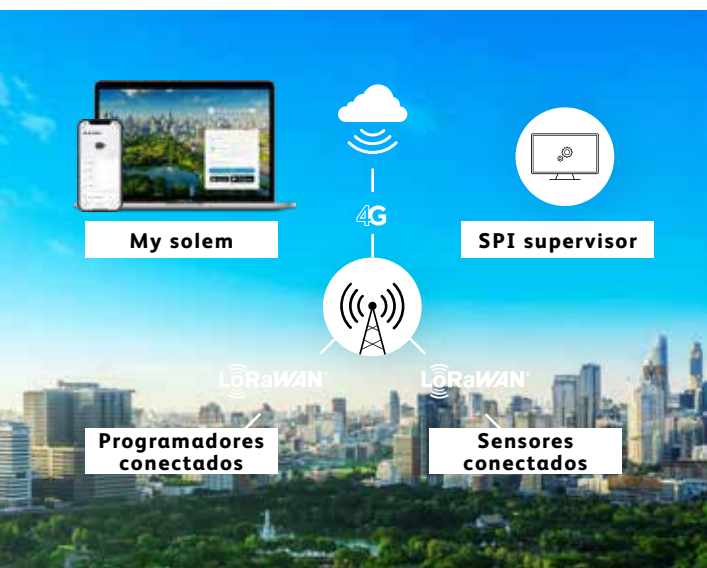
SOLEM GRIFO LR-NR



ESPECIFICACIONES: Instalación Rosca 3/4" latón | **Presión recomendada** 0,5 a 6 bar | **Caudal mínimo** 2 l/h | **Caudal máximo** 38 l/min | **Temperatura de funcionamiento** 0 °C a 50 °C | **Protección contra heladas** Recomendado resguardar en invierno | **Funcionamiento** Alimentación pila alcalina 9 V tipo 6AM6 o 6LR61 | **Comunicación** Por radio LoRa™ | Requiere pasarela Wi-Fi o 4G | **Memoria** Guardado permanente de la programación | **Dimensiones** Ancho 11,5 cm | Alto 14,5 cm | Fondo 6 cm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-NR	Programador grifo controlado vía LoRa	S	175,20€

SOLEM LORAWAN



Riego conectado y escalable para municipios

MySolem City · Plataformas de telegestión del riego

Permite la comunicación directa de los programadores con una red LoRaWAN pública o privada, sin necesidad de gateways locales.

Esta arquitectura simplifica la instalación, elimina tareas de mantenimiento adicionales y garantiza una comunicación fiable para la gestión remota del riego a través de la plataforma de telegestión.

PROGRAMADOR

SOLEM LR-IP-WAN & LR-MS WAN



ESPECIFICACIONES: Estaciones 1, 2, 4 y 6 | **Programación** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Alimentación** Por batería de 9 V estándar | **Estanqueidad** IP68 | **Salidas** A solenoides de 9 V LATCH A sensor de lluvia o caudalímetro. A válvula maestra [excepto el de 1 estación] | **Distancia al Solenoide** 30 m | **LoraWan**

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-IP1-WAN	Programador Solem LoRaWan de 9 V, de 1 estación con control de caudal	L	433,13€
LR-IP2-WAN	Programador Solem LoRaWan de 9 V, de 2 estaciones control de caudal	L	483,09€
LR-IP4-WAN	Programador Solem LoRaWan de 9 V, de 4 estaciones control de caudal	L	516,41€
LR-MS1-WAN	Lector de sensores LoRaWan Solem con panel solar de 1 sensor	L	344,47€
LR-MS4-WAN	Lector de sensores LoRaWan Solem con panel solar de 4 sensores	L	435,07€

SOLEM LR-IS-WAN



ESPECIFICACIONES: Estaciones 2, 4, 6, 9 y 12 | **Alimentación** Corriente eléctrica 24 V (transformador externo 220/24 VAC) | **Consumo máximo** 0,75 A (18 VA) | **Control** A través de la plataforma MySolem o de MySolem App | **Comunicación** Bluetooth® | **Conexiones** A Caudalímetro, a sensores, a válvula maestra. A solenoide 24 VAC | **Waterbudging** Sí | **LoraWan**

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
LR-IS-2-WAN	Programador Solem LoraWan de 220v-24V-2 estaciones	L	A consultar
LR-IS-4-WAN	Programador Solem LoraWan de 220v-24V-4 estaciones	L	A consultar
LR-IS-6-WAN	Programador Solem LoraWan de 220v-24V-6 estaciones	L	A consultar
LR-IS-9-WAN	Programador Solem LoraWan de 220v-24V-9 estaciones	L	A consultar
LR-IS-12-WAN	Programador Solem LoraWan de 220-24V-12 estaciones	L	A consultar

PROGRAMA ADORES GALGON



GALCON 7001 IP68



ESPECIFICACIONES: Cuerpo ABS | Sellado EPDM | Estanqueidad IP-68 | Estándar CE | Batería 9 V Alcalina | Caudal Máximo 1.200 l/h | Presión de trabajo 0,5 - 8 bar | Rosca BSP: 1", 1.5" y 2" | Válvulas Disponibles 1", 1.5", 2" y 3" | Conexión y programación Bluetooth®

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
7101-IP68-BT	Programador con Válvula Galcon de 1"	A	209,85€
7001-IP68-56	Programador con Válvula Galcon de 1 o 1/2"	A	390,76€
7001-IP68-58	Programador con Válvula Galcon de 2"	A	421,30€
7001-IP68-52	Programador con Válvula Galcon de 3"	A	678,33€



PROGRAMADOR GSI



ESPECIFICACIONES: **Tecnología de ahorro** Optimiza el consumo de batería gestionando riego, caudales y registros sin conexión continua | **Seguridad** Gestión segura del riego en línea, accesible en cualquier momento | **Aplicación en la nube** Acceso desde cualquier dispositivo con Internet, sin necesidad de software adicional | **Instalación** Fácil instalación en interiores/exteriores, con opciones de montaje en pared, pilar o pedestal | **Compatibilidad** Compatible con la mayoría de válvulas y solenoides de riego | **Actualizaciones** Actualizaciones automáticas de firmware vía OTA, sin autorización | **Funcionamiento online** Requiere tarjeta SIM

CARACTERÍSTICAS: **Controlador de CC** 12 estaciones + válvula maestra, a batería | **Controlador CA** 24 estaciones + válvula maestra, conexión eléctrica estándar | **Alarma** Notificación en tiempo real a ordenador o smartphone | **Interfaz** Presentación sencilla del estado y fácil acceso | **Informes** Acceso rápido a alarmas, registros de riego e informes de uso de agua | **Detección de flujos** Detecta flujos altos/bajos para prevenir pérdidas de agua y daños al equipo | **Programas de Riego** 8 programas, 4 horas de arranque por programa | **Pantalla LCD** Programación básica 'en línea' o según el terreno

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
GSI-AC-224	Programador AC de 8 estaciones (ampliable a 24 estaciones)	C	1.365,00€
GSI-MA2	Módulo de ampliación de 2 estaciones	C	75,00€
GSI-DC-SOLAR-212	Programador Galcon GSI DC SOLAR de 8 estaciones (ampliable a 12 est) Incluye panel solar	C	1.694,75€
TARJETA-15MB	Tarjeta de datos básica cuota anual	NETO	35,00€
RENOVA-ONLINE	Renovación anual de la licencia de uso del Sistema de Gestión	NETO	72,00€
NCFCR-10	Caudalímetro de 1" con sensor de impulso	C	120,00€
NCFCR-12	Caudalímetro de 1 1/2" con sensor de impulso	C	175,00€
NCFCR-20	Caudalímetro de 2" con sensor de impulso	C	220,00€

GAMPPOS
DEEP ORTIVOS
RIDEA, SOIL
SGOUTY AQUA4D

PLATAFORMA WIKEEPER



Sistema de gestión de riego especializado en campos deportivos de fútbol, rugby, tenis y polo

WiKeeper es una plataforma creada para ajustarse a cualquier tipo de campo y sistema de riego, brindando una gestión personalizada mediante su interfaz sencilla e intuitiva.

Es un sistema escalable, válido tanto para una ciudad deportiva, como para un estadio o también para campos municipales o de barrio.

CREA Y PERSONALIZA TU CAMPO DEPORTIVO



// Ajusta las dimensiones del campo deportivo



// Define la ubicación y agrupación de los aspersores



// Asigna nombres a los sectores de riego

PROGRAMADOR

IRRIDEA IPEX 30

El IPex30G es un controlador de riego conectado a una plataforma que utiliza tecnologías inalámbricas móviles como GPRS, LTE Cat1 o NB-IoT, lo que permite su control remoto a través de la plataforma de gestión.

Puede gestionar hasta 60* sectores gobernados por 40 programas secuenciales, con capacidad para gestionar hasta 64 sectores por programa. * 60 sectores que conectan un IPex30E.

ESPECIFICACIONES: Salidas 30 de 24 VCA (ampliables a 60 con IPex30E) | Entradas analógicas 4 (0-0,5 V, 0-1 V, 0-2,5 V, 0-5 V, 0-10 V, 4-20 mA) | Entradas digitales 4 (libres de potencial) para contadores de pulsos o propósito general, 1 puerto SDI-12 con gestión de hasta 16 sondas (16 direcciones)



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
IRRI-IPEX12G	Controlador GPRS con panel solar 12 estaciones	C	1.105,60€
IRRI-IPEX30	Programador 30 estaciones 24 V	C	1.360,00€
IRRI-IPEX30E	Ampliación de 30 estaciones 24 VAC ipex30	C	1.185,00€
TARJETA-M2M	Tarjeta de datos smart anual	C	75,00€
IRRI-SW-WEB	Licencia web cuota anual	NETO	100,00€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.



TORO T7P

ESPECIFICACIONES: Pluviometría 7,6–14,0 mm/h | Radio modelos de bajo caudal 11,6–16,2 m | Radio modelos de alto caudal 14,0–25,0 m | Caudal modelos de bajo caudal 6,4–49,2 l/min | Caudal modelos de alto caudal 25,4–116 l/min | Presión de trabajo 2,8–7,0 bar | Entrada 1" rosca hembra BSP o ACME | Trayectoria de la boquilla 25° | Ajuste del arco 50–360° (unidireccional a 360°) | Altura de elevación hasta la boquilla 127 mm | Altura 220 mm | Diámetro de la tapa de goma 57 mm | Diámetro del cuerpo 70 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
T7P-52	Aspensor Ajustable de 1", ajuste 360°, 14 - 25 m.	A	87,50€
T7PSS-52	Aspensor Ajustable de 1", Acero Inoxidable, ajuste 360°, 14 - 25 m.	A	121,18€



TORO 640

ESPECIFICACIONES: Radio 14–20 m | Caudal 22,7–94,6 l/min | Presión de trabajo 2,8–6,2 bar | Trayectoria 27° Emergencia hasta la boquilla 60 mm | Entrada 1" rosca hembra BSP | Instalación por debajo del suelo Hasta 13 mm | Boquillas Selección de 5 boquillas y 12 arcos | Check-O-Matic Mantiene una columna de agua de hasta 4,6 m | Ajuste de Radio Tornillo de ajuste que permite una reducción del radio del 25% | Diámetro del cuerpo y tapa 63 mm y 81mm | Altura Check-O-Matic 230 mm | Altura Válvula en Cabeza 267 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
641-51-41	Asp. hidráulico, 1", 90°, BSP	A	310,08€
642-51-42	Asp. hidráulico, 1", 180°, BSP	A	310,08€
644-51-44	Asp. hidráulico, 1", 360°, BSP	A	310,08€
641-52-41	Asp. check-o-matic, 1", 90°, BSP	A	269,79€
642-52-42	Asp. check-o-matic, 1", 180°, BSP	A	269,79€
644-52-44	Asp. check-o-matic, 1", 360°, BSP	A	269,79€



TORO TS90

ESPECIFICACIONES: Radio 16,2–29,0 m con trayectoria de 25° | Caudal 52,9–232,8 l/min | Pluviometría 14,2–15,2 mm/hora | Arco Círculo completo y sectorial en un solo aspensor | Círculo completo Rotación unidireccional de 360° en el sentido de las agujas del reloj | Círculo parcial 40–330° | Velocidad de rotación 3 min ± 30 seg | Entrada 1" rosca hembra BSP | Presión de trabajo 2,8–7,0 bar | Altura total 317 mm | Altura retraído 216 mm | Altura de emergencia 100 mm | Diámetro expuesto de la tapa 57 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TS90TP-52	Aspensor TS90	A	184,45€
TS90TP-52TC	Aspensor TS90 + Kit de césped [Natural o Sintético]	A	534,54€



KOMET 101 ULTRA

ESPECIFICACIONES: KOMET 101 ULTRA **Alcance teórico** 27,7-54,2 m | **Presión de trabajo** 2,5-6,5 bar | **Caudal** 9,6 - 56,4 m³/h | **Trayectoria** 24° | **Boquilla** 7 tipos de boquillas, de 12 a 24 mm. Incluye boquilla 22 | **Entrada** 2" Rosca Hembra

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TG101	Cañón de riego KOMET 101 ULTRA	A	1.601,48€
101/N12	Boquilla 12 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N14	Boquilla 14 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N16	Boquilla 16 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N18	Boquilla 18 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N20	Boquilla 20 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N22	Boquilla 22 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N24	Boquilla 24 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N28	Boquilla 28 cañón Komet 101/140	A	27,29€
101/N30	Boquilla 30 cañón Komet 101/140	A	27,29€



TRITON-L WVAC



TRITON-L TCWVAC

PERROT TRITÓN-L

ESPECIFICACIONES: **Tamaño de las boquillas** 7 - 17,5 mm | **Boquillas** con 2 o 3 boquillas | **Boquillas serie** 15 | **Presión de trabajo** 3 - 7 bar | **Alcance** 19 - 36,5 m | **Ajuste de sector** Dos ajustes posibles: Círculo completo. Ajuste sectorial (30° - 330°) | **Caudal** 4,6 - 28,6 m³/h | **Ángulo de trayectoria** 22° | **Rosca Hembra** 1 1/2" | **Altura de instalación** De 370 a 660 mm (según modelo) | **Altura de elevación** De 98 a 205 mm (según modelo) | **Diámetro carcasa exterior** 246 mm | **Diámetro cabeza exterior** 180 o 242 mm (según modelos)

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
RV19809	Cañón Tritón-L WVAC, boquilla de 15 mm, válvula en cabeza, ajustable	A	861,00€
RV19938	Canón Tritón-L SWVAC, boquilla de 15 mm, válvula en cabeza, ajustable, superficie sintética	A	1.165,43€
RV19849	Cañón Tritón-L TCWVAC, boquilla de 15 mm, válvula en cabeza, ajustable, superficie natural y "turf cap"	A	1.274,36€
RV19838	Cañón Tritón-L TCVAC, boquilla de 15 mm, válvula en cabeza, círculo completo, superficie natural y "turf cap"	A	1.176,37€
HERRAMIENTAS			
RT17839	Gancho extractor arandela reten válvula de pie	R	35,48€
RT17844	Alicate instalación arandela reten válvula de pie	R	197,16€
RT17845	Tubo extractor válvula de pie	R	277,25€
RT17469	Boquilla Triton-L 13 mm Perrot	R	6,78€
RT17471	Boquilla Triton-L 15 mm Perrot	R	6,78€
RT17473	Boquilla Triton-L 17,5 mm Perrot	R	6,78€



Cañones Sector Scout

Todos los aspersores inician el riego paralelamente a la línea de fondo. La programación está basada en el número de sectores que riegan.

Reduce el tiempo de riego.

La rotación del cañón para un ajuste de sector de 180° es de 50 a 120 segundos, con presiones de 4 a 8 kg/cm².

Tecnología en boquillas.

Boquillas con diseño inteligente que permite una suave aceleración del flujo de agua, con muy baja turbulencia, desde la entrada a la salida de la boquilla. Debido a esto, hay un mayor alcance y una reducción del caudal de agua.



PERROT VP3 SIN VÁLVULA

ESPECIFICACIONES: Tamaño de las boquillas 16, 20, 24 mm | Presión de trabajo 4 - 8 bar | Alcance 34 - 54 m | Ajuste de sector 0 - 360° | Caudal 23 - 65 m³/h | Ángulo de trayectoria 25° | Rosca Hembra 2" | Tiempo de rotación 180° entre 50 y 120 seg a 4 - 8 bar | Altura de instalación De 528 a 720 mm (según modelo) | Altura de elevación 120 mm (según modelo) | Diámetro carcasa exterior 350 mm | Diámetro cabeza exterior 256 o 267 mm (según modelos)

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
RV25419	Cañón VP3, boquilla de 20 mm, sin electroválvula	A	2.175,00€



VP3 con válvula en cabeza

PERROT VP3 CON VÁLVULA

ESPECIFICACIONES: Tamaño de las boquillas 16, 20, 24 mm | Presión de trabajo 4 - 8 bar | Alcance 34 - 54 m | Ajuste de sector 0 - 360° | Caudal 23 - 65 m³/h | Ángulo de trayectoria 25° | Rosca Hembra 2" | Tiempo de rotación 180° entre 50 y 120 seg a 4 - 8 bar | Altura de instalación De 528 a 720 mm (según modelo) | Altura de elevación 120 mm (según modelo) | Diámetro carcasa exterior 350 mm | Diámetro cabeza exterior 256 o 267 mm (según modelos)

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
RV25367	Cañón VP3, boquilla de 20 mm, válvula en cabeza	A	2.975,00€
RV25374	Cañón VP3, boquilla de 20 mm, válvula en cabeza, sector scout	A	3.875,00€
SG49142	Programador Watercontrol de 24 VAC, con 4 estaciones, con Sector Scout	A	1.118,76€
SB49112	Módulo de ampliación de 4 estaciones para el programador Watercontrol	A	195,58€

HERRAMIENTAS

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
RT17839	Gancho extractor arandela reten válvula de pie	R	35,48€
RT17844	Alicate de instalación arandela reten válvula de pie.	R	197,16€
RT25359	Elevador de válvula VP3	R	329,28€
RB25412	Boquilla VP3 16 mm Perrot	A	24,89€
RB25414	Boquilla VP3 24 mm Perrot	A	24,89€



Programador Watercontrol

SENSOR DE SUELO



Gestión inteligente para un futuro sostenible

Ahorro y gestión del agua

Las tecnologías de monitorización y control inteligente incluidas en nuestro catálogo permiten optimizar el riego basándose en datos reales del suelo y las necesidades reales de la planta. Esto se traduce en una reducción significativa del consumo de agua - hasta un 50% - sin comprometer la calidad ni la uniformidad.

