



Count on it.



# Riego Básico y de Campos Deportivos

Lista de Precios 2010



[www.riversa.es](http://www.riversa.es)

## RIEGO BÁSICO

- 1** Difusor 570 Z TORO  
Difusor 570 Z XF  
Boquillas 570 Z
- 2** Boquillas TORO VAN  
Difusor LPS TORO con boquillas ajustables  
Boquillas MP ROTATOR
- 3** Válvula check-o-matic  
Prolongador y elevador  
Inundadores  
Aspersor Mini 8  
Aspersor T5P  
Aspersor Super 800  
Aspersor TR50P  
Aspersor TR50S  
Aspersores TR50XTP y TR50XTPSS
- 4** Aspersores TR70P, TR70XTP y TR70XTPSS  
Aspersor 2001  
Tuberías Goteo integrado autocompensante y turbulento.  
Tubería sin Goteo
- 5** Reguladores de Presión  
Filtros de Malla  
Filtros de Anilla  
Ventosas  
Gotosos  
Complementos  
Abrazadera para tubería de 16 mm.  
Accesorios varios para tubería de 16 mm.  
Válvulas TORO Eléctricas configuradas en línea  
Válvulas TORO Eléctricas e Hidráulicas configuradas en globo ángulo
- 6** Válvulas TORO Serie P 150  
Válvulas TORO Eléctricas EZ-FLO PLUS con solenoide  
Válvulas TORO TPV  
Válvulas TORO Serie P 220
- 7** Programador GALCON 9001 Digital a Batería  
Programador GALCON 9001-EZ a Batería  
Programador TORO TTT-9V Digital a Batería  
Programador TORO DDC  
Programador TORO DDCWP  
Programador TORO TBC y Consola
- 8** Programador TORO TMC-212  
Programador TORO TMC-424  
Programador TORO Custom Command  
Sistema Estanco  
Conector Snaploc  
Sensor de Lluvia  
Localizador de Averías (Quick Checker)  
Localizador de Solenoides (Chatterbox)  
Automatic Splitter  
Add Station
- 9** Válvula Galcon con Programador 7001  
Programador Galcon DC1 con batería y Válvula con solenoide de 9v.  
Programador Galcon DC4 con batería y Válvula con solenoide de 9v.  
Programador Secuencial Eléctrico GALCON GQ  
Consola de Programación a pilas GALCON  
Programador GALCON DC1 con batería  
Programador GALCON DC4 con batería  
Programador GALCON DC6 con batería  
Programadores GALCON DC9-10 y DC12-10 con batería
- 10** Kit DC4 (Programador + Válvulas)  
Kit DC6 (Programador + Válvulas)  
Válvulas para programadores GALCON de 18v.  
Válvula GALCON con Temporizador  
Temporizadores de Uso Agrícola  
Collarines para tubería TOM KING

- 11** Swicht Blade Cutter  
Accesorio Funny Pipe y Codos  
Bobinas  
Super Funny Pipe Flex  
Productos para el riego de Aguas Recicladadas  
Bocas de riego de Plástico  
Bocas de riego de Bronce  
Arquetas  
Válvulas de Acoplamiento rápido  
Codos de acoplamiento rápido

- 12** Accesorios DURA  
Abrazaderas para goteo  
Accesorio Antivandálico  
Herramientas

## CAMPOS DEPORTIVOS

- 12** Programador TORO TMC-424  
Válvula TORO Serie P 150  
Válvula TORO Serie P 220  
Válvula Metálica RAF  
Aspersor TORO 640  
Aspersor TORO 690  
Aspersor TORO Serie DT35 y DT55  
Aspersor TORO GRILLO  
Aspersor TR70P  
Aspersor 2001
- 13** Cañón de Riego TORO TG101  
Cañón Emergente de Riego TORO TG101-BOX  
Cañones de Riego KOMET TWIN  
Kit Cañón TG101 + Válvula  
Accesorios Eléctricos/Hidráulicos  
Accesorios Mando Hidráulico  
Articulaciones DURA  
Accesorios Varios



### PRECIOS

Los precios de todos los artículos incluidos en este Catálogo pueden sufrir variación en cualquier momento si su costo, por incremento de materia prima, devaluación de la moneda o cualquier otro concepto, así lo requiere. Precios sugeridos de venta al público.

### CANTIDADES POR CAJA

El material se suministrará por cajas completas, no siendo aceptados pedidos bajo otras cantidades.

### GARANTÍA

RIVERSA garantiza todos sus productos contra cualquier defecto de fabricación por un período prefijado según fabricantes y producto según la Ley de Garantía en Venta de Bienes de Consumo 23/2003. Estas garantías se tramitarán a través de los distribuidores autorizados.

### DEVOLUCIONES

No se aceptarán devoluciones de producto sin el consentimiento expreso de RIVERSA. Cualquier reclamación habrá de efectuarse antes de los 30 días naturales desde la fecha de suministro del pedido, siempre empleando el formulario correspondiente. En caso de ser aceptada la reclamación se aplicará un recargo del 15%.

### PORTES

Los precios de los artículos son netos en nuestros almacenes, siendo los envíos a portes debidos por cuenta y riesgo del comprador.

### NOTA

En caso de desacuerdo o litigio entre las partes, estas se someten a la jurisdicción y tribunales de Marbella, haciendo renuncia expresa a cualesquiera otros fueros.

RIEGO VERDE, S.A. se reserva el derecho de dominio sobre la mercancía entregada al cliente hasta que no haya sido satisfecho el importe total del valor de dicha mercancía.

### AVISO LEGAL

Los productos y precios detallados en este catálogo informativo pueden sufrir cambios o modificaciones sin previo aviso. Las imágenes mostradas, así como las características que se describen, reflejan las versiones de los productos a la fecha de confección del catálogo. Su valor y contenido, por ello, es meramente informativo y no contractual.

Los catálogos de Riversa son vigentes desde el 1 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año de publicación. Los precios se revisan anualmente, pero pueden sufrir variaciones en cualquier momento sin previo aviso.

## DIFUSORES

### DIFUSOR TORO 570 Z



Referencia	Descripción	Código	Diámetro	Cantidad por caja	Emergencia	Precio (IVA NO incluido)
89-5807	Difusor 570 Z 2P	A	½"	100	5 cm.	2,60 €
89-3977	Difusor 570 Z 3P	A	½"	100	7,6 cm.	2,70 €
89-3978	Difusor 570 Z 4P	A	½"	50	10,2 cm.	2,88 €
89-3980	Difusor 570 Z 6P	A	½"	50	15,2 cm.	9,84 €
89-3982	Difusor 570 Z 12P	A	½"	25	30,5 cm.	12,70 €
9-6807	Difusor Aéreo 570 S	A	½"	100	Aéreo	1,24 €
102-1211	Tapa de agua reciclada Difusor 570 Z	A	-	100	-	1,78 €
102-0563	Difusor Aéreo 570 S para agua reciclada	A	½"	50	Aéreo	2,01 €
89-5818	Anillo para Difusor Aéreo 570 S	G	-	50	-	0,94 €
89-9752	Anillo para difusor 570 Z	G	-	50	-	0,94 €

### DIFUSOR TORO 570 XF



Referencia	Descripción	Código	Diámetro	Cantidad por caja	Emergencia	Precio (IVA NO incluido)
102-2828	Difusor 570 Z 4P XF	A	½"	50	10,2 cm.	4,33 €
102-2832	Difusor 570 Z 6P SI XF	A	½"	50	15,2 cm.	14,32 €
102-2835	Difusor 570 Z 12P SI XF	A	½"	25	30,5 cm.	15,03 €