Las soluciones Riversa, ya implantadas en campos de golf, instalaciones deportivas y zonas verdes a nivel internacional, ayudan a los gestores a tomar decisiones más precisas, reducir costes y avanzar hacia una gestión más sostenible.

SOIL SCOUT



ESPECIFICACIONES: Alimentación 10-24 VDC, 500 mA. Incorpora panel solar 2Wp y batería de 20Wh Litio l
Dimensiones Base 17,5 x 14 x 10 cm Sensor 12,9 x 5,9 x 2,5 cm l **Montaje** Mastil de 50 mm o pared l **Comunicación** Modem 4G (3G/2G). Incorpora tarjeta SIM l **Frecuencia** 869,525 MHz (ITU-1) l **Capacidad de la batería** 3000 mAh, litio. No extraíble l **Vida útil** Hasta 20 años, a 1 ciclo cada 20 min l **Mediciones** Temperatura, humedad y salinidad l **Alcance** A consultar

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
HYDRA100-EU20	Sensor de suelo Hydra. Comunicación cada 20 min	C	794,88€
DDS-EU20-50CM	Sensor de suelo DDS. Comunicación cada 20 min	C	1.192,32€
HAPPI100-EU20	Sensor inalámbrico de oxígeno	C	1.703,32€
ECHO-EU-YAGI	Repetidor Echo. Incluye antena y cable	C	936,82€
BASE200-EU-OMNI	Base Soil Scout. Incluye antena y cable	C	2.009,91€
SUB-MIN-20	Suscripción anual (hasta 10 sensores). Comunicaciones cada 20 min	NETO	500,00€
SUB-VAR	Suscripción anual por sensor (a partir de 10 sensores)	NETO	50,00€

TRATAMIENTO DEL AGUA



AQUA4D

INTEGRABLE EN PLATAFORMA IRRIDEA SMART

REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
H-A-00	"AQUA4D® H-A 00(1) - 3,6 m³/h 1x Commande H 00 + 1x TU H-A 60"	2.909,22€
H-A-PRO-01	"AQUA4D® H-A Pro 01 - 3,6 m³/h 1x Commande H Pro + 1x TU H-A 60"	4.086,14€
H-A-PRO-02	"AQUA4D® H-A Pro 02 - 7,2 m³/h 1x Commande H Pro + 1x TU H-A 60"	6.092,69€
H-A-PRO-03	"AQUA4D® H-A Pro 03 - 10,8 m³/h 1x Commande H Pro + 1x TU H-A 60"	8.141,96€
H-A-PRO-10	"AQUA4D® H-A Pro 10 - 21 m³/h 1x Commande H Pro + 1x TU H-A 360"	11.668,58€
H-A-PRO-20	"AQUA4D® H-A Pro 20 - 43 m³/h 1x Commande H Pro + 2x TU H-A 360"	21.045,35€
H-A-PRO-30	"AQUA4D® F-A Pro 30 M(2) - 65 m³/h 1x Commande F Pro + 3x TU 360 G-A"	31.255,88€

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

EMISORES
RIFGO

ASPERORES
Y DIFUSORES



Precisión, eficiencia y fiabilidad

Fáciles de instalar, compatibles con la mayoría de difusores estándar.

La nueva Toro Precision Spray Nozzle PSN+ ha sido desarrollada para entornos de césped y paisajismo en exteriores, ofreciendo una solución eficiente tanto para contratistas de riego como para propietarios. Gracias a su tecnología avanzada, las PSN+ permiten hasta un 33 % menos de consumo de agua frente a boquillas spray tradicionales, manteniendo una cobertura uniforme y constante.

Incorporan tecnología H2O Chip que genera una oscilación rápida del chorro, produciendo gotas homogéneas que mejoran la uniformidad y reducen el desperdicio. Además, su sistema de protección anti-escombros (Debris Guard) evita la entrada de partículas al finalizar el ciclo de riego, minimizando obturaciones y aumentando la fiabilidad incluso en entornos arenosos.



TORO PRECISIÓN PSN+

New

ESPECIFICACIONES: **Compatibilidad** para difusores TORO, rosca macho | **Radio** 1,5–4,6 m | **Presión de trabajo** 1,4–5,2 bar | **Presión recomendada** 2,1 bar | **Caudal** 0,1–9,4 l/min | **Trayectoria de la boquilla** 5': 5° / 8': 10° / 10': 15° / 12': 20° / 15': 27° | **Franja lateral y esquina** 20° | **Tecnología** H2O Chip (gota oscilante uniforme) | **Sistema anti-escombros integrado** (Debris Guard) | Hasta 33 % de ahorro hídrico frente a boquillas spray convencionales

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
PSN5T-Q	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 1,5m 90° Macho	A	6,50€
PSN5T-H	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 1,5m 180° Macho	A	6,50€
PSN5T-F	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 1,5m 360° Macho	A	6,50€
PSN8T-Q	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 2,4m 90° Macho	A	6,50€
PSN8T-H	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 2,4m 180° Macho	A	6,50€
PSN8T-F	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 2,4m 360° Macho	A	6,50€
PSN10T-Q	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 3m 90° Macho	A	6,50€
PSN10T-H	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 3m 180° Macho	A	6,50€
PSN10T-F	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 3m 360° Macho	A	6,50€
PSN12T-Q	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 3,6m 90° Macho	A	6,50€
PSN12T-H	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 3,6m 180° Macho	A	6,50€
PSN12T-F	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 3,6m 360° Macho	A	6,50€
PSN15T-Q	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 4,5m 90° Macho	A	6,50€
PSN15T-H	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 4,5m 180° Macho	A	6,50€
PSN15T-F	Boquilla Psn+ Con Antisucción, 4,5m 360° Macho	A	6,50€



MP ROTATOR

ESPECIFICACIONES: **Compatibilidad** Para Difusores TORO, IRRITROL, RAIN BIRD ó HUNTER

Radio MP1000: 2,4 – 4,6 m MP2000: 4,0 – 6,4 m MP3000: 6,7 – 9,1 m MPCorner: 2,4 – 4,5 m MPStrip: 4,6 m

Presión recomendada De 2,1 (1,7 en MP2000) a 3,8 bar | **Altura del chorro** De 0,25 a 2 m, a 2 bar | **Tapas de las**

boquillas Codificadas por colores | **Rosca** Hembra y Macho

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
MP1000T-C	Boquilla rosca macho, 45-105°, 3-4,5 m	A	10	19,00€
MPSIDET-L	Boquilla rosca macho, franja izquierda	A	10	19,00€
MPSIDET-S	Boquilla rosca macho, lateral	A	10	19,00€
MPSIDET-R	Boquilla rosca macho, franja derecha	A	10	19,00€
MP1000T-360	Boquilla rosca macho, 360°, 3,5 - 1,5 m	A	10	19,00€
MP1000T-210	Boquilla rosca macho, 90-210°, 3,7 - 4,6 m	A	10	19,00€
MP2000T-210	Boquilla rosca macho, 90-210°, 4,9 - 6,4 m	A	10	19,00€
MP2000T-270	Boquilla rosca macho, 210-270°, 4,9 - 6,4 m	A	10	19,00€
MP2000T-360	Boquilla rosca macho, 360°, 4,9 - 6,4 m	A	10	19,00€
MP3000T-210	Boquilla rosca macho, 90-210°, 7,6 - 9,1 m	A	10	19,00€
MP3000T-270	Boquilla rosca macho, 210-270°, 7,6 - 9,1 m	A	10	19,00€
MP3000T-360	Boquilla rosca macho, 360°, 7,6 - 9,1 m	A	10	19,00€
MP1000H-C	Boquilla rosca hembra, 45-105°, 3-4,5 m	A	10	16,60€
MPSIDEH-L	Boquilla rosca hembra, franja izquierda	A	10	16,60€
MPSIDEH-S	Boquilla rosca hembra, lateral	A	10	16,60€
MPSIDEH-R	Boquilla rosca hembra, franja derecha	A	10	16,60€
MP1000H-360	Boquilla rosca hembra, 360°, 3,5 - 1,5 m	A	10	16,60€
MP1000H-210	Boquilla rosca hembra, 90-210°, 3,7 - 4,6 m	A	10	16,60€
MP2000H-210	Boquilla rosca hembra, 90-210°, 4,9 - 6,4 m	A	10	16,60€
MP2000H-270	Boquilla rosca hembra, 210-270°, 4,9 - 6,4 m	A	10	16,60€
MP2000H-360	Boquilla rosca hembra, 360°, 4,9 - 6,4 m	A	10	16,60€
MP3000H-210	Boquilla rosca hembra, 90-210°, 7,6 - 9,1 m	A	10	16,60€
MP3000H-270	Boquilla rosca hembra, 210-270°, 7,6 - 9,1 m	A	10	16,60€
MP3000H-360	Boquilla rosca hembra, 360°, 7,6 - 9,1 m	A	10	16,60€
MP710562	Herramienta Llave de Ajuste boquilla MP ROTATOR	C	10	2,55€

*Precio por unidad



TORO TVAN

ESPECIFICACIONES: **Radio** 2,4–5,2 m | **Presión de trabajo** 1,4–3,5 bar | **Presión recomendada** 2,1 bar | **Sistema de ajuste** De un solo giro | **Ajustable** Infinitamente de 0° a 360° | **Rosca** Macho

CARACTERÍSTICAS Infinitamente ajustable de 0 a 360°. El TVAN ofrece una variedad de ajustes de arco, adaptándose con precisión a cualquier terreno, y reduce el inventario al cumplir los requisitos de terrenos de cualquier tamaño o forma.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
TVAN-8	Boquillas ajustables 2,4 m	A	25	3,04€
TVAN-10	Boquillas ajustables 3 m	A	25	3,04€
TVAN-12	Boquillas ajustables 3,7 m	A	25	3,04€
TVAN-15	Boquillas ajustables 4,6 m	A	25	3,04€
TVAN-17	Boquillas ajustables 5,2 m	A	25	3,04€

*Precio por unidad

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

TORO MPR

ESPECIFICACIONES: Radio 1,5–4,6 m | Presión de trabajo 1,4-5,2 bar | Presión recomendada 2,1 bar Caudal 0,2–17,3 l/min | Pluviometría Uniforme | Patrones especiales Para franjas y esquinas | Trayectoria de la boquilla: 1,5 m: 5°/ 2,4 m: 10° / 3,0 m: 17°/ 3,7 m: 24°/ 4,6 m: 28°/ Franja lateral y esquina: 17° | Rosca Macho | Compatible con cuerpos de difusor Toro



Modelo 15



Modelo 10



Modelo 5



Modelo 12



Modelo 8



Franja

PRODUCTO		REF	ARCO	MODELO	CXC	PRECIO
 COLOR	BOQUILLAS MPR	89-1416	90°	15Q	25	2,87€
	MODELO 15	89-1413	120°	15T	25	2,87€
		89-1410	180°	15H	25	2,87€
	Alcance: 4,6 m	89-1407	240°	15TT	25	2,87€
	Cant. x caja: 25	89-1404	270°	15TQ	25	2,87€
	Código: A	89-1401	360°	15F	25	2,87€
 COLOR	BOQUILLAS MPR	89-1434	90°	12Q	25	2,87€
	MODELO 12	89-1431	120°	12T	25	2,87€
		89-1428	180°	12H	25	2,87€
	Alcance: 3,7 m	89-1425	240°	12TT	25	2,87€
	Cant. x caja: 25	89-1422	270°	12TQ	25	2,87€
	Código: A	89-1419	360°	12F	25	2,87€
 COLOR	BOQUILLAS MPR	89-1452	90°	10Q	25	2,87€
	MODELO 10	89-1449	120°	10T	25	2,87€
		89-1446	180°	10H	25	2,87€
	Alcance: 3,7 m	89-1443	240°	10TT	25	2,87€
	Cant. x caja: 25	89-1440	270°	10TQ	25	2,87€
	Código: A	89-1437	360°	10F	25	2,87€
 COLOR	BOQUILLAS MPR	89-1470	90°	8Q	25	2,87€
	MODELO 8	89-1467	120°	8T	25	2,87€
		89-1464	180°	8H	25	2,87€
	Alcance: 2,5 m	89-1461	240°	8TT	25	2,87€
	Cant. x caja: 25	89-1458	270°	8TQ	25	2,87€
	Código: A	89-1455	360°	8F	25	2,87€
 COLOR	BOQUILLAS MPR	89-1488	90°	5Q	25	2,87€
	MODELO 5	89-1485	120°	5T	25	2,87€
		89-1482	180°	5H	25	2,87€
	Alcance: 1,5 m	89-1479	240°	5TT	25	2,87€
	Cant. x caja: 25	89-1476	270°	5TQ	25	2,87€
	Código: A	89-1473	360°	5F	25	2,87€
PRODUCTO		REF	ARCO Y PATRÓN	MODELO	CXC	PRECIO
 COLOR	BOQUILLAS MPR	89-1503	1,2 X 9,1 m	4 SST	25	2,87€
	MODELO FRANJA	89-1500	1,4 X 5,1 m	4 EST	25	2,87€
		89-1497	1,2 X 9,1 m	4 CST	25	2,87€
	Cant. x caja: 25	89-1506	2,7 X 5,9m	9 SST	25	2,87€
	Código: A	89-1509	1,2 X 5,7m	4S SST	25	2,87€
		89-1512	0,6 X 2,0 m	2 SST	25	2,87€



TORO 570Z

ESPECIFICACIONES: Radio 0,6–7,9 m | Presión de trabajo (570Z) 1,4–5,2 bar | Presión de trabajo (570ZLP) 1,0–5,2 bar | Presión recomendada para boquillas de difusores 2,1 bar | Presión recomendada para boquillas rotativas 2,8–3,5 bar | Caudal 0,2–17,0 l/min | Diámetro del cuerpo 35 mm en los modelos 2P, 3P, 4P y 6P SI 45 mm en el modelo 12P SI | Diámetro de la tapa 50 mm | Entrada 13 mm rosca hembra | Entrada lateral 120,65 mm desde la parte superior del difusor al centro de la entrada lateral

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
570Z-2P	Difusor 570 Z de 2" de emergencia	A	100	5,25€
570Z-3P	Difusor 570 Z de 3" de emergencia	A	100	5,05€
570Z-4P	Difusor 570 Z de 4" de emergencia	A	50	5,15€
570Z-6SI	Difusor 570 Z de 6" emergente toma lateral	A	50	21,41€
570Z-12SI	Difusor 570 Z de 12" emergente toma lateral	A	25	34,66€
570S	Difusor Aéreo 570 S	A	100	2,36€
570Z-2LP	Difusor 570 Z de 2" de baja presión	A	100	5,98€
570Z-3LP	Difusor 570 Z DE 3" de baja presión	A	100	5,98€
570Z-4LP	Difusor 570 Z DE 4" de baja presión	A	50	5,76€
35-2636	Prolongador de Difusor 570	C	100	2,60€
35-2631	Elevador Aéreo 570	C	100	2,60€

*Precio por unidad



TORO 570XF

ESPECIFICACIONES: Radio 0,6–7,9 m | Presión de trabajo 1,4–5,2 bar | Presión recomendada para boquillas de difusores 2,1 bar | Presión recomendada para boquillas rotativas 2,8–3,5 bar | Caudal 0,2–17,0 l/min | Diámetro del cuerpo 35 mm en los modelos 4P y 6P 45 mm en el modelo 12P | Diámetro de la tapa 50 mm | Entrada 13 mm rosca hembra | Entrada lateral 120,65 mm desde la parte superior del difusor al centro de la entrada lateral

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
570Z-4PXF	Difusor 570 Z 4P XF	A	50	9,93€

*Precio por unidad



TORO LPS

ESPECIFICACIONES: Radio 0,6–5,5 m | Presión de trabajo 1,4–3,5 bar | Presión recomendada para boquillas de difusores 2,1 bar | Presión recomendada para boquillas rotativas 2,8–3,5 bar | Caudal de purga 0 a 0,7 bar o más | Ajustable Infinitamente de 0 a 360° | Tapas de las boquillas Codificadas por colores

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
LPS210	Difusor LPS 2" 3 m de alcance	A	100	4,18€
LPS212	Difusor LPS 2" 3,5 m de alcance	A	100	4,18€
LPS215	Difusor LPS 2", 4,6 m de alcance	A	100	4,18€
LPS217	Difusor LPS 2", 5,2 m de alcance	A	100	4,18€
LPS410	Difusor LPS 4", 2,4 m de alcance	A	50	4,81€
LPS412	Difusor LPS 4", 3 m de alcance	A	50	4,81€
LPS415	Difusor LPS 4", 3,5 m de alcance	A	50	4,81€
LPS417	Difusor LPS 4", 4,5 m de alcance	A	50	4,81€
LPSCV	Válvula retención Toro para LPS	A	1	1,10€

*Precio por unidad



TORO MINI 8

ESPECIFICACIONES: Radio 6,1–10,7 m | Presión de trabajo 2,0–4,1 bar | Caudal 3,0–12,9 l/min | Trayectoria 25° | Altura 150 mm | Emergencia hasta la boquilla 95 mm | Diámetro expuesto 45 mm | Diámetro de la tapa 57 mm | Entrada 1/2" rosca hembra

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
MINI8-4P	Aspersor de 1/2", ajustable, 6,1 - 10,7 m. CXC= 25	A	19,25€
MINI8-CV	Válvula de Retención CXC= 25	A	2,18€



TORO T5P RS

ESPECIFICACIONES: Radio 7,6–15,2 m | Caudal 2,8–36,5 l/min | Presión de trabajo 1,7–4,8 bar | Trayectoria Ángulo estándar: 25°; Ángulo bajo: 10° | Emergencia hasta la boquilla 127 mm | Entrada 3/4" rosca hembra | Boquillas Incluye todas las boquillas | Boquilla montada de fábrica La boquilla #3.0 | Diámetro del cuerpo 57 mm | Diámetro de la tapa 67 mm Altura 190 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
T5P3.0-RS	Aspersor de 3/4" T5P-RS con ajuste sin herramientas	A	20	23,25€
T5PCK-RS	Aspersor de 3/4" T5P-RS con ajuste sin herramientas	A	20	29,54€
T5PCK-RS	Aspersor de 3/4" T5P-RS con ajuste sin herramientas más Válvula de Retención	A	20	33,47€
T5S-RS	Aspersor T5P de 3/4" aéreo con ajuste sin herramientas	A	20	33,47€
102-7714	Válvula de Retención (bolsa)	R	20	25,83€
102-7714S	Válvula de Retención	R	1	0,53€

*Precio por unidad



TORO IMPOP

ESPECIFICACIONES: Radio 9,8–13,8 m | Presión de trabajo recomendada 1,7–3,5 bar | Caudal 5,7–28,2 l/min | Diámetro de la tapa 127 mm | Altura 238 mm | Emergencia 75 mm | Entrada inferior Combinada NPT/BSP de 1/2" o 3/4"mm, o entrada lateral de 1/2"

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
IMPOP	Aspersor de impacto de 3/4", ajustable, 9,8 - 13,8 m. Incluye boquillas	A	20	44,06€

*Precio por unidad

GET PRO-
VALVULAS

EZ FLO PLUS



ESPECIFICACIONES: Caudal 20 mm 0,9–75,7 l/min | Caudal 25 mm 0,9–113,5 l/min | Presión de trabajo 0,68–10,32 bar | Solenoide encapsulado Con émbolo cautivo hexagonal (24 VAC) | Corriente al arranque 0,34 A | Corriente de mantenimiento 0,2 A | Disponible Con o sin regulador de caudal | Modelos disponibles con Solenoide LATCH | Dimensiones Globo hembra 130 x 75 x 101 mm | Dimensiones Globo macho 130 x 75 x 140 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
EZP-02-54	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" sin regulador, r/m	A	10	34,15€
EZP-03-54	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" sin regulador, r/h	A	20	34,15€
EZP-23-54	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" con regulador, r/h	A	20	35,85€
EZP-22-94	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" con regulador, r/m, con solenoide latch	A	10	56,95€
EZP-23-94	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" con regulador, r/h, con solenoide latch	A	20	56,95€

TPV



ESPECIFICACIONES: Caudal 0,38–151,4 l/min | Presión de trabajo 0,7–12,0 bar | Presión puntual máxima 68,9 bar | Solenoide 24 VAC Estándar | Consumo al arranque 0,34 A | Corriente de mantenimiento 0,2 A | Disponible Con o sin regulador de caudal. Con Solenoide LATCH y de 9 V

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
TPV100BSP	Válvula de 1", sin regulador r/h	A	20	39,02€
TPV100M MBSP	Válvula de 1", sin regulador r/m	A	20	39,02€
TPVF100BSP	Válvula de 1", r/h, con regulador de caudal	A	20	59,88€
TPVF100B SPDC	Válvula de 1", con regulador de caudal, r/h, con solenoide LATCH	A	20	60,89€

P150



ESPECIFICACIONES: Caudal 18,9–567,8 l/min | Presión 1,4–10,3 bar | Solenoide 24 VAC | Consumo al arranque 0,3 A | Corriente de mantenimiento 0,2 A | Tipos de cuerpo Válvula de globo/ángulo de 40 y 50 mm, rosca hembra BSP | Disponible Con regulador de caudal con Solenoide LATCH

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
EU-P150-23-56	Válvula de 1 1/2", r/h con regulador de caudal, r/h	A	107,62€
EU-P150-23-58	Válvula de 2", r/h con regulador de caudal, r/h	A	165,50€
EU-P150-23-96	Válvula de 1 1/2", r/h con regulador de caudal y solenoide latch, r/h	A	139,69€
EU-P150-23-98	Válvula de 2", r/h con regulador de caudal y solenoide latch, r/h	A	199,50€
EZR-100	Regulador de presión para válvula P 150	A	89,69€



P 220

ESPECIFICACIONES: Caudal 25 mm: 18,9–132,5 l/min · 40 mm: 113,6–416,4 l/min · 50 mm: 302,8–681,4 l/min · 80 mm: 567,8–1135,6 l/min | **Presión de trabajo** Eléctrico: 0,7–15 bar | **Regulación de presión** Salida (EZR-100): 0,3–7,0 bar | **Entrada** 0,7–15,0 bar | **Diferencia mínima de presión** 0,7 bar | **Tipos de cuerpo** Globo/ángulo: 25, 40, 50, 75 mm, rosca hembra | **Solenoides** 24 VAC | **Consumo al arranque** 50 Hz: 0,34 amperios. Solenoide VAC o LATCH | **Corriente de mantenimiento** 50 Hz: 0,2 A | **Disponible** Con Solenoide LATCH

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
P220-23-54	Válvula Eléctrica de 1", r/h con regulador de caudal	A	132,10€
P220-23-56	Válvula Eléctrica de 1 1/2", r/h con regulador de caudal	A	211,35€
P220-23-58	Válvula Eléctrica de 2", r/h con regulador de caudal	A	317,05€
P220-23-50	Válvula Eléctrica de 3", r/h con regulador de caudal	A	651,67€
P220-23-94	Válvula Eléctrica de 1", r/h con regulador de caudal, con solenoide latch	A	151,15€
P220-23-96	Válvula Eléctrica de 1 1/2", r/h con regulador de caudal, con solenoide latch	A	231,16€
P220-23-98	Válvula Eléctrica de 2", r/h con regulador de caudal, con solenoide latch	A	337,87€
EZR-100	Regulador de presión	A	89,69€



SERIE 264

ESPECIFICACIONES: Caudales recomendados 0,9–56,7 l/min | **Presión de trabajo** 0,7–10,3 bar | **Solenoides** 24 VAC (50/60 Hz) 20 mm: Consumo al arranque: 0,25 A, Corriente de mantenimiento: 0,19 A | **Presión puntual máxima** 51,7 bar | **Aguja de descarga** Autolimpiable de acero inoxidable | **Purga** Manual Externa | **Dimensiones** 20 mm: 75 x 100 mm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
264-06-03	Válvula Eléctrica de 3/4" BSP	A	20	51,67€



V-SPACE

ESPECIFICACIONES: **Cuerpo y tapa** Hierro Nylon reforzado con fibra de vidrio (30%) | **Presión máxima de trabajo** 0,5–10 bar máx | **Rosca** Macho y hembra 3/4", 1" | **Estructura** En línea | **Caudal máximo en regulación** 0,33 a 120 l/min | **Apertura** Manual con descarga interna | **Cierre** Lento, antigolpe de Ariete | **Diafragma** Goma termoplástica con doble nervadura | **Solenoides** 24 VCA - 50 Hz Consumo durante el arranque 0,34 A y durante el trabajo 0,20 A

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
EU-VSPACE-0.75-S	Válvula Hembra 3/4", sin Regulador de caudal	A	20	28,61€

AGGREGA DE RIFEG Y DISEÑO EXPRES



TUBERIAS DE GOTERO ENTERRADO INTEGRADO

ESPECIFICACIONES: Diámetro exterior 16 mm | Espesor 1,15 mm | Caudal 2,2 l/h | Espaciamientos 33 y 50 cm | Metros por rollo 100 m | Color Marrón | Presión de trabajo De 0,5 a 4 bar | Anti succión Presión de apertura: 1 bar. Presión de cierre: 0 bar

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
TP-130-1	Toro Tubería autoc. S/R 33 cm 100m de goteros de pastilla	A	1	0,75€/m
TP-150-1	Toro Tubería autoc. S/R 50 cm 100m de goteros de pastilla	A	1	0,71€/m

Antisucción y autocompensante. Disponible tubería marrón con banda morada bajo pedido. [Precio a consultar.](#)



TUBERÍAS SIN GOTERO [MARRÓN LISA]

ESPECIFICACIONES: Diámetro exterior 16 mm | Metros por rollo 100 m | Color Marrón

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
TL-00	Tubería marrón sin gotero. Rollo 100 m	A	1	0,426€/m



FABRICADO EN ACETATO MARRÓN

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
ACCESORIOS VARIOS				
MTUBE	Microtubo Ø 4x6 mm, 200 m	A	100	0,39€
TRES-MTUBE	Estaca de sujeción para Microtubo Ø 4x6 mm	A	100	0,34€
HC-16	Abrazadera para tubería de 16 mm	A	100	0,51€
TRMUM	Manguito Unión marrón de 16 mm	A	100	0,15€
TRCU	Codo de Unión marrón 90° de 16 mm	A	100	0,29€
TRTU	TE de Unión marrón de 16 mm	A	100	0,32€
TTAP	Tapón marrón Ø 16mm	A	100	0,15€
AFN-18	Anillo final negro de 18 mm	A	100	0,25€
TRES	Estaca de sujeción marrón para tubería de 16 mm	A	100	0,25€

REDUCTOR DE PRESIÓN

ESPECIFICACIONES: Modelos De 1,4 / 2,1 / 3,5 bar | Caudal amplio Hasta 2,7 m³/h a 1 bar de presión, y más | Rango de caudales Desde 15,1 hasta 37,9 lpm | Presiones de entrada y salida De 1,6 a 6,9 bar / 1,39 a 3,45 bar Presión extra 0,35 bar para su correcto funcionamiento



Reductor de presión PR58

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
PR58-20	Reduc. de presión 1,4 bar, r. hembra, 3/4"	A	10	18,50€
PR58-30	Reduc. de presión 2,1 bar, r. hembra, 3/4"	A	10	18,50€
PR58-50	Reduc. de presión 3,5 bar, r. hembra, 3/4"	A	10	18,50€



VENTOSA BIFUNCIONAL COMBINADA PN10/16

ESPECIFICACIONES: Presión de operación De 0,2 a 10 bar | Base roscada 1" ó 2" BSP | Rosca Macho | Descarga La válvula permite la descarga de 15m³/h de aire en tubería con presión de 1.0 bar, abierta totalment. Presión de operación De 0,3 a 16 bar | Base roscada 1" ó 2" BSP | Rosca Macho | Descarga Permite la salida continua del aire, que existe en la tubería, durante el llenado de la misma

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
VB-1	Ventosa Bifuncional Comb. PN10 1"	C	1	28,80€
VB-2	Ventosa Bifuncional Comb. PN10 2"	C	1	55,44€
VT-1	Ventosa Trifuncional Comb. PN16 1"	C	1	55,00€



FILTRO DE MALLA Y ANILLA

ESPECIFICACIONES: Conexión 1, 1 1/2 y 2" BSP | Caudal máx. Recom. 6 / 14 / 25 m³/h | Superficie filtrante 180 / 310 / 535 cm² | Presión máx. trabajo 8 bar | Temp. máx. de trabajo 60°C. Conexión 3/4 y 1" BSP | Caudal máx. Recom. 5 - 6m³/h | Superficie filtrante 160 cm² | Presión máx. trabajo 8 bar | Temp. máx. de trabajo 60 °

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
FM-53AZ	Filtro de malla 3/4"	A	1	12,50€
FM-54AZ	Filtro de malla 1"	A	1	12,50€
FA-54AZ	Filtro de anilla de 1"	A	1	12,50€
FA-56AZ	Filtro de anilla de 1 1/2"	A	1	25,50€
FA-58AZ	Filtro de anilla de 2"	A	1	47,50€



GOTEROS

ESPECIFICACIONES: Modelos Autocompensante y turbulento | Caudales 2 / 4 / 8 l/h | Rango de regulación de presión 1,0 - 4 bar | Presión mínima recomendada 1 bar | CV Menor que 4%

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
GT-T2	Gotero BOTON 2 l/h autocompensante	A	100	0,29€
GT-T4	Gotero BOTON 4 l/h autocompensante	A	100	0,29€
GT-T8	Gotero BOTON 8 l/h autocompensante	A	100	0,29€
GT-B2	Gotero BOTON 2 l/h turbulento	A	100	0,17€
GT-B4	Gotero BOTON 4 l/h turbulento	A	100	0,17€
GT-B8	Gotero BOTON 8 l/h turbulento	A	100	0,17€

*Precio por unidad



ARQUETAS TORO

ESPECIFICACIONES: Dimensiones modelo UE Económica: 22 Ø x 22,5. Redonda: 32 Ø x 22,5. Estándar: [39 x 50,5] x 30 Jumbo: [51 x 65] x 30 | Dimensiones modelo USA Económica: 18 Ø x 23. Redonda: 25 Ø x 26. Estándar: [30 x 43] x 32. Jumbo: [38 x 54] x 32

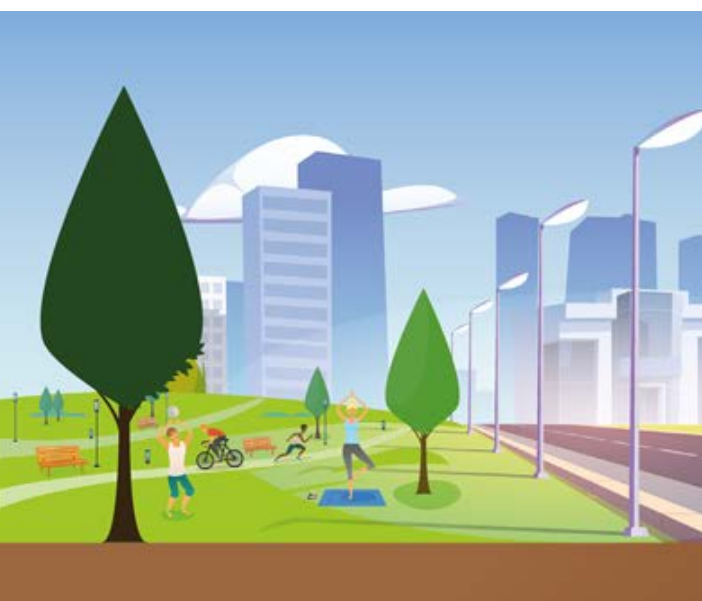
REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
210-10	Arqueta TORO pequeña UE	A	1	7,78€
210-12	Arqueta TORO redonda UE	A	1	12,97€
210-15	Arqueta TORO estándar UE	A	1	33,98€
210-20	Arqueta TORO Jumbo UE	A	1	62,35€



ARQUETAS IRRIDEA PZCR15

ESPECIFICACIONES: Tipo de arqueta Oval con grifo | Válvula de bola 3/4" | Doble puerta de apertura | Material Tapa superior verde en polietileno PEHD, cuerpo inferior negro en polipropileno PP | Altura 11,6 cm | Entrada roscada 3/4" F metálica | Salida roscada 3/4" M metálica | Altura (H) 11,6 cm | P1 - P2 14,9 - 16,8 cm | L1 - L2 19,8 - 22,0 cm

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
210.3000101	Arqueta Válvula de bola 3/4"	A	1	23,76€



Arquetas certificadas

Las arquetas CERT tienen paredes más gruesas y se fabrican con tecnología de moldeado de espuma y material de PP reforzado. Estas características las hacen conformes a la norma UNI EN 124-6 A15.

La norma UNI EN 124-6 A15 se aplica a los dispositivos de coronación y cierre fabricados en polipropileno (PP), polietileno (PE) o policloruro de vinilo (PVC-U) mediante un proceso de moldeo o extrusión, con un tamaño de abertura de hasta 1000 mm inclusive, para cubrir arquetas de válvulas, puntos de inspección y cámaras de inspección que se instalen en zonas sujetas a tráfico peatonal y/o rodado.