### BOQUILLAS MPR DEL DIFUSOR TORO 570 Z

#### BOQUILLAS MPR MODELO 15

Color: Negro  
Alcance: 4,6 m.  
Cant. por Caja: 25  
Código: A



Referencia	Arco	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
89-1416	90°	15 Q	1,65 €
89-1413	120°	15 T	1,65 €
89-1410	180°	15 H	1,65 €
89-1407	240°	15 TT	1,65 €
89-1404	270°	15 TQ	1,65 €
89-1401	360°	15 F	1,65 €

#### BOQUILLAS MPR MODELO 12

Color: Marrón  
Alcance: 3,7 m.  
Cant. por Caja: 25  
Código: A



Referencia	Arco	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
89-1434	90°	12 Q	1,65 €
89-1431	120°	12 T	1,65 €
89-1428	180°	12 H	1,65 €
89-1425	240°	12 TT	1,65 €
89-1422	270°	12 TQ	1,65 €
89-1419	360°	12 F	1,65 €

#### BOQUILLAS MPR MODELO 10

Color: Azul  
Alcance: 3 m.  
Cant. por Caja: 25  
Código: A



Referencia	Arco	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
89-1452	90°	10 Q	1,65 €
89-1449	120°	10 T	1,65 €
89-1446	180°	10 H	1,65 €
89-1443	240°	10 TT	1,65 €
89-1440	270°	10 TQ	1,65 €
89-1437	360°	10 F	1,65 €

#### BOQUILLAS MPR MODELO 8

Color: Verde  
Alcance: 2,5 m.  
Cant. por Caja: 25  
Código: A



Referencia	Arco	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
89-1470	90°	8 Q	1,65 €
89-1467	120°	8 T	1,65 €
89-1464	180°	8 H	1,65 €
89-1461	240°	8 TT	1,65 €
89-1458	270°	8 TQ	1,65 €
89-1455	360°	8 F	1,65 €

#### BOQUILLAS MPR MODELO 5

Color: Rojo  
Alcance: 1,5 m.  
Cant. por Caja: 25  
Código: A



Referencia	Arco	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
89-1488	90°	5 Q	1,65 €
89-1485	120°	5 T	1,65 €
89-1482	180°	5 H	1,65 €
89-1479	240°	5 TT	1,65 €
89-1476	270°	5 TQ	1,65 €
89-1473	360°	5 F	1,65 €

#### BOQUILLAS MPR MODELO Franja

Color: Naranja  
Cant. por Caja: 25  
Código: A



Referencia	Arco (AxL)	Patrón Riego	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
89-1503	1,30 x 9,20		4 SST	1,65 €
89-1500	1,30 x 4,60		4 EST	1,65 €
89-1497	1,30 x 9,20		4 CST	1,65 €
89-1506	2,75 x 5,50		9 SST	1,65 €
89-1509	1,30 x 5,50		4S SST	1,65 €
89-1512	0,61 x 1,83		2 SST	1,65 €

## BOQUILLAS TORO VAN DE ARCO VARIABLE



Referencia	Descripción	Código	Alcance	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
T-VAN-8	Boquillas ajustables TORO VAN, 2,4 m.	A	2,4 m.	25	1,65 €
T-VAN-10	Boquillas ajustables TORO VAN, 3 m.	A	3 m.	25	1,65 €
T-VAN-12	Boquillas ajustables TORO VAN, 3,7 m.	A	3,7 m.	25	1,65 €
T-VAN-158	Boquillas ajustables TORO VAN, 4,6 m.	A	4,6 m.	25	1,65 €
T-VAN-17	Boquillas ajustables TORO VAN, 5,2 m.	A	5,2 m.	25	1,65 €

## DIFUSOR TORO LPS CON BOQUILLA AJUSTABLE



Referencia	Descripción	Código	Alcance	Diámetro	Cantidad por caja	Energencia	Precio (IVA NO incluido)
LPS208	Difusor LPS 2", 2,4 m. con boquilla	P	2,4 m.	½"	100	5 cm.	3,14 €
LPS210	Difusor LPS 2", 3 m. con boquilla	P	3 m.	½"	100	5 cm.	3,14 €
LPS212	Difusor LPS 2", 3,7 m. con boquilla	P	3,7 m.	½"	100	5 cm.	3,14 €
LPS215	Difusor LPS 2", 4,6 m. con boquilla	P	4,6 m.	½"	100	5 cm.	3,14 €
LPS217	Difusor LPS 2", 5,2 m. con boquilla	P	5,2 m.	½"	100	5 cm.	3,14 €
LPS408	Difusor LPS 4", 2,4 m. con boquilla	P	2,4 m.	½"	50	10 cm.	3,21 €
LPS410	Difusor LPS 4", 3 m. con boquilla	P	3 m.	½"	50	10 cm.	3,21 €
LPS412	Difusor LPS 4", 3,7 m. con boquilla	P	3,7 m.	½"	50	10 cm.	3,21 €
LPS415	Difusor LPS 4", 4,5 m. con boquilla	P	4,5 m.	½"	50	10 cm.	3,21 €
LPS417	Difusor LPS 4", 5,2 m. con boquilla	P	5,2 m.	½"	50	10 cm.	3,21 €
LPSCV	Válvula de retención para difusor LPS	G	-	-	25	-	0,40 €

## BOQUILLAS MP ROTATOR ROSCA MACHO Y HEMBRA



Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Modelo	Rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
MP1000T-C	Boquilla MP Rotator , r/m	A	3 - 4,5 m.	45° - 105°	MP1000T	Macho	10	11,85 €
MPSIDET-L	Boquilla MP Rotator , r/m	A	4,6 x 1,5 m.		MPSIDET	Macho	10	11,85 €
MPSIDET-S	Boquilla MP Rotator , r/m	A	9,2 x 1,5 m.		MPSIDET	Macho	10	11,85 €
MPSIDET-R	Boquilla MP Rotator , r/m	A	4,6 x 1,5 m.		MPSIDET	Macho	10	11,85 €
MP1000T-360	Boquilla MP Rotator , r/m	A	3,5 - 4,5 m.	360°	MP1000T	Macho	10	11,85 €
MP1000T-210	Boquilla MP Rotator , r/m	A	3,7 - 4,6 m.	90° - 210°	MP1000T	Macho	10	11,85 €
MP2000T-210	Boquilla MP Rotator , r/m	A	4,9 - 6,4 m.	90° - 210°	MP2000T	Macho	10	11,85 €
MP2000T-270	Boquilla MP Rotator , r/m	A	4,9 - 6,4 m.	210° - 270°	MP2000T	Macho	10	11,85 €
MP2000T-360	Boquilla MP Rotator , r/m	A	4,9 - 6,4 m.	360°	MP2000T	Macho	10	11,85 €
MP3000T-210	Boquilla MP Rotator , r/m	A	7,6 - 9,1 m.	90° - 210°	MP3000T	Macho	10	11,85 €
MP3000T-270	Boquilla MP Rotator , r/m	A	7,6 - 9,1 m.	210° - 270°	MP3000T	Macho	10	11,85 €
MP3000T-360	Boquilla MP Rotator , r/m	A	7,6 - 9,1 m.	360°	MP3000T	Macho	10	11,85 €
MP1000H-C	Boquilla MP Rotator , r/h	A	3 - 4,5 m.	45° - 105°	MP1000T	Hembra	10	10,77 €
MPSIDEH-L	Boquilla MP Rotator , r/h	A	4,6 x 1,5 m.		MPSIDET	Hembra	10	10,77 €
MPSIDEH-S	Boquilla MP Rotator , r/h	A	9,2 x 1,5 m.		MPSIDET	Hembra	10	10,77 €
MPSIDEH-R	Boquilla MP Rotator , r/h	A	4,6 x 1,5 m.		MPSIDET	Hembra	10	10,77 €
MP1000H-360	Boquilla MP Rotator , r/h	A	3,5 - 4,5 m.	360°	MP1000T	Hembra	10	10,77 €
MP1000H-210	Boquilla MP Rotator , r/h	A	3,7 - 4,6 m.	90° - 210°	MP1000T	Hembra	10	10,77 €
MP2000H-210	Boquilla MP Rotator , r/h	A	4,9 - 6,4 m.	90° - 210°	MP2000T	Hembra	10	10,77 €
MP2000H-270	Boquilla MP Rotator , r/h	A	4,9 - 6,4 m.	210° - 270°	MP2000T	Hembra	10	10,77 €
MP2000H-360	Boquilla MP Rotator , r/h	A	4,9 - 6,4 m.	360°	MP2000T	Hembra	10	10,77 €
MP3000H-210	Boquilla MP Rotator , r/h	A	7,6 - 9,1 m.	90° - 210°	MP3000T	Hembra	10	10,77 €
MP3000H-270	Boquilla MP Rotator , r/h	A	7,6 - 9,1 m.	210° - 270°	MP3000T	Hembra	10	10,77 €
MP3000H-360	Boquilla MP Rotator , r/h	A	7,6 - 9,1 m.	360°	MP3000T	Hembra	10	10,77 €
Mp710562	Llave de ajuste Boquilla MP Rotator	G	-	-	-	-	-	0,79 €