Esta norma es aplicable a los dispositivos de bloqueo y coronación utilizados en zonas que solo pueden ser utilizadas por peatones y ciclistas (clase A15).



ESPECIFICACIONES: Tipo de pozo Rectangular | Certificación UNI EN 124-6 A15 | Capacidad según modelo | Asa de apertura | Gancho para programadores y conectores | Tornillo de cierre | Material Polipropileno reforzado (PR)

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
210.3300111	Standard 10" G/G -Arqueta Certificada pequeña	A	1	38,18€
210.3300113	Standard 12" G/G-Arqueta Certificada estándar	A	1	61,08€
210.3300115	Standard 20" G/G-Arqueta Rain jumbo	A	1	86,68€
210.3300117	Standard 32" G/G-Arqueta Certificada super jumbo	A	1	210,80€

VÁLVULAS DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO



ESPECIFICACIONES: **Fabricado en bronce** Los conectores rápidos también están disponibles con tapas de metal | **Múltiples modelos para elegir** Existe una variedad de modelos de una o dos piezas, de 20 y 25 mm, incluyendo conexiones con rosca ACME | **Elimina los enredos de mangueras** El codo loco facilita el giro de la manguera en 360° sin que se enrede

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
600.5400800	Válvula acoplamiento rápido 3/4" H		27,12€
600.5401001	Válvula acoplamiento rápido 1" H		13,00€
600.5400810	Llave para válvula acoplamiento 3/4" H		53,33€
600.5401010	Llave para válvula acoplamiento 1" H		22,25€

BANANAS Y CONECTORES ESTANCOS LV9000



LV9000

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
LV9000	Banana de conexión pequeña	24	24	3,55€
LV9500	Banana de conexión mediana	12	12	4,62€

*Precio por unidad

BANANAS Y CONECTORES ESTANCOS BVS



BVS-1

BVS-2

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
BVS-2 (*)	Conector Snaploc (para dos cables rígidos de 0,6 mm a 3,2 mm y un hilo flexible de 2 2 0,6 a 2 mm)	20	7,89€

(*) HASTA FIN DE EXISTENCIAS

SOLENOIDE 24 VAC, LATCH/DC TORO



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
118-5983	Solenoido 24 VAC	A	21,25€
DCL	Solenoido LATCH	A	41,66€

SOLENOIDE LATCH IRRIDEA



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
SOL-L-IRRI	Solenoido LATCH Irridea	A	34,44€

ACCESORIOS PROGRAMADOR



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
VH7001	Sistema de Ampliación de 1 estación Holman	A	89,21€

BOBINAS Y CODOS SUPER FUNNY PIPE



ESPECIFICACIONES: Presión máxima 8,3 bar | **Función** Protege los difusores de los impactos externos | **Conexión** Se conecta a difusores y accesorios Toro | **Grosor de pared** 2,5 mm $\pm$ 0,25 | **Diámetro interior** 12,4 mm $\pm$ 0,13 | **Diámetro exterior** 17,8 mm | **Tubería de polietileno flexible con paredes gruesas** Super Funny Pipe es un tubo de polietileno de gran robustez, ideal para resolver cualquier problema que pueda encontrar a la hora de instalar y reemplazar los difusores. Actúa como un tubo de extensión entre el suministro de agua y el difusor.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
850-40	Bobina 6 x 1/2 x 3/4	A	100	0,64€
850-42	Bobina 6 x 3/4 x 3/4	A	100	0,71€
850-46	Bobina 6 x 1/2 x 1/2	A	100	0,54€
850-05	Tubo rollo Funny Pipe de 50 m	A	1	67,54€
850-31	Codo 1/2" Funny Pipe	A	100	0,99€
850-32	Codo 3/4" Funny Pipe	A	100	0,99€
850-35	Insert 1/2" Funny Pipe	A	100	0,99€
850-36	Insert 3/4" Funny Pipe	A	100	0,99€
850-30	Enlace Funny Pipe	A	100	1,29€

*Precio por unidad

ARTICULACIONES



ESPECIFICACIONES: Presión nominal 21 bar | **Pérdida de carga** Baja | **Rosca de entrada** BSP y ACME | **Rosca de salida** BSP y ACME | **Fabricación** Resistente PVC Schedule 80 | **Codos** 3 | **Roscas** 1" y 1 1/2"

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
TSJ-10B-12-3-10B	Articulación de 3 codos 1" rosca BSP a BSP	42	59,41€
TSJ-15B-12-3-15B	Articulación de 3 codos 1 1/2" rosca BSP a BSP	42	100,79€
TSJ-10B-12-3-10A	Articulación de 3 codos 1" rosca BSP a ACME	42	59,41€
TSJ-15B-12-3-15A	Articulación de 3 codos 1 1/2" BSP a ACME	42	100,79€
TOBA39-010	Adaptador de 1" rosca BSP a ACME	42	16,97€
TOBA39-015	Adaptador de 1 1/2" rosca BSP a ACME	42	16,97€
TSJ-10B-12-3-10QC	Articulación QC 1"	42	113,52€

CONVERTIDORES ELÉCTRICOS/HIDRÁULICOS



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
EHC-01-01	Convertidor eléctrico/hidráulico 1 módulos	A	154,45€
EHC-01-04	Convertidor eléctrico/hidráulico 4 módulos	A	572,00€
EHC-01-08	Convertidor eléctrico/hidráulico 8 módulos	A	960,35€
EHC-01-12	Convertidor eléctrico/hidráulico 12 módulos	A	1.495,00€
EHC-01-16	Convertidor eléctrico/hidráulico 16 módulos	A	1.950,00€

MANDO HIDRÁULICO Y OTROS

ESPECIFICACIONES: Presión máxima 8,3 bar | **Función** Protege los difusores de los impactos externos | **Conexión** Se conecta a difusores y accesorios Toro | **Grosor de pared** 2,5 mm $\pm$ 0,25 | **Diámetro interior** 12,4 mm $\pm$ 0,13 | **Diámetro exterior** 17,8 mm | **Tubería de polietileno flexible con paredes gruesas** Super Funny Pipe es un tubo de polietileno de gran robustez, ideal para resolver cualquier problema que pueda encontrar a la hora de instalar y reemplazar los difusores. Actúa como un tubo de extensión entre el suministro de agua y el difusor.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
900-14	Tubo Control 1/4" TORO. En rollos de 600 m	C	488,04€
102-00JG	Tubo Control 5/16" rollos de 152 m. (1 rollo)	C	94,59€
PM0208S	Te de 5/16"	C	5,45€
PI0408S	Unión doble 1/4"	C	3,61€
PI201008S	Unión doble reducida 5/16" - 1/4"	C	3,88€
PM0408S	Unión doble 5/16"	C	3,61€
PI010822S	Adaptador medio 1/4" - 1/4"	C	2,82€
900-40	Retén 1/4"	R	3,83€
995-08	Herramienta de desmontar válvulas V630/640/660	R	150,95€
995-09	Herramienta de desmontar válvulas V650/670/690	R	132,85€
995-100	Alicates de desmontar arandelas/retenes	R	150,03€
995-101	Herramienta de montaje válvulas V650/670/680	R	266,25€
995-12	Herramienta de montaje válvulas V690	R	301,85€
995-15	Llave manual acc. Manual asp. Eléctrico	R	7,10€
995-55	Herramienta elevador 730-750-760-780	R	5,23€
995-76	Herramienta de montaje válvulas V630/660	R	237,25€
995-79	Llave Tubo 7/16 boq. sec 760/780	R	38,28€
995-80	Llave-tubo-tornillo 760/780	R	41,28€
995-82	Llave Allen ajuste arc. 760/780	R	33,90€
995-83	Herramienta desm. Retén asp.	R	40,15€

COLECTORES PVC IRRIDEA



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
600.5002020	Machón 1" x 3/4"	A	20	1,62€
600.5002015	Machón 1" x 1"	A	20	1,62€
145.1100000	TE de enlace 1 " H-H-M	A	20	3,71€
145.2000000	TE de enlace 2 salidas 1 " H-M	A	1	7,70€
145.3000000	TE de enlace 3 salidas 1 " H-M	A	1	11,27€
145.4000000	TE de enlace 4 salidas 1 " H-M	A	1	14,94€
145.7100000	CODO de enlace H-M 1"	A	20	2,75€
145.7000000	CODO de enlace H- H 1"	A	20	3,57€
145.8100000	CRUZ de enlace H-H-H-M 1"	A	10	6,32€
145.6100000	Enlace H-M 1 "	A	20	2,19€
145.1000000	Tapón 1"	A	20	1,24€

*Precio por unidad

ACCESORIOS PARA RIEGO DEPORTIVO



Collarín 2 en 1

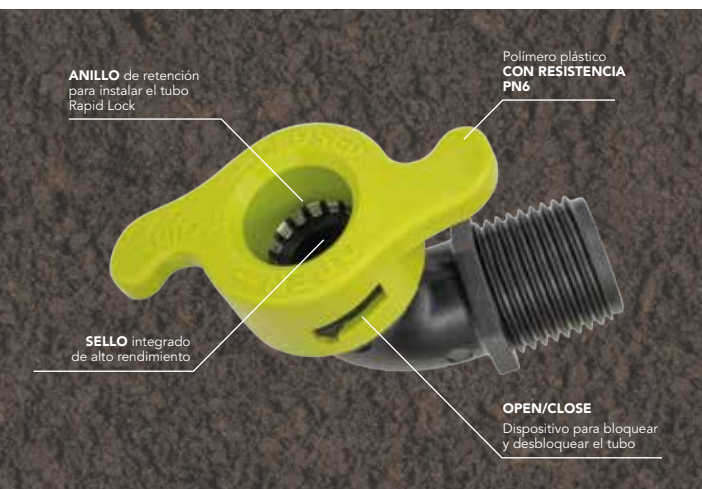
El collarín de toma rápido roscado 2 en 1 permite conectar dos tubos de distinto diámetro con un solo producto. Gracias a la reducción de diámetro insertada en el interior, el soporte es capaz de adaptarse tanto a tubos de diámetro 25mm como de 32mm.



ESPECIFICACIONES: Para tuberías de polietileno De 25 / 32 mm **Salida** 3/4" | **Fijación** Sellado perfecto

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
IR-PAS-2532x3/4	Collarín de toma rápida 2 en 1	A	25	3,39€

*Precio por unidad



Rapid Lock para juntas articuladas

Rapid Lock es una manguera flexible de polietileno de baja densidad (LDPE) diseñada para aplicaciones de riego que requieren una alta resistencia a la torsión y una conexión fiable entre los accesorios y los aspersores.

Los nuevos accesorios Rapid Lock, permiten instalar las juntas articuladas de los aspersores en pocos segundos. En particular, se ha innovado el sistema de liberación, que permite retirar el tubo de forma más fácil y rápida.

CONECTORES RAPID LOCK

ESPECIFICACIONES: Son un sistema de conexión rápida diseñado para una conexión eficaz de los aspersores a las tuberías del sector. El mecanismo de bloqueo rápido (open/close) permite retirar el accesorio de forma fácil y segura, optimizando el tiempo de instalación y reduciendo significativamente el tiempo de obra. Esta solución es especialmente adecuada para aplicaciones que requieren rapidez, fiabilidad y facilidad de mantenimiento.



REF.	DESCRIPCIÓN	COD	CANT X CAJA	PRECIO
200.3797000	Codo Rapid Lock y rosaca macho 1/2"	A	10	1,20€
200.3797100	Codo Rapid Lock y rosaca macho 3/4"	A	10	1,20€
200.3797400	Adaptador Rapid Lock y rosaca macho 1/2"	A	10	1,20€
200.3797500	Adaptador Rapid Lock y rosaca macho 3/4"	A	10	1,20€
200.3797700	Tee Rapid	A	10	2,05€
200.3797600	Enlace Rapid Lock	A	10	2,65€
200.3798000	TUBO Rapid Lock rollo 30m	A	10	55,38€

*Precio por unidad

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

Diseño Exprés



DISEÑO PROFESIONAL Y SOSTENIBLE DEL JARDÍN

01/ Descarga la solicitud en www.riversa.es/dexpres

02/ Lee las instrucciones de la página 1 y rellena todos los datos que pide, incluido el nombre del proyecto (**ATENCIÓN:** debe rellenarse completamente. Es decir, ponga una cruz donde corresponda en las Dimensiones de la Acometida, e indíquenos una referencia del proyecto).

03/ Dibuja a escala la zona a regar en la página 2, sin olvidar la escala elegida.

04/ Revisa el dibujo, verificando que se han seguido todas las instrucciones y que el dibujo es correcto. Comprueba que tiene la escala y/o las medidas o los datos necesarios para realizar el proyecto. **VERIFICA** que el plano no sobresale del área especificada para el dibujo. **ADEMÁS** no envíe dibujos en hojas distintas a las aportadas por Riversa. Si es así, pega el dibujo en el impreso que le facilitamos.

05/ Entrega las dos páginas a su proveedor autorizado Toro y, en un plazo máximo de 48 horas desde la entrega, el proyecto estará listo para entregárselo.



Para proyectos entre 2000 - 5000 m² contactar con adiba.ben@riversa.es

DISEÑOEXPRESS-1	Proyecto de Riego menos de 2.000 m ² . Diseño Exprés	20,00€
DISEÑOEXPRESS-2	Proyecto de Riego hasta 5.000 m ² . Diseño Exprés	A consultar

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.

ALREADY OTTEN RUBINE

SUNBURST



ESPECIFICACIONES: 1, 2, 3 y 5 HP | **Altura del rocío** 1,2 / 2 / 2,9 / 3,2 m | **Diámetro del rocío** 5 / 7,3 / 8,6 / 11,6 m | 112,4 / 138,1 / 167,2 / 237,3 m³/h

CARACTERÍSTICAS Paisajes muy visuales a través de patrones. Sistema único de bombeo de flujo mixto ofrece aireación cuando la necesita, mientras que el acero inoxidable 316 y la construcción de termoplásticos de alta intensidad soportarán las condiciones de agua residual y salobre.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
SB-100	Aireador Sunburst 1HP	1	7.485,00€
SB-200	Aireador Sunburst 2 HP	1	8.577,00€
SB-300	Aireador Sunburst 3 HP	1	9.689,00€
SB-500	Aireador Sunburst 5 HP	1	12.031,00€

HIGH VOLUME



ESPECIFICACIONES: 1, 2, 3 y 5 HP | **Altura del rocío** 1,2 / 2 / 2,9 / 3,2 m | **Diámetro del rocío** 5 / 7,3 / 8,6 / 11,6 m | 112,4 / 138,1 / 167,2 / 237,3 m³/h

CARACTERÍSTICAS Experiencia en la acuicultura y el tratamiento de aguas residuales. Los sistemas de aireación industrial de superficie y bajo la superficie, están diseñados para soportar las demandas de los ambientes acuáticos severos. Proporcionando más de 1,5 kg de oxígeno por hora por HP. Todos los aireadores industriales pueden funcionar en tan solo 92 cm de agua.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
HV300	Aireador High volume 3 HP	1	10.427,00€
HV500	Aireador High volume 5 HP	1	10.999,00€

FRACTIONAL SERIES



ESPECIFICACIONES: 1/2 HP | **Altura del rocío** 1 m | **Diámetro del rocío en** 1,4 m | 99 m³/h

CARACTERÍSTICAS Fuente y circulador de 1/2 HP es la solución ideal para estanques pequeños con tamaño de menos de 3000 m².

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
14-0006	Aireador fractional 1/2 HP C/flotador	C	3.428,00€

FUENTES FIJAS



ESPECIFICACIONES: **Profundidad mínima** 56 cm | **Profundidad máxima** 76 cm

CARACTERÍSTICAS Acero inoxidable 316 con patas ajustables Se pueden colocar en profundidades de 56 a 76 cm. Las patas se pueden ajustar para utilizarse en fondos inclinados, mientras que los pies de goma se pueden quitar para los fondos de tierra.