**VÁLVULA CHECK-O-MATIC, PROLONGADORES, ELEVADORES E INUNDADORES**


Referencia	Descripción	Código	Arco	Nº chorros	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
89-5896	Válvula de retención Check-O-Matic	G	-	-	10	2,42 €
290-02	Válvula de drenaje 1/2"	G	-	-	50	6,13 €
35-2636	Prolongador de Difusor 570	G	-	-	10	1,55 €
35-2631	Elevador de Tubería	G	-	-	10	1,55 €
511-30	Inundador 90°	A	90°	2	25	1,67 €
512-30	Inundador 180°	A	180°	4	25	1,67 €
514-30	Inundador 360°	A	360°	6	25	1,67 €
516-30	Inundador 180° franja	A	Franja	2	25	1,67 €
514-20	Inundador 360° universal	A	Universal	Universal	25	1,67 €

**ASPERSORES**
**ASPERSOR TORO MINI 8**


Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
MINI8-4P	Aspersor Mini 8 de ½"	P	6,1 - 10,7 m.	Ajustable	Emergente	½"	25	13,10 €
MINI8-CAP-E	Tapa Mini 8 de ½" para agua reciclada	P	-	-	-	-	25	1,61 €
102-2024	Llave de Ajuste	G	-	-	-	-	1	0,51 €
MINI8-CV	Válvula de Retención	G	-	-	-	-	25	1,12 €

**ASPERSOR TORO T5P**


Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
T5P	Aspersor T5P de 3/4"	P	7,6 - 15,2 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4"	20	13,50 €
T5PE	Aspersor T5P de 3/4" para agua reciclada	P	7,6 - 15,2 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4"	20	16,10 €
89-7561	Válvula de retención	G	-	-	-	-	20	0,48 €

**ASPERSOR TORO SUPER 800**


Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
S800CK	Aspersor Super800	P	9,7 - 15,2 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4"	20	16,50 €
S800HP	Aspersor Super800 Super Emergente	P	9,7 - 15,2 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4"	10	35,50 €
S800S	Aspersor Super800 Aéreo	P	9,7 - 15,2 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4"	20	15,40 €

**ASPERSOR TORO TR50 P y Tr50 S**


Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TR50P	Aspersor TR50P ajustable 360°	P	6,5 - 14 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4"	20	16,10 €
TR50S	Aspersor TR50S ajustable 360°	P	6,9 - 15,2 m.	Ajustable 360°	Emergente	3/4" y ½" (arbustos)	20	11,20 €
102-1303	Herramienta de ajuste	G	-	-	-	-	-	3,23 €

🌱 Hasta fin de existencias

**ASPERSORES TORO TR50XTP Y TR50XTP SS**


Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Vástago	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TR50XTP	Aspersor ajustable TR50 XTP	A	4,6 - 14,3 m.	Ajustable 360°	Plástico	Emergente	3/4"	20	25,39 €
TR50XTP SS	Aspersor ajustable TR50 XTP SS	A	4,6 - 14,3 m.	Ajustable 360°	Acero Inox.	Emergente	3/4"	20	39,99 €
102-1303	Herramienta de ajuste	G	-	-	-	-	-	-	3,23 €

## ASPERSORES TORO TR70P, TR70XTP y TR70XTPSS



Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Vástago	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TR70P 52	Aspersor ajustable TR70 P	A	9,8 - 21,7 m.	Ajustable 360°	Plástico	Emergente	1"	10	49,60 €
TR70XTP 52	Aspersor ajustable TR70 XTP	A	10,5 - 21,7 m.	Ajustable 360°	Plástico	Emergente	1"	10	59,60 €
TR70XTP SS 52	Aspersor ajustable TR70 XTP SS	A	10,5 - 21,7 m.	Ajustable 360°	Acero Inox.	Emergente	1"	10	76,40 €
102-1303	Herramienta de ajuste	G	-	-	-	-	-	-	3,23 €

Hasta fin de existencias

## ASPERSOR TORO 2001



Referencia	Descripción	Código	Alcance	Arco	Vástago	Modelo	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
2001BSP	Aspersor 2001 Emergente ajustable	A	15 - 21,2 m.	Ajustable	Plástico	Emergente	1"	1	55,50 €
2001FBSP	Aspersor 2001 Emergente 360°	A	15 - 21,2 m.	360°	Plástico	Emergente	1"	1	55,50 €
S2001BSP	Aspersor 2001 ajustable Acero inox.	A	15 - 21,2 m.	Ajustable	Acero Inox.	Emergente	1"	1	72,50 €
S2001FBSP	Aspersor 2001 360° Acero Inox.	A	15 - 21,2 m.	360°	Acero Inox.	Emergente	1"	1	72,50 €

## GOTEO Y ACCESORIOS

### TUBERÍA DE GOTEO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE CON ROOTGUARD



Referencia	Descripción	Espaciamento	Código	Rollos metro	Precio (IVA NO incluido)
TL-30-4	Tubería autocompensante con Rootguard a 30 cm.	30 cm.	B	400 m.	1,10 €
TL-30-1	Tubería autocompensante con Rootguard a 30 cm.	30 cm.	B	100 m.	1,12 €
TL-50-4	Tubería autocompensante con Rootguard a 50 cm.	50 cm.	B	400 m.	0,78 €
TL-50-1	Tubería autocompensante con Rootguard a 50 cm.	50 cm.	B	100 m.	0,79 €

### TUBERÍA DE GOTEO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE DE Ø16 MM.



Referencia	Descripción	Espaciamento	Código	Rollos metro	Precio (IVA NO incluido)
TL-130-4	Tubería autocompensante Ø16 mm a 30 cm.	30 cm.	B	400 m.	0,63 €
TL-130-1	Tubería autocompensante Ø16 mm a 30 cm.	30 cm.	B	100 m.	0,66 €
TL-150-4	Tubería autocompensante Ø16 mm a 50 cm.	50 cm.	B	400 m.	0,49 €
TL-150-1	Tubería autocompensante Ø16 mm a 50 cm.	50 cm.	B	100 m.	0,52 €

### TUBERÍA DE GOTEO INTEGRADO TURBULENTO DE Ø16 MM.

Referencia	Descripción	Espaciamento	Código	Rollos metro	Precio (IVA NO incluido)
TT-30-4	Tubería de goteo turbulento Ø16 mm a 30 cm.	30 cm.	B	400 m.	0,34 €
TT-30-1	Tubería de goteo turbulento Ø16 mm a 30 cm.	30 cm.	B	100 m.	0,36 €
TT-50-4	Tubería de goteo turbulento Ø16 mm a 50 cm.	50 cm.	B	400 m.	0,32 €
TT-50-1	Tubería de goteo turbulento Ø16 mm a 50 cm.	50 cm.	B	100 m.	0,33 €