REF.	DESCRIPCIÓN	COD	PRECIO
10-0388	Soporte fuente fija 1/2 HP	C	1.190,00€

TABLA DE RENDIMIENTOS Y PERDIDAS DE GARGA

Tabla de rendimientos – Inundador ajustable – Métrico

Patrón	Modelo	bar	kPa	Kg/cm ²	L/min
Inundador 360°	514-20	1,00	100	1,02	6,32
		1,25	125	1,28	7,14
		1,50	150	1,53	7,84
		1,75	175	1,79	8,38
		2,00	200	2,04	8,93
		2,25	225	2,30	9,28
		2,50	250	3,55	9,65
		2,75	275	3,81	10,20

Tabla de rendimientos – Inundador de chorro ajustable – Métrico

Número de modelo	Arcos de riego		1 bar		1,5 bar		2 bar		2,5 bar		3 bar	
			Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)
511-30	2/60°	☉	4,84	3,6	5,99	4,4	6,95	4,8	7,62	5,1	8,25	5,3
512-30	4/60°	☉☉	6,72	2,5	8,30	3,1	9,59	3,3	10,71	3,7	11,81	4,2
514-30	6/60°	☉☉☉	8,38	2,1	10,27	2,5	11,89	3,0	13,3	3,2	14,67	3,5
516-30	2/180°	☉☉	4,84	3,6	5,99	4,4	6,95	4,8	7,62	5,1	8,25	5,3

Tabla de rendimientos – Boquillas PSN+

Patrón	modelo # (PSNXXXX)	Bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
90°	PSN5-Q	30	0.06	5.6	0.8	0.9
		40	0.08	5.8	0.9	1.0
		50	0.08	6.1	0.9	1.0
		60	0.09	6.4	0.9	1.0
		70	0.10	6.5	0.9	1.1
180°	PSN5-H	30	0.12	5.5	0.8	0.9
		40	0.15	5.7	0.9	1.0
		50	0.16	6.3	0.8	0.9
		60	0.18	6.5	0.8	0.9
		70	0.20	6.7	0.9	1.0
360°	PSN5-F	30	0.24	5.0	0.9	1.1
		40	0.28	5.4	0.9	1.1
		50	0.32	6.0	0.9	1.0
		60	0.35	6.3	0.9	1.0
		70	0.39	6.5	0.9	1.0

Patrón	modelo # (PSNXXXX)	bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
90°	PSN12-Q	30	0.34	11.5	1.0	1.1
		40	0.39	11.6	1.1	1.3
		50	0.44	11.5	1.3	1.5
		60	0.49	11.3	1.5	1.7
		70	0.53	11.3	1.6	1.9
180°	PSN12-H	30	0.68	11.4	1.0	1.2
		40	0.79	11.3	1.2	1.4
		50	0.89	11.5	1.3	1.5
		60	1.07	11.5	1.6	1.8
		70	1.16	11.2	1.8	2.0
360°	PSN12-F	30	1.35	10.8	1.1	1.3
		40	1.57	10.9	1.3	1.5
		50	1.76	10.9	1.4	1.6
		60	1.94	11.1	1.5	1.8
		70	2.08	11.0	1.7	1.9

modelo # (PSNXXXX)	bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
PSN8-Q	30	0.16	8.4	0.9	1.0
	40	0.18	8.4	1.0	1.1
	50	0.21	8.8	1.0	1.2
	60	0.23	8.9	1.1	1.3
	70	0.26	9.2	1.2	1.4
PSN8-H	30	0.31	8.5	0.8	0.9
	40	0.36	8.7	0.9	1.1
	50	0.41	9	1.0	1.1
	60	0.45	9.1	1.0	1.2
	70	0.49	9.3	1.1	1.3
PSN8-F	30	0.61	8.3	0.8	1.0
	40	0.71	8.6	0.9	1.1
	50	0.81	8.9	1.0	1.1
	60	0.92	9.0	1.1	1.3
	70	1.12	8.9	1.4	1.6

modelo # (PSNXXXX)	bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
PSN15-Q	30	0.56	16	0.8	1.0
	40	0.65	15.9	1.0	1.1
	50	0.73	15.8	1.1	1.3
	60	0.81	15.6	1.3	1.5
	70	0.93	15.3	1.5	1.8
PSN15-H	30	1.14	15.3	0.9	1.1
	40	1.32	15.7	1.0	1.2
	50	1.49	15.6	1.2	1.4
	60	1.64	15.7	1.3	1.5
	70	1.78	15.9	1.4	1.6
PSN15-F	30	1.94	14.1	0.9	1.1
	40	2.25	14.5	1.0	1.2
	50	2.51	15	1.1	1.2
	60	2.76	14.8	1.2	1.4
	70	2.95	15.1	1.3	1.4

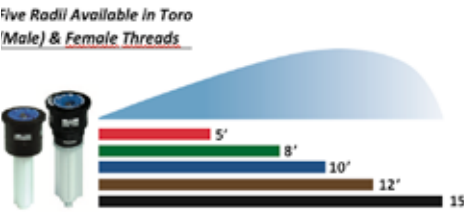


Tabla de rendimientos – Boquillas PSN+ y performance data sprays nozzles con Debris Guards™

Patrón	modelo # (PSNXXXX)	bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
60°	5-60	20	0.04	4.7	1.0	1.2
		30	0.04	5.0	1.0	1.2
		40	0.04	5.0	1.0	1.2
		50	0.05	5.3	1.0	1.1
90°	5-Q	20	0.06	4.6	1.0	1.2
		30	0.06	5.0	1.0	1.1
		40	0.07	5.0	1.0	1.2
		50	0.07	5.0	1.0	1.2
120°	5-T	20	0.07	4.4	1.0	1.2
		30	0.09	5.0	1.0	1.2
		40	0.09	5.2	1.0	1.2
		50	0.10	5.4	1.0	1.1
150°	5-150	20	0.07	4.0	1.0	1.2
		30	0.11	5.0	1.0	1.2
		40	0.12	5.2	1.0	1.2
		50	0.13	5.4	1.0	1.2
180°	5-H	20	0.10	4.4	1.0	1.2
		30	0.13	5.0	1.0	1.2
		40	0.14	5.1	1.0	1.2
		50	0.14	5.2	1.0	1.1
210°	5-210	20	0.10	4.4	1.0	1.2
		30	0.15	5.2	1.1	1.2
		40	0.16	5.3	1.1	1.3
		50	0.17	5.5	1.1	1.3
240°	5-TT	20	0.14	4.3	1.1	1.3
		30	0.17	5.0	1.0	1.1
		40	0.19	5.0	1.1	1.2
		50	0.19	5.0	1.1	1.3
270°	5-TQ	20	0.15	4.3	1.0	1.2
		30	0.20	5.0	1.0	1.2
		40	0.21	5.0	1.1	1.2
		50	0.22	5.0	1.1	1.3
360°	5-F	20	0.17	4.0	1.0	1.2
		30	0.26	5.0	1.0	1.2
		40	0.26	5.0	1.0	1.2
		50	0.26	5.0	1.0	1.2

modelo # (PSNXXXX)	bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
8-60	20	0.10	7.6	1.0	1.2
	30	0.11	8.0	1.0	1.1
	40	0.12	8.1	1.1	1.2
	50	0.13	8.3	1.1	1.3
	20	0.14	7.0	1.1	1.3
8-Q	30	0.17	8.0	1.0	1.1
	40	0.18	8.2	1.0	1.2
	50	0.18	8.4	1.0	1.1
	20	0.20	7.6	1.0	1.2
	30	0.22	8.0	1.0	1.1
8-T	40	0.23	8.2	1.0	1.1
	50	0.24	8.3	1.0	1.1
	20	0.25	7.5	1.0	1.2
	30	0.27	8.0	1.0	1.1
	40	0.28	8.1	1.0	1.1
8-150	50	0.29	8.2	1.0	1.2
	20	0.26	7.0	1.0	1.2
	30	0.33	8.0	1.0	1.1
	40	0.34	8.0	1.0	1.2
	50	0.34	8.0	1.0	1.2
8-H	20	0.33	7.6	1.1	1.3
	30	0.36	8.0	1.1	1.3
	40	0.37	8.1	1.1	1.3
	50	0.38	8.2	1.1	1.3
8-TT	20	0.34	7.0	1.0	1.2
	30	0.44	8.0	1.0	1.1
	40	0.46	8.0	1.0	1.2
	50	0.46	8.0	1.0	1.2
	20	0.41	7.2	1.0	1.1
8-TQ	30	0.49	8.0	1.1	1.1
	40	0.54	8.0	1.1	1.2
	50	0.55	8.0	1.1	1.2
	20	0.55	7.0	1.1	1.2
	30	0.66	8.0	1.0	1.1
8-F	40	0.68	8.0	1.0	1.2
	50	0.71	8.0	1.1	1.2

modelo # (PSNXXXX)	bares	l/min	Radio	Pluviometría (in./hr.)	Pluviometría (in./hr.)
10-60	20	0.16	9.5	1.0	1.2
	30	0.17	10.0	1.0	1.1
	40	0.18	10.0	1.0	1.2
	50	0.19	10.0	1.1	1.3
	20	0.26	9.5	1.0	1.1
10-Q	30	0.23	10.0	1.0	1.2
	40	0.28	10.2	1.0	1.2
	50	0.28	10.3	1.0	1.2
	20	0.31	9.5	1.0	1.1
	30	0.34	10.0	1.0	1.1
10-T	40	0.36	10.0	1.0	1.2
	50	0.37	10.0	1.1	1.2
	20	0.41	9.8	1.0	1.1
	30	0.43	10.0	1.0	1.1
	40	0.44	10.2	1.0	1.1
10-150	50	0.46	10.4	1.0	1.1
	20	0.48	9.7	1.0	1.1
	30	0.51	10.0	1.0	1.1
	40	0.55	10.3	1.0	1.2
	50	0.56	10.4	1.0	1.2
10-H	20	0.56	9.8	1.1	1.3
	30	0.58	10.0	1.1	1.3
	40	0.60	10.4	1.1	1.2
	50	0.62	10.5	1.1	1.3
10-TT	20	0.63	9.6	1.0	1.1
	30	0.69	10.0	1.0	1.2
	40	0.73	10.3	1.0	1.1
	50	0.74	10.4	1.0	1.1
	20	0.71	9.5	1.0	1.1
10-TQ	30	0.79	10.0	1.0	1.1
	40	0.84	10.3	1.0	1.1
	50	0.86	10.4	1.0	1.1
	20	0.95	9.6	1.0	1.1
	30	1.03	10.0	1.0	1.1
10-F	40	1.08	10.3	1.0	1.1
	50	1.12	10.4	1.0	1.2

Tabla de rendimientos – Boquillas de difusor MPR Plus – Métrico

Serie de 1,5m con trayectoria de 0°							
Patrón	Desc.	Presión			Caudal L/min	Radio (m)	
		bar	kPa	Kg/cm²			
	5-Q	1,5	150	1,53	0,22	1,3	
		2,0	200	2,04	0,33	1,5	
		2,5	250	2,55	0,41	1,6	
		3,0	300	3,06	0,49	1,7	
		3,5	350	3,57	0,58	1,8	
	5-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,34	1,5	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,38	1,5	
	5-T	1,5	150	1,53	0,30	1,3	
		2,0	200	2,04	0,44	1,5	
		2,5	250	2,55	0,55	1,6	
3,0		300	3,06	0,66	1,7		
3,5		350	3,57	0,77	1,8		
	5-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,45	1,5	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,49	1,5	
	5-H	1,5	150	1,53	0,44	1,3	
		2,0	200	2,04	0,69	1,5	
		2,5	250	2,55	0,81	1,6	
3,0		300	3,06	0,92	1,7		
3,5		350	3,57	1,03	1,8		
	5-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,68	1,5	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,76	1,5	
	5-TT	1,5	150	1,53	0,63	1,3	
		2,0	200	2,04	0,91	1,5	
		2,5	250	2,55	1,06	1,6	
3,0		300	3,06	1,20	1,7		
3,5		350	3,57	1,34	1,8		
	5-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,87	1,5	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,02	1,5	
	5-TQ	1,5	150	1,53	0,82	1,3	
		2,0	200	2,04	1,06	1,5	
		2,5	250	2,55	1,22	1,6	
3,0		300	3,06	1,37	1,7		
3,5		350	3,57	1,53	1,8		
	5-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,98	1,5	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,10	1,5	
	Completo	5-F	1,5	150	1,53	1,03	1,3
			2,0	200	2,04	1,39	1,5
			2,5	250	2,55	1,60	1,6
3,0			300	3,06	1,81	1,7	
3,5			350	3,57	2,03	1,8	
	5-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,33	1,5	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,48	1,5	

Serie de 2,4 m con trayectoria de 5°						
Patrón	Desc.	Presión			Caudal L/min	Radio (m)
		bar	kPa	Kg/cm²		
	8-Q	1,5	150	1,53	0,69	2,2
		2,0	200	2,04	0,88	2,4
		2,5	250	2,55	0,96	2,5
		3,0	300	3,06	1,02	2,6
	8-Q-PC	3,5	350	3,57	1,11	2,8
		2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,83 0,95	2,4 2,4
	8-T	1,5	150	1,53	0,92	2,2
		2,0	200	2,04	1,11	2,4
		2,5	250	2,55	1,28	2,5
		3,0	300	3,06	1,42	2,6
	8-T-PC	3,5	350	3,57	1,53	2,8
		2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,10 1,33	2,4 2,4
	8-H	1,5	150	1,53	1,49	2,3
		2,0	200	2,04	1,84	2,4
		2,5	250	2,55	2,08	2,5
		3,0	300	3,06	2,29	2,6
	8-H-PC	3,5	350	3,57	2,48	2,8
		2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,67 1,89	2,4 2,4
	8-TT	1,5	150	1,53	2,21	2,2
		2,0	200	2,04	2,60	2,4
		2,5	250	2,55	2,89	2,5
		3,0	300	3,06	3,13	2,6
	8-TT-PC	3,5	350	3,57	3,35	2,8
		2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,23 2,65	2,4 2,4
	8-TQ	1,5	150	1,53	2,47	2,2
		2,0	200	2,04	2,83	2,4
		2,5	250	2,55	3,11	2,5
		3,0	300	3,06	3,35	2,6
	8-TQ-PC	3,5	350	3,57	3,54	2,8
		2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,42 2,65	2,4 2,4
	8-F	1,5	150	1,53	2,97	2,2
		2,0	200	2,04	3,69	2,4
		2,5	250	2,55	4,16	2,5
		3,0	300	3,06	4,58	2,6
	8-F-PC	3,5	350	3,57	4,96	2,8
		2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,22 3,79	2,4 2,4

Serie de 3,0 m con trayectoria de 12°						
Patrón	Desc.	Presión			Caudal L/min	Radio (m)
		bar	kPa	Kg/cm²		
	10-Q	1,5	150	1,53	1,20	2,8
		2,0	200	2,04	1,48	3,0
		2,5	250	2,55	1,75	3,2
		3,0	300	3,06	2,03	3,5
		3,5	350	3,57	2,30	3,7
	10-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,25	3,0
	10-T	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,40	3,0
		1,5	150	1,53	1,66	2,8
		2,0	200	2,04	1,93	3,0
		2,5	250	2,55	2,28	3,2
		3,0	300	3,06	2,59	3,5
	3,5	350	3,57	2,87	3,7	
10-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	3,0	
	10-H	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	3,0
		1,5	150	1,53	2,34	2,8
		2,0	200	2,04	2,65	3,0
		2,5	250	2,55	3,02	3,2
		3,0	300	3,06	3,40	3,4
	3,5	350	3,57	3,79	3,5	
10-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,50	3,0	
	10-TT	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,84	3,0
		1,5	150	1,53	2,86	2,8
		2,0	200	2,04	3,57	3,0
		2,5	250	2,55	3,98	3,1
		3,0	300	3,06	4,28	3,3
	3,5	350	3,57	4,53	3,4	
10-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,40	3,0	
	10-TQ	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	3,0
		1,5	150	1,53	3,25	2,8
		2,0	200	2,04	3,85	3,0
		2,5	250	2,55	4,32	3,1
		3,0	300	3,06	4,74	3,3
	3,5	350	3,57	5,15	3,4	
10-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,75	3,0	
	10-F	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,13	3,0
		1,5	150	1,53	4,45	2,7
		2,0	200	2,04	5,50	3,0
		2,5	250	2,55	5,92	3,1
		3,0	300	3,06	6,41	3,3
	3,5	350	3,57	7,07	3,4	
10-FQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,04	3,0	
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,72	3,0

Serie de 3,0 m con trayectoria de 23°						
Patrón	Desc.	Presión			Caudal L/min	Radio (m)
		bar	kPa	Kg/cm²		
	12-Q	1,5	150	1,53	1,58	3,4
		2,0	200	2,04	1,85	3,6
		2,5	250	2,55	2,13	3,8
		3,0	300	3,06	2,31	4,0
		3,5	350	3,57	2,39	4,0
	12-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,82	3,7
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,01	3,7
		1,5	150	1,53	2,26	3,4
		2,0	200	2,04	2,67	3,6
		2,5	250	2,55	3,08	3,8
	12-T	3,0	300	3,06	3,43	3,9
		3,5	350	3,57	3,70	4,0
	12-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	3,7
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	3,7
		1,5	150	1,53	3,69	3,4
	12-H	2,0	200	2,04	4,07	



Tabla de rendimientos — Boquillas de arco variable TVAN — Métrico

		Serie 8 – Verde					Serie 10 – Azul					Serie 12- Marrón					Serie 15 – Negro					Serie 17 – Gris				
Patrón	bar	L/min	Radio (m)	Pluviometría		L/min	Radio (m)	Pluviometría		L/min	Radio (m)	Pluviometría		L/min	Radio (m)	Pluviometría		L/min	Radio (m)	Pluviometría						
				▲	■			▲	■			▲	■			▲	■			▲	■					
90°	1,50	1,30	2,20	74,44	64,46	1,80	2,80	63,63	55,10	3,00	3,40	71,92	62,28	3,90	4,60	51,08	44,23	4,60	4,90	53,10	45,98					
	2,00	1,40	2,40	67,36	58,33	1,90	3,00	58,51	50,67	3,10	3,60	66,29	57,41	4,20	4,60	55,01	47,64	5,10	5,20	52,27	45,27					
	2,50	1,60	2,60	65,59	56,80	2,30	3,00	70,82	61,33	3,80	3,80	72,93	63,16	4,90	4,80	58,94	51,04	5,80	5,40	55,12	47,74					
	3,00	1,80	2,70	68,43	59,26	2,60	3,00	73,90	64,00	4,50	4,10	74,19	64,25	5,60	4,90	64,64	55,98	6,50	5,50	59,55	51,57					
	3,50	1,90	2,70	72,23	62,55	2,80	3,00	86,22	74,67	4,80	4,30	71,94	62,30	6,10	4,90	70,41	60,97	7,00	5,50	64,13	55,54					
180°	1,50	2,10	2,20	60,12	52,07	3,20	2,50	70,95	61,44	5,20	3,40	62,33	53,98	6,50	4,10	53,58	46,40	7,40	4,40	52,97	45,87					
	2,00	2,40	2,40	57,74	50,00	3,60	2,70	64,63	55,97	5,70	3,60	60,94	52,78	7,10	4,50	48,58	42,07	8,00	5,10	42,62	36,91					
	2,50	2,60	2,40	62,55	54,17	3,90	2,90	64,26	55,65	6,40	4,00	55,43	48,00	8,00	4,60	52,39	45,37	10,70	5,30	52,78	45,71					
	3,00	2,80	2,50	62,08	53,76	4,30	3,00	66,20	57,33	7,10	4,30	53,21	46,08	8,80	4,60	57,63	49,91	10,70	5,30	52,78	45,71					
	3,50	2,90	2,80	51,26	44,39	4,70	3,00	72,36	62,67	7,70	4,30	57,71	49,97	9,40	4,60	61,56	53,31	11,60	5,50	53,14	46,02					
270°	1,50	3,20	2,20	61,08	52,88	4,50	2,50	66,51	57,59	7,40	3,20	66,76	57,80	8,60	3,80	55,02	47,63	9,90	4,20	51,85	44,89					
	2,00	3,50	2,40	56,13	48,60	4,90	2,70	62,09	53,76	8,10	3,90	49,20	42,59	9,90	4,50	45,16	39,10	10,80	5,10	38,36	33,21					
	2,50	3,80	2,40	60,95	52,76	5,60	2,90	61,51	53,26	9,40	4,20	49,23	42,62	10,90	4,60	47,59	41,20	12,70	5,20	43,39	37,56					
	3,00	4,20	2,50	62,08	53,75	6,20	3,00	63,64	55,10	10,40	4,30	51,96	44,99	11,90	4,70	49,77	43,09	14,20	5,30	46,70	40,43					
	3,50	4,60	2,80	54,20	46,93	6,70	3,00	68,77	59,54	10,90	4,30	54,46	47,15	12,90	4,90	49,63	42,97	15,40	5,50	47,03	40,72					
360°	1,50	4,20	2,20	60,12	52,07	6,20	2,50	68,73	59,52	8,60	3,00	66,21	57,33	9,90	3,80	47,50	41,14	11,00	5,20	28,19	24,41					
	2,00	4,80	2,40	57,74	50,00	6,90	2,70	65,58	56,79	10,00	3,80	47,98	41,55	11,80	4,50	40,37	34,96	12,80	5,50	29,32	25,39					
	2,50	5,50	2,60	56,37	48,82	7,90	2,90	65,09	56,36	11,10	3,60	59,34	51,39	12,90	4,60	42,24	36,58	14,20	5,50	32,52	28,17					
	3,00	6,10	2,70	57,98	50,21	8,80	3,00	67,75	58,67	12,10	3,50	68,44	59,27	14,00	4,70	43,91	38,03	15,60	5,50	35,73	30,94					
	3,50	6,70	2,70	63,68	55,14	9,50	3,00	73,14	63,33	12,90	3,70	65,29	56,54	15,00	4,90	43,29	37,48	17,00	5,50	38,94	33,72					

▲ Pluviometría para espaciado triangular, milímetros por hora, calculada para el 50% del diámetro.
■ Pluviometría para espaciado cuadrado, milímetros por hora, calculada para el 50% del diámetro.
Todas las especificaciones de rendimiento están basadas en la presión de trabajo nominal disponible en la base del aspersor.
Los datos sombreados indican la presión de trabajo óptima.
Datos basados en un arco de 360°.

Tabla de rendimientos boquillas MP ROTATOR – Métrico

MP1000

Radio: 2,5 a 4,6 m
Sectorial y Círculo Completo
● Granate: 90° a 210°
● Azul claro: 210° a 270°
● Verde oliva: 360°

MP2000

Radio: 4,0 a 6,4 m
Sectorial y Círculo Completo
● Negro: 90° a 210°
● Verde: 210° a 270°
● Rojo: 360°

MP3000

Radio: 6,7 a 9,1 m
Sectorial y Círculo Completo
● Azul: 90° a 210°
● Verde: 210° a 270°
● Gris: 360°

Boquilla	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)		Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)		Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)	
					■	▲				■	▲				■	▲
90°	1,7	--	--	--	--	--	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
	2,0	3,70	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	4,00	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	4,10	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0	4,30	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	4,50	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	4,50	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
180°	1,7	--	--	--	--	--	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13
	2,0	3,70	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	4,00	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	4,10	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0	4,30	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	4,50	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	4,50	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
210°	1,7	--	--	--	--	--	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13
	2,0	3,70	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	4,00	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	4,10	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0	4,30	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	4,50	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	4,50	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
270°	1,7	--	--	--	--	--	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,33	12	13
	2,0	3,70	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	4,00	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8	4,10	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3,0	4,30	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	4,50	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	4,50	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14
360°	1,7	--	--	--	--	--	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13
	2,0	3,70	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	4,00	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	4,10	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0	4,30	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	4,50	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	4,50	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.



Tabla de rendimientos T5 – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)	
					■	▲
1,5	1,7	10,06	0,26	4,4	5,16	5,96
	2,0	10,18	0,28	4,7	5,44	6,29
	2,5	10,40	0,32	5,3	5,90	6,82
	3,0	10,62	0,35	5,9	6,27	7,25
	3,5	10,67	0,38	6,3	6,69	7,73
	4,0	10,76	0,40	6,7	6,99	8,07
	4,5	10,97	0,43	7,1	7,09	8,19
2,0	1,7	10,67	0,33	5,5	5,79	6,68
	2,0	10,79	0,36	6,0	6,20	7,16
	2,5	11,01	0,42	7,0	6,89	7,96
	3,0	11,23	0,47	7,8	7,46	8,62
	3,5	11,28	0,51	8,4	7,94	9,17
	4,0	11,28	0,54	9,0	8,52	9,83
	4,5	11,28	0,59	9,8	9,21	10,64
2,5	1,7	10,67	0,40	6,6	6,98	8,07
	2,0	10,79	0,44	7,3	7,53	8,70
	2,5	11,01	0,51	8,5	8,41	9,71
	3,0	11,23	0,57	9,5	8,99	10,39
	3,5	11,28	0,61	10,2	9,62	11,11
	4,0	11,28	0,65	10,9	10,27	11,86
	4,5	11,28	0,69	11,5	10,89	12,58
3,0	1,7	10,97	0,50	8,3	8,30	9,58
	2,0	11,22	0,54	8,9	8,52	9,84
	2,5	11,66	0,60	10,1	8,88	10,25
	3,0	12,10	0,68	11,3	9,25	10,68
	3,5	12,19	0,75	12,6	10,15	11,72
	4,0	12,19	0,82	13,6	11,01	12,72
	4,5	12,19	0,86	14,4	11,61	13,41
4,0	1,7	11,28	0,67	11,2	10,54	12,17
	2,0	11,64	0,72	12,1	10,69	12,34
	2,5	12,27	0,82	13,7	10,92	12,61
	3,0	12,71	0,91	15,2	11,30	13,04
	3,5	12,80	0,98	16,3	11,92	13,77
	4,0	12,89	1,04	17,3	12,49	14,42
	4,5	13,11	1,10	18,4	12,83	14,81
5,0	1,7	11,89	0,85	14,2	12,05	13,92
	2,0	12,13	0,92	15,3	12,50	14,44
	2,5	12,57	1,04	17,3	13,15	15,18
	3,0	13,02	1,14	19,0	13,44	15,51
	3,5	13,46	1,24	20,7	13,73	15,86
	4,0	13,72	1,33	22,2	14,14	16,33
	4,5	13,72	1,39	23,1	14,73	17,01
6,0	1,7	11,89	0,95	15,9	13,50	15,59
	2,0	12,38	1,04	17,4	13,65	15,76
	2,5	13,22	1,21	20,1	13,79	15,92
	3,0	13,88	1,35	22,4	13,96	16,12
	3,5	14,20	1,45	24,2	14,42	16,65
	4,0	14,42	1,55	25,9	14,93	17,24
	4,5	14,63	1,65	27,4	15,39	17,77
8,0	1,7	10,97	1,31	21,8	21,69	25,05
	2,0	11,83	1,43	23,8	20,43	23,59
	2,5	13,26	1,64	27,3	18,65	21,54
	3,0	14,14	1,80	29,9	17,96	20,74
	3,5	14,50	1,95	32,4	18,51	21,37
	4,0	14,81	2,08	34,7	18,99	21,93
	4,5	15,24	2,20	36,7	18,97	21,91

1. Pluviometría basada en arco semicircular
2. ■ espaciado cuadrado calculado para el 50% del diámetro
3. ▲ espaciado triangular calculado para el 50% del diámetro

Tabla de rendimientos – Boquillas T5 de ángulo bajo – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Radio (m)	Caudal (m³/h)	Caudal (l/m)	Pluviometría (mm/h)	
					■	▲
1,0 LA	1,7	7,62	0,17	2,8	5,79	6,68
	2,0	7,99	0,19	3,1	5,84	6,74
	2,5	8,53	0,22	3,6	5,93	6,84
	3,0	8,53	0,23	3,8	6,29	7,26
	3,5	8,71	0,25	4,1	6,52	7,53
	4,0	8,84	0,27	4,4	6,82	7,88
	4,5	8,84	0,28	4,7	7,27	8,39
1,5 LA	1,7	8,23	0,25	4,2	7,38	8,52
	2,0	8,60	0,27	4,5	7,38	8,52
	2,5	9,18	0,31	5,2	7,39	8,53
	3,0	9,40	0,34	5,7	7,68	8,87
	3,5	9,45	0,38	6,3	8,41	9,71
	4,0	9,45	0,41	6,8	9,13	10,55
	4,5	9,45	0,43	7,2	9,67	11,16
2,0 LA	1,7	8,84	0,32	5,3	8,14	9,40
	2,0	9,08	0,35	5,8	8,41	9,72
	2,5	9,49	0,40	6,7	8,89	10,27
	3,0	9,71	0,45	7,6	9,64	11,14
	3,5	9,93	0,49	8,2	9,98	11,52
	4,0	10,06	0,52	8,7	10,37	11,98
	4,5	10,06	0,56	9,3	11,00	12,70
3,0 LA	1,7	8,84	0,50	8,3	12,79	14,77
	2,0	9,33	0,54	8,9	12,32	14,23
	2,5	10,10	0,60	10,1	11,84	13,67
	3,0	10,32	0,68	11,3	12,73	14,70
	3,5	10,71	0,74	12,3	12,87	14,86
	4,0	10,97	0,79	13,2	13,17	15,21
	4,5	10,97	0,84	14,0	13,96	16,12

Tabla de rendimiento del Mini 8 – Métrico

Boquilla	Bar	L/min	Radio	Pluviometría	
				■	▲
0,75	2,0	3,0	6,1	5,6	4,8
	2,5	3,3	6,3	5,8	5,0
	3,0	3,8	6,5	6,2	5,4
	3,5	4,6	6,7	7,1	6,1
1,0	2,0	4,2	7,9	4,7	4,0
	2,5	4,6	8,1	4,8	4,2
	3,0	5,2	8,3	5,2	4,5
	3,5	5,7	8,6	5,3	4,6
1,5	2,0	4,5	8,8	4,0	3,5
	2,5	5,0	9,0	4,3	3,7
	3,0	5,6	9,3	4,5	3,9
	3,5	6,1	9,5	4,7	4,0
2,0	2,0	5,3	9,1	4,4	3,8
	2,5	6,0	9,3	4,8	4,2
	3,0	6,8	9,4	5,3	4,6
	3,5	7,7	9,4	6,0	5,2
3,0	2,0	8,7	10,3	5,7	4,9
	2,5	9,4	10,6	5,8	5,0
	3,0	10,4	10,7	6,3	5,4
	3,5	11,5	10,7	6,9	6,0

Radio indicado en metros. Datos basados en un arco de 360°.

- *▲ Pluviometría para espaciado triangular, milímetros por hora, calculada para el 50% del diámetro.
- *■ Pluviometría para espaciado cuadrado, milímetros por hora, calculada para el 50% del diámetro.
- Todas las especificaciones de rendimiento están basadas en la presión de trabajo nominal disponible en la base del aspersor.
- * Boquilla preinstalada.

IMPOP – Tabla de rendimientos y selección de boquillas – Métrico

	90°		120°		180°		270°		360°	
Presión (bar)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)
2,0	5,7	9,7	7,6	10,0	11,0	10,6	14,4	11,6	21,9	11,9
2,5	6,4	10,3	8,0	10,8	12,6	11,4	15,3	12,2	23,6	12,6
3,0	7,5	10,8	8,7	11,6	14,2	12,1	17,1	12,6	25,9	13,3
3,5	8,8	11,0	9,5	12,3	15,3	12,5	19,6	12,8	28,4	13,8

Radio indicado en metros. Datos basados en un arco de 360°.

Tabla de rendimientos – Boquilla aspersor T7 Deportivo —
Alto caudal – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Pluviometría (mm/h) ■	Pluviometría (mm/h) ▲
7,0	2,8	25,8	14,1	7,87	8,97
	3,4	28,1	14,8	8,21	9,36
	4,1	30,7	14,9	8,60	9,81
	4,8	33,7	15,3	9,07	10,34
	5,5	36,6	15,8	9,09	10,37
	6,2	38,9	15,8	9,29	10,59
9,0	6,9	41,1	16,3	9,10	10,37
	2,8	28,5	14,4	8,35	9,52
	3,4	31,2	15,4	8,07	9,20
	4,1	33,7	15,3	8,38	9,55
	4,8	37,1	15,8	8,87	10,12
	5,5	39,7	16,4	8,80	10,04
12,0	6,2	42,4	16,3	9,06	10,33
	6,9	44,8	16,5	9,23	10,52
	2,8	37,7	15,3	9,74	11,10
	3,4	39,9	16,3	9,92	11,32
	4,1	43,6	17,3	10,04	11,45
	4,8	47,5	18,0	10,52	11,99
16,0	5,5	51,1	18,2	10,92	12,45
	6,2	54,4	18,5	11,22	12,79
	6,9	57,5	19,2	11,43	13,03
	2,8	50,8	16,0	11,68	13,32
	3,4	56,6	17,4	11,67	13,30
	4,1	59,8	18,3	11,48	13,09
20,0	4,8	64,8	18,6	12,03	13,72
	5,5	69,7	19,4	12,10	13,80
	6,2	74,3	19,6	12,50	14,25
	6,9	78,7	20,0	12,82	14,62
	2,8	61,0	15,8	14,02	15,99
	3,4	69,7	17,5	13,38	15,26
24,0	4,1	74,1	18,6	13,29	15,16
	4,8	79,5	19,4	13,81	15,75
	5,5	85,5	20,2	13,07	14,90
	6,2	90,8	20,7	13,47	15,36
	6,9	95,7	21,4	13,78	15,71
	2,8	58,5	16,4	13,99	15,95
27,0	3,4	67,0	18,4	12,02	13,70
	4,1	74,8	19,4	12,18	13,88
	4,8	81,8	20,2	12,51	14,27
	5,5	88,2	20,8	12,69	14,47
	6,2	94,2	21,3	13,16	15,00
	6,9	99,6	22,0	12,76	14,55
27,0	2,8	73,3	16,8	15,66	17,86
	3,4	83,2	19,6	12,72	14,51
	4,1	90,2	21,6	11,56	13,18
	4,8	97,2	22,0	12,11	13,81
	5,5	103,5	22,3	12,55	14,31
	6,2	109,9	22,7	12,97	14,79
27,0	6,9	115,5	22,9	13,27	15,13

Radio indicado en metros. Datos basados en un arco de 360°.

Tabla de rendimientos – Boquillas del aspersor T7 Deportivo — Bajo caudal – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Pluviometría (mm/h) ■	Pluviometría (mm/h) ▲
2,0	2,8	6,5	12,2	2,78	3,17
	3,4	7,4	12,8	3,15	3,59
	4,1	8,2	12,8	3,32	3,78
	4,8	8,9	12,5	3,61	4,11
	5,5	9,6	12,8	3,88	4,43
	6,2	10,3	12,5	3,94	4,50
3,0	6,9	10,9	12,5	4,19	4,78
	2,8	9,2	12,5	3,91	4,46
	3,4	10,5	12,8	4,23	4,83
	4,1	11,7	12,5	4,51	5,14
	4,8	12,8	12,5	4,92	5,61
	5,5	13,8	12,8	5,05	5,76
4,5	6,2	14,7	12,5	5,15	5,87
	6,9	15,4	13,1	5,37	6,12
	2,8	15,4	11,6	6,89	7,86
	3,4	17,6	12,5	6,77	7,72
	4,1	19,6	12,5	7,52	8,58
	4,8	21,3	12,8	7,82	8,92
6,0	5,5	23,0	12,8	8,43	9,61
	6,2	24,6	13,1	8,59	9,79
	6,9	26,0	13,1	9,10	10,38
	2,8	18,6	13,1	6,51	7,42
	3,4	21,3	14,0	6,51	7,42
	4,1	23,7	14,6	6,66	7,59
7,5	4,8	26,7	15,2	7,18	8,19
	5,5	27,9	14,9	7,51	8,56
	6,2	29,8	15,2	7,70	8,78
	6,9	31,7	15,2	8,19	9,34
	2,8	21,9	13,4	7,30	8,33
	3,4	25,1	14,0	7,66	8,74
9,0	4,1	27,9	14,6	7,82	8,92
	4,8	30,5	15,2	8,20	9,35
	5,5	33,0	15,5	8,54	9,74
	6,2	35,8	15,8	9,26	10,55
	6,9	37,4	15,8	8,95	10,20
	2,8	27,7	13,7	8,85	10,10
9,0	3,4	31,9	14,9	8,60	9,80
	4,1	35,5	15,5	8,83	10,07
	4,8	39,5	16,5	9,08	10,36
	5,5	42,7	16,8	9,11	10,39
	6,2	45,6	16,8	9,74	11,11
	6,9	48,2	17,1	9,94	11,33

Radio indicado en metros. Datos basados en un arco de 360°.