### TUBERÍA SIN GOTEO



Referencia	Descripción	Código	Rollos metro	Precio (IVA NO incluido)
TL-00	Tubería sin goteo Ø16 mm	B	100 m.	0,32 €

## REGULADORES DE PRESIÓN, FILTROS DE MALLA Y FILTROS DE ANILLA



Referencia	Descripción	Código	Caudal	Diámetro rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
RP-05-BC	Reg. Presión 0,7 kg/cm2, caudal bajo	B	1 m <sup>3</sup> /h	3/4"	5	10,61 €
RP-10-BC	Reg. Presión 1,05 kg/cm2, caudal bajo	B	2 m <sup>3</sup> /h	3/4"	5	10,61 €
RP-15-CM	Reg. Presión 1,40 kg/cm2, caudal medio	B	3,5 m <sup>3</sup> /h	3/4"	5	13,77 €
RP-35-CM	Reg. Presión 3,50 kg/cm2, caudal medio	B	3,5 m <sup>3</sup> /h	3/4"	5	13,77 €
RP-15-CA	Reg. Presión 1,40 kg/cm2, caudal alto	B	7 m <sup>3</sup> /h	1 1/4" x 1"	2	37,36 €
RP-35-CA	Reg. Presión 3,50 kg/cm2, caudal alto	B	7 m <sup>3</sup> /h	1 1/4" x 1"	2	37,36 €
FM-53PA	Filtro de malla 3/4"	B	80 l/min	3/4"	1	12,26 €
FM-54PA	Filtro de malla 1"	B	130 l/min	1"	1	12,26 €
FA-54PA	Filtro de anilla de 1"	B	140 l/min	1"	1	17,51 €
FA-56PA	Filtro de anilla de 1 1/2"	B	460 l/min.	1 1/2"	1	47,38 €
FA-58PA	Filtro de anilla de 2"	B	500 l/min.	2"	1	47,38 €

## VENTOSAS, GOTEROS, ABRAZADERAS, COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)	Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
VB-1	Ventosa Bifuncional de 1"	B	1"	1	37,62 €	GT-T2	Gotero SUPERTIFF 2 l/h. autocomp.	B	100	0,24 €
VB-2	Ventosa Bifuncional de 2"	B	2"	1	83,93 €	GT-T4	Gotero SUPERTIFF 4 l/h. autocomp.	B	100	0,24 €
VT-1	Ventosa Trifuncional de 1"	B	1"	1	41,11 €	GT-T8	Gotero SUPERTIFF 8 l/h. autocomp.	B	100	0,24 €
VT-2	Ventosa Trifuncional de 2"	B	2"	1	103,68 €	GT-B4	Gotero TUFTIFF 4 l/h. turbulento	B	100	0,10 €
TAC-ER	Empalme Microtubo Recto	B	-	100	0,14 €	GT-B8	Gotero TUFTIFF 8 l/h. turbulento	B	100	0,10 €
TAC-ES	Estaca de apoyo Microtubo	B	-	100	0,23 €	TR-MU-M	Manguito de Unión	B	100	0,18 €
TAC-ET	Empalme Microtubo TE	B	-	100	0,41 €	TR-CU	Codo de Unión 90°	B	100	0,40 €
MTUBE	Microtubo Ø 4x6 mm.	B	-	200 m.	0,20 €	TR-TU	TE de Unión	B	100	0,40 €
HC-16	Abrazadera para tubería de 16 mm.	B	-	100	0,20 €	TR-CR	Conector recto de 1/2"	B	100	0,40 €



## VÁLVULAS

### VÁLVULAS TORO ELÉCTRICAS configuradas en línea



Referencia	Descripción	Diámetro rosca	Código	Control	Rosca	Regulac. Caudal	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
264-06-03	Válvula Eléctrica de 3/4" BSP, r/m	3/4"	A	Eléctrica	Macho	S/R	20	27,11 €
264-06-04	Válvula Eléctrica de 1" BSP, r/m	1"	A	Eléctrica	Macho	S/R	20	30,80 €
260-06-54	Válvula Eléctrica de 1" BSP, r/h	1"	A	Eléctrica	Hembra	S/R	20	30,80 €
250-06-54	Válvula Eléctrica de 1" BSP, r/h con regulador	1"	A	Eléctrica	Hembra	C/R	20	34,73 €

● Hasta fin de existencias

### VÁLVULAS TORO ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS en globo ángulo



Referencia	Descripción	Diámetro rosca	Código	Control	Rosca	Regulac. Caudal	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
252-06-56	Válvula Eléctrica de 1 1/2", BSP	1 1/2"	A	Eléctrica	Hembra	C/R	10	104,67 €
252-06-58	Válvula Eléctrica de 2", BSP	2"	A	Eléctrica	Hembra	C/R	4	165,29 €
252-01-56	Válvula Hidráulica de 1 1/2", BSP	1 1/2"	A	Hidráulica	Hembra	C/R	10	122,70 €
252-01-58	Válvula Hidráulica de 2", BSP	2"	A	Hidráulica	Hembra	C/R	4	183,57 €

● Hasta fin de existencias

## VÁLVULAS TORO SERIE P 150



Con Solenode LATCH

Referencia	Descripción	Diámetro rosca	Código	Rosca	Regulac. Caudal	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
P150-23-56	Válvula P 150 de 1 1/2"	1 1/2"	P	Hembra	C/R	6	66,15 €
P150-23-58	Válvula P 150 de 2"	2"	P	Hembra	C/R	6	96,10 €
EZR-100	Regulador presión para P150 y P220	-	A	-	-	5	58,91 €
RW60-KIT	Solenode Eléctrico de agua reciclada	-	A	-	-	10	15,20 €
P150-23-96	Válvula P 150 de 1 1/2"	1 1/2"	A	Hembra	C/R	6	76,70 €
P150-23-98	Válvula P 150 de 2"	2"	A	Hembra	C/R	6	107,20 €

## VÁLVULAS TORO ELÉCTRICAS EZ-FLO PLUS con solenode



Con Solenode LATCH

Referencia	Descripción	Diámetro rosca	Código	Rosca	Regulac. Caudal	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
EZP-02-54	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" s/r, r/m	1"	P	Macho	S/R	10	20,70 €
EZP-03-54	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" s/r, r/h	1"	P	Hembra	S/R	20	20,70 €
EZP-23-54	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" c/r, r/h	1"	P	Hembra	C/R	20	23,90 €
EZP-22-94	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" c/r, r/m	1"	A	Macho	C/R	10	33,30 €
EZP-23-94	Válvula EZ-FLO PLUS de 1" c/r, r/h	1"	A	Hembra	C/R	20	33,30 €
DCLS-P	Solenode Latch	-	A	-	-	1	21,64 €

## VÁLVULAS TORO TPV



Con Solenode LATCH

Referencia	Descripción	Diámetro rosca	Código	Control	Rosca	Regulac. Caudal	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TPV100BSP	Válvula TPV de 1", r/h	1"	A	Eléctrica	Hembra	S/R	20	30,80 €
TPVF100BSP	Válvula TPV de 1", r/h, c/r	1"	A	Eléctrica	Hembra	C/R	20	34,73 €
TPV100MMBSP	Válvula TPV de 1", r/m	1"	A	Eléctrica	Macho	S/R	20	30,80 €
TPVF100BSPDC	Válvula TPV de 1", r/h con sol. LATCH	1"	A	Eléctrica	Hembra	C/R	20	41,80 €
TPVF100MMBSPDC	Válvula TPV de 1", r/m con sol. LATCH	1"	A	Eléctrica	Macho	C/R	20	41,80 €

## VÁLVULAS TORO P 220



Con Solenode LATCH

Referencia	Descripción	Diámetro rosca	Código	Rosca	Regulac. Caudal	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
P220-23-54	Válvula Eléctrica de 1"	1"	A	Hembra	C/R	24	58,60 €
P220-23-56	Válvula Eléctrica de 1 1/2"	1 1/2"	A	Hembra	C/R	12	84,93 €
P220-23-58	Válvula Eléctrica de 2"	2"	A	Hembra	C/R	4	135,14 €
P220-23-50	Válvula Eléctrica de 3"	3"	A	Hembra	C/R	4	279,15 €
EZR-100	Regulador presión para P150 y P220	-	A	-	-	5	58,91 €
DCLS-P	Solenode Latch	-	A	-	-	1	21,64 €
P220-23-94	Válvula Eléctrica de 1" con sol. LATCH	1"	A	Hembra	C/R	24	67,60 €
P220-23-96	Válvula Eléctrica de 1 1/2" con sol. LATCH	1 1/2"	A	Hembra	C/R	12	93,60 €
P220-23-98	Válvula Eléctrica de 2" con sol. LATCH	2"	A	Hembra	C/R	4	143,98 €

## PROGRAMADORES

### PROGRAMADORES GRIFO



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
9001	Programador GALCON Digital a batería	A	1	Batería	1	66,50 €
9001EZ	Programador GALCON a batería	A	1	Batería	1	60,00 €
TTT-9V	Programador TORO Digital a batería	A	1	Batería	1	41,50 €

### PROGRAMADORES TORO DDC (Interior y exterior)



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DDC-4-220	Programador DDC Interior de 4 estaciones	P	4	220 VAC	1	64,24 €
DDC-6-220	Programador DDC Interior de 6 estaciones	P	6	220 VAC	1	79,81 €
DDC-8-220	Programador DDC Interior de 8 estaciones	P	8	220 VAC	1	132,77 €
DDC-4-220-OD	Programador DDC Exterior de 4 estaciones	A	4	220 VAC	1	141,65 €
DDC-6-220-OD	Programador DDC Exterior de 6 estaciones	A	6	220 VAC	1	158,69 €
DDC-8-220-OD	Programador DDC Exterior de 8 estaciones	A	8	220 VAC	1	189,16 €

### PROGRAMADORES TORO DDCWP



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DDCWP-2-9V	Programador DDCWP a batería de 2 Estaciones	A	2		1	123,50 €
DDCWP-4-9V	Programador DDCWP a batería de 4 Estaciones	A	4		1	138,95 €
DDCWP-6-9V	Programador DDCWP a batería de 6 Estaciones	A	6		1	154,50 €
DDCWP-8-9V	Programador DDCWP a batería de 8 Estaciones	A	8		1	169,85 €
DCLS-P	Solenoid Latch	A	-		1	21,64 €

### PROGRAMADORES TORO TBC



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TBC-HH	Consola de Programación TBC	P	-	-	5	341,86 €
TBCWP-1	Programador a batería TBC, 1 est., infrarrojos	P	1	Batería	6	122,54 €
TBCWP-2	Programador a batería TBC, 2 est., infrarrojos	P	2	Batería	6	165,90 €
TBCWP-4	Programador a batería TBC, 4 est., infrarrojos	P	4	Batería	6	197,33 €
TBCWP-6	Programador a batería TBC, 6 est., infrarrojos	P	6	Batería	6	228,75 €
TBCWP-R-1	Programador a batería TBC, 1 est., radio	P	1	Batería	6	241,32 €
TBCWP-R-2	Programador a batería TBC, 2 est., radio	P	2	Batería	6	284,68 €
TBCWP-R-4	Programador a batería TBC, 4 est., radio	P	4	Batería	6	316,10 €
TBCWP-R-6	Programador a batería TBC, 6 est., radio	P	6	Batería	6	347,52 €
DCLS-P	Solenoid Latch	A	-	-	12	21,64 €

### PROGRAMADORES TORO TMC-212



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TMC-212-ID-220	Programador Interior TMC de 2 a 12 estaciones	P	4	220 VAC	1	123,55 €
TMC-212-OD-50H	Programador Exterior TMC de 2 a 12 estaciones	P	4	220 VAC	1	197,40 €
TSM-02	Módulo de ampliación de 2 estaciones	P	2	-	1	30,57 €
EZR-KIT	Kit para control remoto	A	-	-	1	154,29 €
EZR-T	Transmisor	A	-	-	1	82,19 €
EZR-R	Receptor	A	-	-	1	71,58 €
EZR-CA03	Cable de conexión de 1 metro	A	-	-	1	15,97 €

🌟 Hasta fin de existencias

## PROGRAMADORES TORO TMC-424



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
TMC-424E-OD-50H	Programador Exterior TMC ampliable de 4 a 24 estaciones, a 220 VAC (con mód. 4 est.)	A	4	1	237,51 €
TSM-4	Módulo de ampliación 4 Estaciones con protección contra descarga normal	A	4	1	49,48 €
TSM-8	Módulo de ampliación 8 Estaciones con protección contra descarga normal	A	8	1	89,95 €
TSM-4H	Módulo de ampliación 4 Estaciones con Alta protección contra descarga	A	4	1	62,06 €
TSM-8H	Módulo de ampliación 8 Estaciones con Alta protección contra descarga	A	8	1	117,62 €
TSM-4F	Módulo de ampliación 4 Estaciones con monitor de caudal y Alta protección contra descarga	A	4	1	89,95 €
TSM-8F	Módulo de ampliación 8 Estaciones con monitor de caudal y Alta protección contra descarga	A	8	1	166,31 €

## PROGRAMADOR TORO CUSTOM COMMAND



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
CC-M36-50H	Programador Custom Command Metal de 36 estaciones	A	36	220 VAC	1	1.512,03 €
CC-M48-50H	Programador Custom Command Metal de 48 estaciones	A	48	220 VAC	1	1.745,63 €

## ACCESORIOS DE PROGRAMADOR

Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)	Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
Lv9000	Conector Pequeño	A	24	1,17 €	Vh7800	Localizador de Averías(Quick Checker)	A	1	123,50 €
Lv9500	Conector Mediano	A	12	1,57 €	Vh7200	Localizador de solenoides (Chatterbox)	A	1	25,65 €
Sa101	Conector Estanco para bananas	C	50	2,90 €	Vh7302	Automatic Splitter de 2 Estaciones	A	1	82,30 €
H-31	Banana de conexión pequeña	C	100	0,19 €	Vh7304	Automatic Splitter de 4 Estaciones	A	1	94,66 €
H-33	Banana de conexión mediana	C	100	0,19 €	Vh7306	Automatic Splitter de 6 Estaciones	A	1	105,99 €
BVS-1	Conector Snaploc	A	-	1,35 €	Vh7002	Add Station de 2 Estaciones	A	1	60,40 €
BVS-2	Conector Snaploc	A	-	1,76 €	Vh7040	Add Station de 4 Estaciones	A	1	208,99 €
TRS	Sensor de Lluvia TORO con cable	A	-	39,55 €					
TWRS-I	Sensor de Lluvia TORO sin cable	A	-	139,96 €					
TWRFS-I	Sensor de Lluvia/Heladas TORO s/c	A	-	162,63 €					

## SERVICIO TÉCNICO DE RIEGO: COSTE DE SERVICIO

Referencia	Descripción	Precio (IVA NO incluido)
SAT-MARCHA	Replanteo y Puesta en Marcha de Automatismos Centralizados	1.500,00 €
SAT-DES	Coste de Desplazamiento (por Kilómetro)	0,52 €
SAT-HORA	Coste por Hora de servicio técnico	63,00 €



## EL PROCESO DE AHORRO EN EL RIEGO

Afortunadamente el sentido y la responsabilidad con el medioambiente, ha calado de forma importante en nuestra sociedad y la preocupación por la sostenibilidad forma parte, cada vez más, de nuestras prácticas.