Tabla de rendimientos – Serie 640 – Métrico

Boquilla	Presión (bar)	Caudal (L/ min)	Radio (m)	360° 		270° 		238° 		192° 		180° 		173° 	
				▲	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	■
40	3,0	23,6	14,6	7,62	6,60	10,16	8,81	11,53	9,99	14,29	12,38	15,24	13,21	15,86	13,74
	3,5	25,5	15,3	7,62	6,60	10,16	8,81	11,53	9,99	14,29	12,38	15,24	13,21	15,86	13,74
	4,0	27,1	15,8	7,52	6,55	10,02	8,74	11,37	9,91	14,10	12,29	15,04	13,11	15,65	13,64
	4,5	29,2	16,0	8,01	6,74	10,68	8,98	12,11	10,19	15,01	12,63	16,01	13,47	16,66	14,02
	5,0	30,9	16,2	8,19	6,92	10,92	9,23	12,39	10,47	15,36	12,98	16,38	13,84	17,05	14,40
	5,5	32,6	16,5	8,38	7,11	11,18	9,48	12,68	10,76	15,72	13,34	16,76	14,22	17,44	14,80
	6,0	34,7	16,7	8,56	7,29	11,41	9,72	12,95	11,03	16,05	13,67	17,12	14,58	17,81	15,17
41	3,0	36,9	15,2	11,15	9,72	14,87	12,95	16,87	14,70	20,91	18,22	22,30	19,43	23,20	20,22
	3,5	38,8	16,2	10,20	8,91	13,60	11,88	15,43	13,48	19,12	16,70	20,40	17,82	21,22	18,54
	4,0	41,0	16,4	10,57	9,04	14,09	12,06	15,98	13,68	19,81	16,95	21,13	18,08	21,99	18,82
	4,5	43,6	16,6	11,06	9,53	14,74	12,71	16,72	14,42	20,73	17,87	22,11	19,06	23,01	19,83
	5,0	46,1	16,8	11,24	9,72	14,99	12,95	17,00	14,70	21,07	18,22	22,48	19,43	23,39	20,22
	5,5	48,1	17,1	11,43	9,91	15,24	13,21	17,29	14,98	21,43	18,57	22,86	19,81	23,78	20,61
	6,0	49,9	17,3	11,61	10,08	15,48	13,45	17,56	15,25	21,76	18,91	23,22	20,17	24,15	20,98
42	3,0	46,6	16,2	12,27	10,74	16,36	14,33	18,56	16,25	23,00	20,15	24,54	21,49	25,53	22,36
	3,5	49,1	16,8	12,00	10,45	15,99	13,94	18,14	15,81	22,49	19,60	23,99	20,90	24,96	21,75
	4,0	52,5	17,0	12,70	10,87	16,93	14,49	19,21	16,44	23,81	20,38	25,40	21,74	26,43	22,62
	4,5	53,7	17,2	12,46	11,06	16,61	14,74	18,85	16,72	23,36	20,73	24,92	22,11	25,93	23,01
	5,0	57,0	17,7	12,45	11,18	16,59	14,90	18,83	16,90	23,34	20,96	24,89	22,35	25,90	23,26
	5,5	59,8	17,7	13,21	11,43	17,61	15,24	19,98	17,29	24,77	21,43	26,42	22,86	27,48	23,78
	6,0	62,5	17,7	13,92	11,96	18,56	15,95	21,05	18,10	25,43	22,43	27,84	23,93	28,96	24,89
43	3,0	51,7	17,4	11,85	10,33	15,80	13,77	17,92	15,62	22,22	19,36	23,70	20,65	24,66	21,49
	3,5	55,2	18,0	11,76	10,22	15,68	13,62	17,79	15,45	22,05	19,16	23,52	20,43	24,47	21,26
	4,0	58,4	17,9	12,65	10,87	16,87	14,49	19,13	16,44	23,72	20,38	25,30	21,74	26,32	22,62
	4,5	62,0	18,3	12,95	11,18	17,27	14,90	19,59	16,90	24,29	20,96	25,91	22,35	26,96	23,26
	5,0	66,2	19,0	12,57	11,18	16,76	14,90	19,02	16,90	23,57	20,96	25,15	22,35	26,16	23,26
	5,5	69,3	19,2	12,95	11,18	17,27	14,90	19,59	16,90	24,29	20,96	25,91	22,35	26,96	23,26
	6,0	72,2	19,4	13,31	11,53	17,75	15,38	20,13	17,44	24,96	21,62	26,62	23,06	27,70	24,00
44	3,0	65,7	17,3	15,14	13,20	20,18	17,59	22,90	19,96	28,38	24,74	30,28	26,39	31,50	27,46
	3,5	70,8	18,3	14,52	12,74	19,35	16,98	21,96	19,27	27,22	23,88	29,03	25,48	30,21	26,51
	4,0	73,8	18,5	14,88	13,16	19,85	17,54	22,51	19,90	27,91	24,67	29,77	26,31	30,97	27,38
	4,5	80,2	18,9	15,37	13,46	20,50	17,95	23,25	20,36	28,83	25,24	30,75	26,92	31,99	28,01
	5,0	84,0	19,4	15,75	13,46	21,00	17,95	23,82	20,36	29,53	25,24	31,50	26,92	32,77	28,01
	5,5	88,6	19,8	15,75	13,46	21,00	17,95	23,82	20,36	29,53	25,24	31,50	26,92	32,77	28,01
	6,0	92,8	20,2	15,75	13,64	21,00	18,19	23,82	20,63	29,53	25,57	31,50	27,28	32,77	28,38

Boquilla	Presión (bar)	Caudal (L/ min)	Radio (m)	148° 		127° 		108°		90°		60°		45°	
				▲	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	■
40	3,0	23,6	14,6	18,54	16,06	21,60	18,72	25,40	22,01	30,48	26,42	45,72	39,62	60,96	52,83
	3,5	25,5	15,3	18,54	16,06	21,60	18,72	25,40	22,01	30,48	26,42	45,72	39,62	60,96	52,83
	4,0	27,1	15,8	18,29	15,94	21,31	18,58	25,06	21,84	30,07	26,21	45,11	39,32	60,15	52,43
	4,5	29,2	16,0	19,48	16,39	22,70	19,10	26,69	22,46	32,03	26,95	48,04	40,42	64,06	53,90
	5,0	30,9	16,2	19,93	16,84	23,22	19,62	27,31	23,07	32,77	27,69	49,15	41,53	65,53	55,37
	5,5	32,6	16,5	20,39	17,30	23,76	20,16	27,94	23,71	33,53	28,45	50,29	42,67	67,06	56,90
	6,0	34,7	16,7	20,82	17,73	24,26	20,66	28,53	24,30	34,24	29,16	51,36	43,74	68,48	58,32
41	3,0	36,9	15,2	27,12	23,63	31,61	27,54	37,17	32,39	44,60	38,86	66,90	58,29	89,20	77,72
	3,5	38,8	16,2	24,81	21,67	28,91	25,25	33,99	29,70	40,79	35,64	61,19	53,45	81,58	71,27
	4,0	41,0	16,4	25,70	22,00	29,95	25,63	35,22	30,14	42,27	36,17	63,40	54,25	84,53	72,34
	4,5	43,6	16,6	26,89	23,18	31,34	27,02	36,85	31,77	44,22	38,13	66,33	57,19	88,44	76,25
	5,0	46,1	16,8	27,34	23,63	31,86	27,54	37,47	32,39	44,96	38,86	67,44	58,29	89,92	77,72
	5,5	48,1	17,1	27,80	24,10	32,40	28,08	38,10	33,02	45,72	39,62	68,58	59,44	91,44	79,25
	6,0	49,9	17,3	28,24	24,53	32,90	28,58	38,69	33,61	46,43	40,34	69,65	60,50	92,86	80,67
42	3,0	46,6	16,2	29,84	26,13	34,78	30,46	40,89	35,81	49,07	42,98	73,61	64,47	98,15	85,95
	3,5	49,1	16,8	29,18	25,42	34,00	29,63	39,98	34,84	47,98	41,81	71,97	62,71	95,96	83,62
	4,0	52,5	17,0	30,89	26,44	36,00	30,82	42,33	36,24	50,80	43,48	76,20	65,23	101,60	86,97
	4,5	53,7	17,2	30,30	26,89	35,32	31,34	41,53	36,85	49,83	44,22	74,75	66,33	99,67	88,44
	5,0	57,0	17,7	30,27	27,18	35,28	31,68	41,49	37,25	49,78	44,70	74,68	67,06	99,57	89,41
	5,5	59,8	17,7	32,13	27,80	37,44	32,40	44,03	38,10	52,83	45,72	79,25	68,58	105,66	91,44
	6,0	62,5	17,7	33,86	29,10	39,46	33,91	46,40	39,88	55,68	47,85	83,52	71,78	111,35	95,71
43	3,0	51,7	17,4	28,82	25,12	33,59	29,27	39,50	34,42	47,40	41,30	71,09	61,95	94,79	82,60
	3,5	55,2	18,0	28,61	24,85	33,34	28,96	39,20	34,06	47,04	40,87	70,56	61,30	94,08	81,74
	4,0	58,4	17,9	30,77	26,44	35,86	30,82	42,16	36,24	50,60	43,48	75,90	65,23	101,19	86,97
	4,5	62,0	18,3	31,51	27,18	36,72	31,68	43,18	37,25	51,82	44,70	77,72	67,06	103,63	89,41
	5,0	66,2	19,0	30,58	27,18	35,64	31,68	41,91	37,25	50,29	44,70	75,44	67,06	100,58	89,41
	5,5	69,3	19,2	31,51	27,18	36,72	31,68	43,18	37,25	51,82	44,70	77,72	67,06	103,63	89,41
	6,0	72,2	19,4	32,37	28,05	37,73	32,69	44,37	38,44	53,24	46,13	79,86	69,19	106,48	92,25
44	3,0	65,7	17,3	36,82	32,10	42,91	37,40	50,46	43,98	60,55	52,78	90,83	79,17	121,11	105,56
	3,5	70,8	18,3	35,31	30,98	41,15	36,11	48,39	42,46	58,06	50,95	87,10	76,43	116,13	101,90
	4,0	73,8	18,5	36,21	32,00	42,19	37,30	49,61	43,86	59,54	52,63	89,31	78,94	119,08	105,26
	4,5	80,2	18,9	37,39	32,75	43,58	38,16	51,24	44,87	61,49	53,85	92,24	80,77	122,99	107,70
	5,0	84,0	19,4	38,31	32,75	44,64	38,16	52,49	44,87	62,99	53,85	94,49	80,77	125,98	107,70
	5,5	88,6	19,8	38,31	32,75	44,64	38,16	52,49	44,87	62,99	53,85	94,49	80,77	125,98	107,70
	6,0	92,8	20,2	38,31	33,18	44,64	38,66	52,49	45,47	62,99	54,56	94,49	81,84	125,98	109,12

Datos de pluviometría en mm/h

Tabla de rendimientos – TS90TP – Métrico

Boquilla		Estator	3,4 Bar		4,1 Bar		4,8 Bar		5,5 Bar		6,2 Bar		6,9 Bar	
Número	Principal/Intermedia		Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)	Radio (m)	Caudal (L/min)
1	Amarillo/Azul	102-1939 Amarillo	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Azul/Rojo		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Marrón/naranja		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Naranja/Naranja		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Verde/Azul	102-1940 Blanco	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Gris/Azul		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Negro/Naranja		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rojo/Azul		-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Azul	102-1941 Blanco	-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

Tabla del rendimientos de la Serie 690 – Métrico

Presión base			Boquilla 90				Boquilla 91				Boquilla 92			
bar	kPa	Kg/cm²	Radio	L/min	Pluviometría* ^l		Radio	L/min	Pluviometría* ^l		Radio	L/min	Pluviometría* ^l	
5,5	550	5,61	26,5	193	▲	■	29,3	232	▲	■	30,5	280	▲	■
6,9	690	7,04	27,4	216	19,0	16,5	30,5	278	18,7	16,2	32,9	311	19,9	17,2

KOMET Twin 101 ULTRA- NPT – Tabla de rendimientos – Trayectoria 24° – Métrico

Presión bar	Boquilla 12 mm			Boquilla 14 mm			Boquilla 16 mm			Boquilla 18 mm			Boquilla 20 mm			Boquilla 22 mm			Boquilla 24 mm		
	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)	Caudal m³/h	l/s	Radio (m)
2,0	7,8	-	24,2	10,6	2,96	26,5	13,8	3,86	28,9	17,5	4,89	29,1	21,7	6,04	29,4	26,1	7,30	29,8	31,1	8,69	30,2
2,5	8,7	-	26,8	11,9	3,31	29,0	15,4	4,32	31,3	19,5	5,47	32,5	24,2	6,75	33,8	29,2	8,17	34,4	34,7	9,72	35,1
3,0	9,6	2,66	29,4	13,0	3,62	31,6	16,9	4,73	33,7	21,4	5,99	35,9	26,5	7,39	38,2	31,9	8,95	39,1	38,0	10,65	39,9
3,5	10,3	2,87	31,2	14,1	3,91	33,3	18,2	5,11	35,5	23,1	6,47	37,9	28,7	7,99	40,4	34,5	9,66	41,6	41,1	11,50	42,9
4,0	11,1	3,07	32,9	15,1	4,18	35,1	19,5	5,46	37,3	24,7	6,91	39,9	30,7	8,54	42,5	36,9	10,33	44,2	43,9	12,29	45,8
4,5	11,7	3,26	33,9	16,0	4,44	36,2	20,7	5,80	38,6	26,2	7,33	41,2	32,5	9,05	43,9	39,1	10,96	45,7	46,6	13,04	47,6
5,0	12,4	3,44	34,8	16,8	4,68	37,3	21,8	6,11	39,8	27,6	7,73	42,5	34,3	9,54	45,2	41,2	11,55	47,3	49,1	13,74	49,3
5,5	13,0	3,60	35,7	17,7	4,91	38,4	22,9	6,41	41,1	29,0	8,11	43,8	35,9	10,01	46,5	43,2	12,11	48,7	51,5	14,42	50,9
6,0	13,5	3,76	36,6	18,4	5,12	39,5	23,9	6,69	42,4	30,3	8,47	45,0	37,5	10,46	47,7	45,2	12,65	50,1	53,8	15,06	52,7
6,5	14,1	3,92	37,4	19,2	5,33	40,4	24,9	6,96	43,3	31,5	8,81	46,0	39,1	10,88	48,7	47,0	13,17	51,2	56,0	15,67	53,7
7,0	14,6	3,92	38,2	19,2	5,33	41,2	25,8	6,96	44,2	32,7	8,81	46,9	40,6	10,88	49,7	48,8	13,17	52,3	58,1	15,67	54,9

KOMET Twin 140 ULTRA – Tabla de rendimientos – Trayectoria 24° – Métrico

Presión bar	Boquilla 16 mm		Boquilla 18 mm		Boquilla 20 mm		Boquilla 22 mm		Boquilla 24 mm		Boquilla 26 mm		Boquilla 28 mm		Boquilla 30 mm		Boquilla 32 mm		Boquilla 34 mm	
	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)
2,0	13,8	29,0	17,5	29,3	21,7	29,5	26,1	30,0	31,1	30,4	36,7	30,7	42,3	31,0	48,6	31,3	55,7	31,7	62,5	32,0
2,5	15,4	32,3	19,5	33,4	24,2	34,6	29,2	35,4	34,7	36,1	41,0	36,4	47,3	36,7	54,3	37,0	62,3	37,3	69,8	37,6
3,0	16,9	35,5	21,4	37,6	26,5	39,7	31,9	40,8	38,0	41,8	44,9	42,1	51,8	42,3	59,5	42,6	68,2	42,9	76,5	43,3
3,5	18,2	36,5	23,1	38,6	28,7	40,8	34,5	42,3	41,1	43,8	48,5	45,0	56,0	46,1	64,3	47,0	73,7	47,8	82,6	48,9
4,0	19,5	37,5	24,7	39,7	30,7	41,8	36,9	43,8	43,9	45,7	51,8	47,8	59,8	50,0	68,7	51,3	78,8	52,7	88,3	54,6
4,5	20,7	38,7	26,2	41,1	32,5	43,5	39,1	45,6	46,6	47,6	55,0	50,0	63,5	52,3	72,9	54,1	83,6	56,0	93,7	57,9
5,0	21,8	40,0	27,6	42,6	34,3	45,1	41,2	47,3	49,1	49,5	58,0	52,1	66,9	54,6	76,8	56,9	88,1	59,3	98,7	61,3
5,5	22,9	41,3	29,0	43,9	35,9	46,5	43,2	48,8	51,5	51,1	60,8	53,8	70,2	56,5	80,5	58,9	92,4	61,2	103,6	63,5
6,0	23,9	42,6	30,3	45,3	37,5	48,0	45,2	50,3	53,8	52,7	63,5	55,6	73,3	58,4	84,1	60,8	96,5	63,2	108,2	65,7
6,5	24,9	43,5	31,5	46,2	39,1	48,9	47,0	51,4	56,0	53,9	66,1	56,8	76,3	59,6	87,6	62,1	100,4	64,5	112,6	67,2
7,0	25,8	44,4	32,7	47,2	40,6	49,9	48,8	52,5	58,1	55,2	68,6	58,0	79,2	60,9	90,9	63,3	104,2	65,8	116,8	68,7