Para marcar y seguir un proceso de ahorro en cualquier ámbito de nuestra vida, lo primero es ser capaz de conocer y cuantificar el gasto, así como identificar las medidas que se van a emprender.

Sin embargo este proceso tan lógico y sencillo es prácticamente imposible de realizar en nuestras instalaciones de riego:

- Muchas de ellas son aun manuales.
- Otras tantas apenas disponen de sistemas de automatismo a baterías, muy básicos y poco eficaces.

Para poder tomar medidas para ahorrar agua en los sistemas de riego hay que contar con que debemos cumplir los siguientes pasos:

1. Contar con Sistemas de Automatismo, en los que pueda saber fácilmente, la dosis de riego que estoy aplicando y que permitan
2. La Instalación de Sensores de Lluvia,
3. Usar los ajustes porcentuales para ajustar la dosis de riego a las necesidades de las diversas estaciones del año.
4. Contar con sensores de Caudal, que sean capaces de detectar y que reaccionen ante averías y roturas y que nos informen de ello.
5. Y finalmente que se pueda Centralizar su manejo.

Esto es un proceso que se puede recorrer en diversas etapas, ajustándose al presupuesto disponible en cada momento. Hace falta, eso si, tener marcado un plan de actuación, claro y definido para ir cubriendo las diversas etapas.

No tiene que ser nada difícil y complicado, por ejemplo, decidir el primer paso que se puede dar: "Tomar el compromiso Firme y Serio de no volver a emplear como automatismo de riego sistemas de batería"

Esta sencilla medida, está al alcance de todo el mundo y desde el primer día, pero puede dar la señal de partida al resto del proceso.

Desde ese momento, la elección de los automatismos de riego a emplear, deberían someterse a ese cuestionario de cumplimiento con esos 5 puntos.

## AUTOMATISMOS

### VÁLVULA GALCON CON PROGRAMADOR 7001



Referencia	Descripción	Código	Diámetro Rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
7001	Válvula Galcon de 1" con Programador 7001	A	1"	1	107,00 €
7001-56	Válvula Galcon de 1 ½" con Programador 7001	A	1 ½"	1	202,00 €
7001-58	Válvula Galcon de 2" con Programador 7001	A	2"	1	222,50 €
7001-52	Válvula Galcon de 3" con Programador 7001	A	3"	1	274,50 €
7001-SV	Programador 7001 con solenoide de 9 v., a batería	A	-	1	99,00 €

### PROGRAMADORES GALCON DC1 Y DC4 CON BATERÍA Y VÁLVULA CON SOLENOIDE DE 9 V.



Referencia	Descripción	Código	Diámetro Rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DC1-9V	Programador DC-9V, 1 estación, sin solenoide	A	(sin válvula)	1	99,75 €
DC1-9V-10	Programador DC-9V, 1 estación, con solenoide	A	(sin válvula)	1	121,80 €
DC1-9V-54	Programador DC-9V, 1 estación, con válvula de 1"	A	1"	1	141,23 €
DC1-9V-56	Programador DC-9V, 1 estación, con válvula de 1 ½"	A	1 ½"	1	237,30 €
DC1-9V-58	Programador DC-9V, 1 estación, con válvula de 2"	A	2"	1	250,95 €
DC1-9V-52	Programador DC-9V, 1 estación, con válvula de 3"	A	3"	1	297,15 €
DC4-9V	Programador DC-9V de 4 estaciones	A	-	1	111,30 €
DC4-9V-54	Válvula de 1", con solenoide, para programador DC-9V	A	1"	1	49,35 €
DC4-9V-56	Válvula de 1 ½", con solenoide, para programador DC-9V	A	1 ½"	1	118,65 €
DC4-9V-58	Válvula de 2", con solenoide, para programador DC-9V	A	2"	1	130,73 €
DC4-9V-52	Válvula de 3", con solenoide, para programador DC-9V	A	3"	1	177,98 €
DC4-9V-50	Válvula de 1/8", tres vías, con solenoide, para programador DC-S	A	1/8"	1	65,10 €
DC4-SOL-9V	Solenoide de 2 vías para programador DC-9V	A	-	1	42,00 €

### PROGRAMADOR ELECTRÓNICO SECUENCIAL GQ



Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
GQ-6	Programador secuencial Galcon GQ de 6 estaciones	A	6	12	60,90 €

### SISTEMA DE CONSOLA GALCON A PILAS



Referencia	Descripción	Código	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
CPR10000	Consola de programación vía radio	A	Batería	1	337,58 €
MCR1	Módulo de control de 1 estación	A	Batería	1	164,85 €
MCR2	Módulo de control de 2 estación	A	Batería	1	180,08 €
MCR4	Módulo de control de 4 estación	A	Batería	1	194,78 €
MCR6	Módulo de control de 6 estación	A	Batería	1	224,70 €
DC4-5	Solenoide Galcon de 18 v. para programador DC	A	-	1	42,00 €

### PROGRAMADORES GALCON CON BATERÍA: DC1, DC4, DC6, DC9-10 y DC12-10



Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DC1-10	Programador DC con solenoide	B	(sin válvula)	Batería	1	121,80 €
DC1-54	Programador DC, 1 estación, con válvula de 1"	B	1"	Batería	1	141,23 €
DC1-56	Programador DC, 1 estación, con válvula de 1 ½"	B	1 ½"	Batería	1	237,30 €
DC1-58	Programador DC, 1 estación, con válvula de 2"	B	2"	Batería	1	250,95 €
DC1-52	Programador DC, 1 estación, con válvula de 3"	B	3"	Batería	1	297,15 €
DC1S-50	Programador DC1-S tres vías, 1 estación, con válvula de 1/8"	B	1/8"	Batería	1	156,45 €
DC4-10	Programador DC de 4 estaciones	B	-	Batería	1	111,30 €
DC6-10	Programador DC de 6 estaciones	B	-	Batería	1	130,73 €
DC9-10	Programador DC de 9 estaciones	B	-	Batería	1	335,48 €
DC12-10	Programador DC de 12 estaciones	B	-	Batería	1	344,93 €

**KITS PROGRAMADORES GALCON + VÁLVULAS: KIT DC4 Y KIT DC6**


Referencia	Descripción	Código	Estaciones	Precio (IVA NO incluido)
DC4-KIT	Programador DC4 con 2 válvulas de 1"	B	4	196,88 €
DC6-KIT	Programador DC6 con 3 válvulas de 1"	B	6	257,25 €

**VÁLVULAS PARA PROGRAMADORES GALCON DE 18V**


Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DC4-54	Válvula de 1", con solenoide, para programador DC	B	1"	1	49,35 €
DC4-56	Válvula de 1 1/2", con solenoide, para programador DC	B	1 1/2"	1	118,65 €
DC4-58	Válvula de 2", con solenoide, para programador DC	B	2"	1	130,73 €
DC4-52	Válvula de 3", con solenoide, para programador DC	B	3"	1	177,98 €
DC4-50	Válvula de 1/8", tres vías, con solenoide, para programador DC-S	B	1/8"	1	65,10 €
DC4-5	Solenoide GALCON de 18v para programador DC	B	-	1	42,00 €
DCV-54	Válvula de 1", sin solenoide, para programador 7001 y 270-10	B	1"	1	16,28 €
DCV-56	Válvula de 1 1/2", sin solenoide, para programador 7001 y 270-10	B	1 1/2"	1	99,75 €
DCV-58	Válvula de 2", sin solenoide, para programador 7001 y 270-10	B	2"	1	102,90 €
DCV-52	Válvula de 3", sin solenoide, para programador 7001 y 270-10	B	3"	1	158,55 €

**VÁLVULA GALCON CON TEMPORIZADOR**


Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Rosca	Corriente	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
270-10	Programador 2010 sin válvula	B	-	-	Batería	1	87,68 €
270-10-54	Válvula de 1" con programador 2010	B	1"	Hembra	-	1	103,95 €
270-10-56	Válvula de 1 1/2" con programador 2010	B	1 1/2"	Hembra	-	1	200,55 €
270-10-58	Válvula de 2" con programador 2010	B	2"	Hembra	-	1	215,25 €
270-10-52	Válvula de 3" con programador 2010	B	3"	Hembra	-	1	257,25 €
270-00	Adaptador Galcon de 2 vías	B	-	-	-	1	1,95 €

**TEMPORIZADORES DE USO AGRÍCOLA**


Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
280-10-50	Válvula de 1/8" para programador 2040	B	1/8"	Hembra	1	102,90 €
280-00	Adaptador Galcon de 3 vías	B	-	-	1	4,05 €

**ACCESORIOS**
**ACCESORIOS PARA TUBERÍA TOM KING**


Referencia	Descripción	Código	Diámetro tubería	Diámetro rosca	Funny Pipe	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
KTHP-25-TQ	Collarín Tom King 25 mm. 3/4"	A	25 mm.	3/4"	-	25	2,40 €
KTHP-25-MD	Collarín Tom King 25 mm. 1/2"	A	25 mm.	1/2"	-	25	2,40 €
KTHP-32-TQ	Collarín Tom King 32 mm. 3/4"	A	32 mm.	3/4"	-	25	2,50 €
KTHP-32-MD	Collarín Tom King 32 mm. 1/2"	A	32 mm.	1/2"	-	25	2,50 €
KTHP-40-TQ	Collarín Tom King 40 mm. 3/4"	A	40 mm.	3/4"	-	25	3,20 €
KTHP-25-FP	Collarín Tom King 25 mm. para Funny Pipe	A	25 mm.	-	SI	25	2,40 €
KTHP-32-FP	Collarín Tom King 32 mm. para Funny Pipe	A	32 mm.	-	SI	25	2,50 €
KTHP-40-FP	Collarín Tom King 40 mm. para Funny Pipe	A	40 mm.	-	SI	25	3,20 €
KTPINCHADOR	Pinchador Collarín Tom King	A	-	-	-	-	1,61 €

### SWICH BLADE CUTTER

Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
Sb3300	Swicht Blade Cutter	G	1	21,45 €

### BOBINAS

Referencia	Descripción	Código	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
850-40	Bobina	A	6 X 1/2" X 3/4"	50	0,39 €
850-42	Bobina	A	6 X 3/4" X 3/4"	50	0,43 €
850-46	Bobina	A	6 X 1/2" X 1/2"	50	0,35 €
850-62	Bobina	A	2 X 3/4" X 3/4"	50	0,77 €
850-63	Bobina	A	2 X 3/4" X 1/2"	50	0,77 €

### SUPER FUNNY PIPE FLEX

Referencia	Descripción	Código	Medidas largo/rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
SPFA-585	Super Funny Pipe Flex 20 cm	A	20 cm. // 1/2" x 1/2"	25	2,45 €
SPFA-5125	Super Funny Pipe Flex 30 cm	A	30 cm. // 1/2" x 1/2"	25	2,76 €
SPFA-5875	Super Funny Pipe Flex 20 cm	A	20 cm. // 1/2" x 3/4"	25	2,76 €
SPFA-51275	Super Funny Pipe Flex 30 cm	A	30 cm. // 1/2" x 3/4"	25	3,07 €

### BOCA DE RIEGO DE BRONCE TORO

Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
473-00	Válvula de acoplamiento rápido	A	3/4"	1	44,39 €
474-00	Válvula de acoplamiento rápido	A	1"	1	63,41 €
476-00	Válvula de acoplamiento rápido	A	1 1/2"	1	102,72 €
464-01	Llave acoplamiento rápido	A	3/4" (h) y 1" (m)	1	60,87 €
464-02	Llave acoplamiento rápido	A	1"	1	60,87 €
466-01	Llave acoplamiento rápido	A	1 1/2"	1	87,50 €

● Hasta fin de existencias

### ARQUETAS DURA

Referencia	Descripción	Código	Modelo	Tapa/altura	Precio (IVA NO incluido)
D110-10	Arqueta económica DURA	A	Económica	18 Ø x 23	4,23 €
D110-12	Arqueta redonda DURA	A	Redonda	25 Ø x 26	14,39 €
D110-15	Arqueta estándar DURA	A	Estándar	[30 x 43] x 32	27,90 €
D110-20	Arqueta Jumbo DURA	A	Jumbo	[38 x 54] x 32	43,98 €

### VÁLVULAS ACOPLAMIENTO RÁPIDO (VÁLVULAS)

Referencia	Descripción	Código	Diámetro	Modelo	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
470-00	Válvula	A	3/4"	Estándar	5	16,71 €
470-99	Válvula	A	3/4"	Agua Rec.	5	17,55 €
472-00	Válvula	A	1"	Estándar	5	30,39 €
472-99	Válvula	A	1"	Agua Rec.	5	31,91 €

### ACCESORIOS FUNNY PIPE Y CODOS

Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
850-05	Tubo rollo de 50 m.	A	1	39,80 €
850-31	Codo 1/2"	A	100	0,32 €
850-32	Codo 3/4"	A	100	0,32 €
850-35	Insert 1/2"	A	100	0,32 €
850-36	Insert 3/4"	A	100	0,32 €
850-30	Enlace Funny Pipe	A	100	0,32 €

### PRODUCTOS PARA EL RIEGO DE AGUAS RECICLADAS

Referencia	Descripción	Código	Precio (IVA NO incluido)
102-0563	Difusor aéreo 570S para agua reciclada	A	2,01 €
89-9752	Anillo para difusor 570Z	G	0,94 €
89-5818	Anillo para difusor aéreo 570S	G	0,94 €
102-1211	Tapa de agua reciclada difusor 570Z	A	1,78 €
89-3816	Tapa agua reciclada aspensor S700	G	0,56 €
89-7857	Tapa agua reciclada aspensor V-1550	G	2,20 €
RW60-KIT	Solenoid eléctrico agua reciclada válvula EZP, P150 y P220	A	15,20 €
89-7855	Pomo regulador de caudal de agua rec. para válvula 252	G	2,85 €
89-7296	Tapa para agua reciclada Aspensor 2001 FC 360°	G	12,63 €

### BOCA DE RIEGO DE PLÁSTICO

Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
453-00	Válvula de acople	A	3/4"	5	12,88 €
453-01	Válvula de acople	A	1"	5	15,97 €
453-02	Llave universal	A	-	5	5,05 €

### ARQUETAS CON TORNILLO U.E.

Referencia	Descripción	Código	Modelo	Tapa/altura	Precio (IVA NO incluido)
210-10	Arqueta económica	A	Económica	16 Ø x 23	4,89 €
210-12	Arqueta redonda	A	Redonda	24 Ø x 26	7,98 €
210-15	Arqueta estándar	A	Estándar	[27 x 40] x 31	19,76 €
210-20	Arqueta Jumbo	A	Jumbo	[36 x 50] x 32	36,84 €

### VÁLVULAS ACOPLAMIENTO RÁPIDO (CODOS)

Referencia	Descripción	Código	Diámetro	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
475-01	Codo Loco	A	3/4"	5	10,20 €
475-02	Codo Loco	A	1"	5	13,45 €
460-00	Llave	A	3/4"	5	7,69 €
462-00	Llave	A	1"	5	13,20 €