KOMET Twin 160 ULTRA – Tabla de rendimientos – Trayectoria 24° – Métrico

Presión bar	Boquilla 18 mm		Boquilla 20 mm		Boquilla 22 mm		Boquilla 24 mm		Boquilla 26 mm		Boquilla 28 mm		Boquilla 30 mm		Boquilla 32 mm		Boquilla 34 mm		Boquilla 36 mm		Boquilla 38 mm	
	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)
3,0	21,7	37,8	26,9	39,9	32,4	41,0	38,5	42,0	45,6	42,3	52,6	42,5	60,4	42,8	69,1	43,2	77,5	43,5	86,8	43,8	97,0	44,1
3,5	23,4	39,4	29,0	41,6	34,9	43,1	41,6	44,6	49,2	45,9	56,8	47,1	65,2	48,0	74,6	48,8	83,7	50,0	93,7	51,1	104,7	52,1
4,0	25,1	41,0	31,0	43,2	37,4	45,3	44,5	47,3	52,6	49,5	60,7	51,7	69,7	53,1	79,8	54,5	89,4	56,5	100,2	58,3	112,0	60,2
4,5	26,6	42,3	32,9	44,7	39,6	46,9	47,2	49,0	55,8	51,4	64,4	53,8	74,0	55,7	84,6	57,6	94,9	59,6	106,3	61,6	118,8	63,6
5,0	28,0	43,6	34,7	46,2	41,8	48,5	49,7	50,8	58,8	53,4	67,9	55,9	78,0	58,3	89,2	60,8	100,0	62,8	112,0	64,9	125,2	67,0
5,5	29,4	44,7	36,4	47,3	43,8	49,7	52,1	52,0	61,7	54,7	71,2	57,5	81,8	59,9	93,5	62,3	104,9	64,6	117,5	66,9	131,3	69,2
6,0	30,7	45,7	38,0	48,4	45,8	50,9	54,4	53,3	64,4	56,1	74,4	59,0	85,4	61,4	97,7	63,8	109,5	66,3	122,7	68,8	137,1	71,4
6,5	31,9	46,7	39,5	49,4	47,6	52,0	56,7	54,5	67,1	57,4	77,4	60,2	88,9	62,7	101,7	65,1	114,0	67,9	127,7	70,6	142,7	73,2
7,0	33,2	47,7	41,0	50,4	49,4	53,1	58,8	55,7	69,6	58,6	80,3	61,5	92,2	64,0	105,5	66,5	118,3	69,4	132,5	72,3	148,1	75,1
7,5	34,3	48,5	42,5	51,4	51,2	54,1	60,9	56,8	72,0	59,7	83,1	62,5	95,5	65,0	109,2	67,5	122,5	70,6	137,2	73,6	153,3	76,6
8,0	35,4	49,3	43,9	52,3	52,8	55,1	62,9	57,9	74,4	60,7	85,9	63,6	98,6	66,1	112,8	68,6	126,5	71,8	141,7	74,9	158,3	78,0
8,5	36,5	50,2	45,2	53,2	54,5	56,0	64,8	58,9	76,7	61,7	88,5	64,4	101,6	66,9	116,3	69,4	130,4	72,7	146,0	75,8	163,2	78,9
9,0	37,6	51,0	46,5	54,1	56,0	57,0	66,7	59,9	78,9	62,6	91,1	65,3	104,6	67,8	119,6	70,3	134,2	73,5	150,3	76,7	168,0	79,8

KOMET Twin 202 ULTRA– Tabla de rendimientos – Trayectoria 24° – Métrico

Presión bar	Boquilla 22 mm		Boquilla 24 mm		Boquilla 26 mm		Boquilla 28 mm		Boquilla 30 mm		Boquilla 32 mm		Boquilla 34 mm		Boquilla 36 mm		Boquilla 38 mm		Boquilla 40 mm		Boquilla 42 mm		Boquilla 44 mm		Boquilla 45 mm	
	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)	Caudal m³/h	Radio (m)
3,0	32,4	41,5	38,5	42,6	45,6	42,9	52,6	43,1	60,4	43,5	69,1	43,8	77,5	44,1	86,8	44,4	97,0	44,7	106,6	45,1	117,5	45,4	129,9	45,8	135,7	46,0
3,5	34,9	43,6	41,6	45,2	49,2	46,4	56,8	47,6	65,2	48,5	74,6	49,4	83,7	50,5	93,7	51,6	104,7	52,7	115,1	53,5	126,9	54,3	140,3	55,0	146,5	55,4
4,0	37,4	45,7	44,5	47,7	52,6	49,9	60,7	52,1	69,7	53,6	79,8	55,0	89,4	57,0	100,2	58,9	112,0	60,7	123,1	61,8	135,7	63,1	150,0	64,3	156,7	64,9
4,5	39,6	47,2	47,2	49,4	55,8	51,8	64,4	54,2	74,0	56,1	84,6	58,1	94,9	60,0	106,3	62,0	118,8	64,0	130,5	65,3	143,9	66,8	159,1	68,2	166,2	68,9
5,0	41,8	48,7	49,7	51,0	58,8	53,6	67,9	56,2	78,0	58,6	89,2	61,1	100,0	63,1	112,0	65,2	125,2	67,3	137,6	68,8	151,7	70,5	167,7	72,1	175,1	73,0
5,5	43,8	49,9	52,1	52,3	61,7	55,0	71,2	57,7	81,8	60,2	93,5	62,6	104,9	64,9	117,5	67,2	131,3	69,5	144,3	71,3	159,1	73,1	175,8	75,0	183,7	75,9
6,0	45,8	51,1	54,4	53,5	64,4	56,4	74,4	59,3	85,4	61,7	97,7	64,1	109,5	66,7	122,7	69,2	137,1	71,7	150,7	73,7	166,2	75,7	183,7	77,8	191,9	78,8
6,5	47,6	52,2	56,7	54,8	67,1	57,7	77,4	60,5	88,9	63,0	101,7	65,5	114,0	68,2	127,7	70,9	142,7	73,6	156,9	75,7	173,0	77,9	191,2	80,1	199,7	81,2
7,0	49,4	53,4	58,8	56,0	69,6	58,9	80,3	61,8	92,2	64,3	105,5	66,8	118,3	69,8	132,5	72,6	148,1	75,5	162,8	77,8	179,5	80,1	198,4	82,5	207,2	83,7
7,5	51,2	54,5	60,9	57,3	72,0	60,1	83,1	63,0	95,5	65,5	109,2	68,1	122,5	71,1	137,2	74,1	153,3	77,2	168,5	79,5	185,8	82,0	205,3	84,5	214,5	85,7
8,0	52,8	55,7	62,9	58,5	74,4	61,4	85,9	64,2	98,6	66,8	112,8	69,3	126,5	72,5	141,7	75,7	158,3	78,8	174,1	81,3	191,9	83,8	212,1	86,4	221,5	87,7
8,5	54,5	56,6	64,8	59,5	76,7	62,3	88,5	65,1	101,6	67,6	116,3	70,2	130,4	73,4	146,0	76,6	163,2	79,7	179,4	82,2	197,8	84,9	218,6	87,5	228,4	88,8
9,0	56,0	57,6	66,7	60,5	78,9	63,3	91,1	66,0	104,6	68,5	119,6	71,0	134,2	74,3	150,3	77,4	168,0	80,6	184,6	83,2	203,5	85,9	224,9	88,6	235,0	90,0

PERROT VP3 – Tabla de rendimientos – Métrico

Presión bar	Boquilla 16 mm		Boquilla 20 mm		Boquilla 24 mm	
	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies
4,0 bar	25,90	34,00	36,10	40,00	48,70	42,00
58 psi	431,30	111,50	601,02	131,10	214,50	520,51
5,0 bar	29,00	37,00	40,40	42,00	54,40	44,00
73 psi	483,08	121,30	672,84	137,70	239,60	545,45
6,0 bar	31,70	40,00	44,30	45,00	59,60	49,00
87 psi	527,69	131,10	737,86	147,50	262,60	607,45
7,0 bar	34,30	42,00	47,90	48,00	64,40	52,00
102 psi	571,16	137,70	797,58	157,40	283,70	644,49
8,0 bar	36,70	44,00	51,20	50,00	68,90	54,00
114 psi	611,23	144,30	852,77	163,90	303,50	669,06



Detalle del cañón PERROT TRITON -L SW VAC.

PERROT TRITON L – Tabla de rendimientos – Ajustable - Métrico

Presión bar	Boquilla 13 mm		Boquilla 14 mm		Boquilla 15 mm		Boquilla 17,5 mm	
	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies
3,0 bar 43 psi	11,2 186,35	22,0 72,1	12,7 211,30	22,5 73,8	14,1 234,74	23,0 75,4	17,0 283,12	24,0 78,7
4,0 bar 58 psi	12,9 214,70	25,0 82,0	14,6 243,05	26,0 85,2	16,3 271,40	27,0 88,5	19,6 326,21	28,0 91,8
5,0 bar 73 psi	14,4 239,65	27,5 90,2	16,3 271,40	29,0 95,1	18,1 301,27	30,0 98,4	21,8 362,88	31,0 101,6
6,0 bar 87 psi	15,7 261,58	29,0 95,1	17,8 296,35	30,5 100,0	19,8 329,62	32,0 104,9	23,9 394,63	34,0 111,5
7,0 bar 102 psi	16,9 281,23	30,5 100,0	19,2 319,79	32,0 104,9	21,4 356,45	33,5 109,8	25,8 429,79	36,5 119,7

PERROT TRITON-L – Tabla de rendimientos – Círculo completo - Métrico

Presión bar	Boquilla 13 mm		Boquilla 14 mm		Boquilla 15 mm		Boquilla 17,5 mm	
	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies	m³/h lpm	m pies
3,0 bar 43 psi	12,2 202,99	22,0 72,1	13,7 228,31	22,5 73,8	15,1 251,37	23,0 75,4	18,0 299,75	24,0 78,7
4,0 bar 58 psi	14,0 233,22	25,0 82,0	15,7 261,58	26,0 85,2	17,4 289,93	27,0 88,5	20,7 344,74	28,0 91,8
5,0 bar 73 psi	15,7 261,58	27,5 90,2	17,6 292,95	29,0 95,1	19,4 323,19	30,0 98,4	23,1 384,80	31,0 101,6
6,0 bar 87 psi	17,2 286,52	29,0 95,1	19,3 321,3	30,5 100,0	21,3 354,56	32,0 104,9	25,4 422,98	34,0 111,5
7,0 bar 102 psi	18,5 308,07	30,5 100,0	20,8 346,25	32,0 104,9	23,0 382,91	33,5 109,8	27,4 456,25	36,5 119,7

Cañón PERROT VP3 en funcionamiento.



Precios sin IVA incluido.

La empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las imágenes, precios, referencias y datos técnicos, pudiendo contener errores, omisiones o cambios

Catálogo Riego 2026: residencial, deportivo y profesional.



Tabla de pérdidas de carga en la Serie 264 – Métrico

Tamaño	Modelo	Caudal L/min							
		2	25	50	75	100	125	150	175
¾"	Eléctrica	<1,0	0,1	0,4	0,7				

Tabla de pérdidas de carga V-Space – Métrico

Tamaño	Modelo	Caudal L/min							
		2	25	50	75	100	125	150	175
¾"	Eléctrica	0,16	0,26	0,41	0,62	0,88			

Tabla de pérdidas de carga – EZ-Flo® – Métrico

Tamaño	Modelo	Caudal L/min					
		1	19	38	57	76	114
1"	En línea	0,14	0,24	0,28	0,31	0,32	0,43
1"	Antisifónicas	0,14	0,14	0,31	0,16	0,26	0,56
¾"	Antisifónicas	0,14	0,29	0,29	0,33	0,52	—

TPV - Tabla de pérdidas de carga – Métrico

Caudal L/min	0,38	0,94	18,9	37,8	56,8	75,7	113,6	151,4	189,3
Pérdida (bar)	0,14	0,14	0,24	0,27	0,21	0,23	0,48	0,90	1,34

Datos de pérdida de carga de la Serie P-150 – Métrico (Caudal L/min)

Tamaño	Configuración	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
1½"	Globo Ángulo	0,22 0,21	0,21 0,21	0,21 0,22	0,17 0,15	0,18 0,13	0,20 0,13	0,31 0,19	0,46 0,26							
2"	Globo Ángulo					0,22 0,18	0,22 0,17	0,20 0,14	0,19 0,13	0,26 0,16	0,34 0,24	0,42 0,24	0,42 0,26	0,52 0,32	0,62 0,37	0,74 0,43

Se recomienda que el caudal en la válvula no tenga pérdida superior a 0,3 bar. Los valores se enumeran en bar.
Para valores en kPa, multiplicar los valores de la tabla por 100. Para valores en Kg/cm², multiplique los valores de la tabla por 1,02.
Nota: Para optimizar el rendimiento, al diseñar un sistema de riego asegúrese de calcular la pérdida por fricción total con objeto de garantizar una presión suficiente aguas abajo. Para obtener un rendimiento óptimo del regulador, dimensione las válvulas según los caudales más altos.

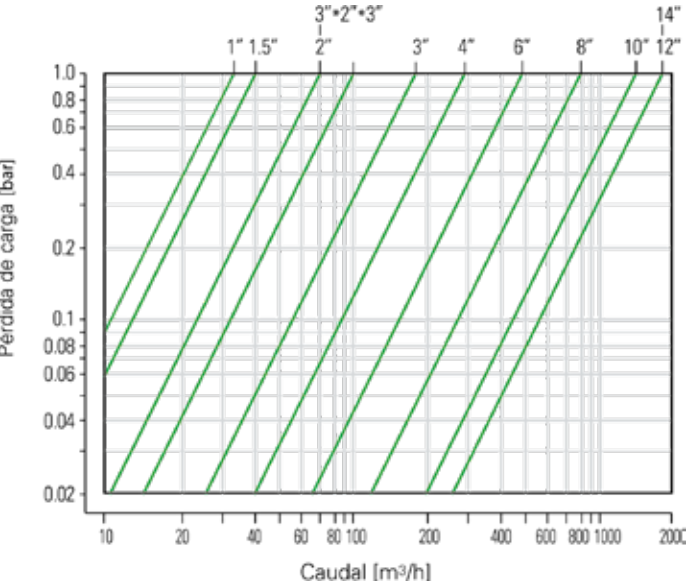
Tabla de pérdidas de carga en la Serie P-220* – Métrico

Tamaño	Configuración	Caudal L/min																					
		40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100
(1")	Globo Ángulo	0,29 0,29	0,25 0,35	0,25 0,21	0,26 0,20	0,32 0,21	0,43 0,29	0,55 0,38	0,69 0,49	0,82 0,61													
1½")	Globo Ángulo					0,12 0,09	0,14 0,10	0,18 0,13	0,23 0,17	0,28 0,22	0,43 0,34	0,62 0,48	0,85 0,65	1,11 0,85									
(2")	Globo Ángulo											0,14 0,08	0,20 0,12	0,25 0,15	0,32 0,19	0,40 0,24	0,48 0,29	0,54 0,32					
(3")	Globo Ángulo																	0,18 0,14	0,24 0,19	0,32 0,26	0,41 0,34	0,52 0,43	0,65 0,54

Nota: Para optimizar el rendimiento, al diseñar un sistema de riego asegúrese de calcular la pérdida por fricción total con objeto de garantizar una presión suficiente aguas abajo.
Para obtener un rendimiento óptimo del regulador, dimensione las válvulas según los caudales más altos. Se recomienda que el caudal no tenga pérdida de carga superior a 0,3 bar.
Los valores se enumeran en bar. Para valores en kPa, multiplicar los valores de la tabla por 100. Para valores en Kg/cm², multiplique los valores de la tabla por 1,02.
*Datos tomados con el dispositivo regulador de presión EZReg instalado. Los datos permanecen iguales con o sin regulador de presión.

Válvula - Gráfico de pérdidas de carga – Métrico

Curvas de Caudal - Válvula en línea - Paso Total



Curvas de Caudal - Válvula en línea - Paso Reducido