## ACCESORIOS DURA

Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
M306-009	Codo de 1" hembra-macho	P	25	3,87 €
M301-010	Te de enlace de 1" hembra-hembra-macho	P	25	4,51 €
M301-010-2	Te de enlace de 2 salidas hembra-macho	P	25	8,83 €
M301-010-3	Te de enlace de 3 salidas hembra-macho	P	25	13,25 €
M329-010	Enlace de 1" hembra-hembra	P	50	3,22 €
M306-010	Codo de enlace de 1" hembra-hembra	P	25	4,25 €
M334-010	Enlace de 1" hembra-macho	P	25	2,83 €
M08303	Machón de 1"	P	25	1,04 €
M08303-131	Machón de 1" a 3/4"	P	25	1,17 €
M320-010	Enlace de 1" en cruz hembra-hembra-macho	P	25	6,01 €
M332-010	Enlace de 1" hembra-macho con junta	P	25	2,94 €
M332-015	Enlace de 1 1/2" hembra-macho	P	20	4,64 €
M332-020	Enlace de 2" hembra-macho	P	20	5,80 €
M348-010	Tapón de 1"	P	25	0,98 €

## ABRAZADERAS PARA GOTEO Y ANTIVANDÁLICO

Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
HC-3/4	Abrazadera para 3/4"	A	20	0,27 €
HC-1/2	Abrazadera para 1/2"	A	20	0,22 €
HC-16	Abrazadera para tubería de 16 mm.	A	20	0,20 €
850-50	Accesorio Antivandálico	A	20	0,99 €

## HERRAMIENTAS

Referencia	Descripción	Código	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
103-00	Llave Allen de 1/16"	G	1	0,59 €
995-01	Medidor de caudal máx. 49 Lpm.	G	1	114,38 €
995-51	Kit medidor de presión máx. 14Kg/cm <sup>2</sup>	G	1	71,70 €
995-33	Destornillador Allen de 1/16"	G	1	13,71 €
89-6395	Herramienta de elevación de difusores	G	1	0,65 €
89-7350	Llave de ajuste difusor y aspersion V-1550	G	1	2,50 €
89-1376	Llave de ajuste S700	G	1	1,29 €
102-1303	Herramienta aspersores familia TR	G	1	3,23 €
290-02	Válvula de drenaje 1/2"	G	1	6,13 €
89-4717	Herramienta aspersor 2001	G	1	8,20 €

## PRODUCTOS PARA CAMPOS DEPORTIVOS

### AUTOMATISMOS

#### PROGRAMADOR TORO TMC-424

Ver tablas Página 8



#### VÁLVULA TORO SERIE P 150

Ver tablas Página 6



#### VÁLVULA TORO SERIE P 220

Ver tablas Página 6



### VÁLVULAS

#### VÁLVULA METÁLICA RAF



Referencia	Descripción	Código	Diámetro rosca	Tipo de conexión	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
240-10-52	Electroválvula de hierro fundido de 3"	B	3"	Rosca	1	202,00 €

### ASPERSORES

#### ASPERSOR TORO 640

Referencia	Descripción	Código	Arco	Válvula	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
641-51-41	Aspersor 640	B	90°	Hidráulico	10	154,45 €
642-51-42	Aspersor 640	B	180°	Hidráulico	10	154,45 €
644-51-44	Aspersor 640	B	360°	Hidráulico	10	154,45 €
641-52-41	Aspersor 640	B	90°	Check-O-Matic	10	128,70 €
642-52-42	Aspersor 640	B	180°	Check-O-Matic	10	128,70 €
644-52-44	Aspersor 640	B	360°	Check-O-Matic	10	128,70 €

#### ASPERSOR TORO 690

Referencia	Descripción	Código	Arco	Control	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
691-51-92	Aspersor 690	B	90°	Hidráulico	4	321,98 €
692-51-92	Aspersor 690	B	180°	Hidráulico	4	321,98 €
694-51-92	Aspersor 690	B	360°	Hidráulico	4	292,50 €
691-56-92	Aspersor 690	B	90°	Eléctrico	4	380,00 €
692-56-92	Aspersor 690	B	180°	Eléctrico	4	380,00 €
694-56-92	Aspersor 690	B	360°	Eléctrico	4	365,62 €

#### ASPERSOR TORO SERIE DT35 Y DT55

Referencia	Descripción	Código	Control	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DT35-51-35	Aspersor DT35	B	Hidráulico	4	180,45 €
DT35-56-356	Aspersor Dt35	B	Eléctrico	4	211,00 €
DT55-51-57	Aspersor DT55	B	Hidráulico	4	198,14 €
DT55-56-578	Aspersor Dt55	B	Eléctrico	4	231,17 €

#### ASPERSOR MODELO GRILLO

Referencia	Descripción	Código	Arco	Modelo	Precio (IVA NO incluido)
774-51-74	Aspersor Grillo Boquilla 74	B	360°	Hidráulico	922,63 €
774-56-74	Aspersor Grillo Boquilla 74	B	360°	Eléctrico	966,77 €

#### ASPERSOR TORO TR70XTP Y 2001

Ver tablas Página 4

## CAÑONES

### CAÑÓN TORO TG101 Y CAÑÓN EMERGENTE TORO TG101-BOX



Referencia	Descripción	Código	Radio	m <sup>3</sup> /hora	Presión	Precio (IVA NO incluido)
TG101	Cañón de riego TORO TG101	B	27-54 m.	9,6 - 56 m <sup>3</sup> /h.	7 bares	845,00 €
TG101/BOX	Cañón de riego emergente TORO TG101/BOX	G	28-54 m.	9,6 - 56 m <sup>3</sup> /h.	7 bares	consultar

### CAÑONES KOMET TWIN



Referencia	Descripción	Código	Radio	m <sup>3</sup> /hora	kg/cm <sup>2</sup>	Precio (IVA NO incluido)
140/PLUS-24	Cañón de riego 140 Plus	B	28 - 63 m.	14 - 91 m <sup>3</sup> /h.	3,5 - 7 kg/cm <sup>2</sup>	1.080,90 €
160/PLUS-24	Cañón de riego 160 Plus	B	40 - 69 m.	26 - 122 m <sup>3</sup> /h.	3 - 7 kg/cm <sup>2</sup>	1.247,60 €
202/PLUS-24	Cañón de riego 202 Plus	B	40 - 71 m.	26 - 160 m <sup>3</sup> /h.	3 - 7 kg/cm <sup>2</sup>	1.383,90 €

### KIT DE CAÑÓN Y VÁLVULA

Referencia	Descripción	Código	Precio (IVA NO incluido)
TG101/KIT-T	Cañón TG101 + Válvula P220 de 3"	B	1.050,00 €
TG101/KIT-M	Cañón TG101 + Válvula Metálica RAF de 3"	B	999,00 €

## ACCESORIOS

### CONVERTIDORES ELÉCTRICOS / HIDRÁULICOS

Referencia	Descripción	Cantidad Código por caja	Precio (IVA NO incluido)
EHC-01-12	Convertidor e/h 12 estaciones	B 1	502,10 €
EHC-01-16	Convertidor e/h 16 estaciones	B 1	665,37 €

### ACCESORIOS MANDO HIDRÁULICO

Referencia	Descripción	Código	Precio (IVA NO incluido)
101-00	Tubo Control 1/4", rollos 200 m.	G	0,18 €
102-00	Tubo Control 5/16", rollos 200 m.	G	0,22 €
900-30	Racor empalme latón 1/4"	G	1,15 €
900-31	Racor empalme latón 5/16"	G	1,15 €
900-32	Racor empalme latón 1/4" x 5/16"	G	1,15 €
900-241	Adaptador programa 1/2 x 1/4"	G	3,30 €
900-40	Retén TORO 1/4"	G	0,42 €
900-41	Retén TORO 5/16"	G	0,59 €
900-50	TE empalme latón 1/4" x 1/4" x 1/4"	G	2,98 €
900-51	TE empalme latón 1/4" x 5/16" x 1/4"	G	2,98 €
900-52	TE empalme latón 5/16" x 1/4" x 5/16"	G	2,98 €
900-53	TE empalme latón 5/16" x 5/16" x 5/16"	G	2,98 €

### ACCESORIOS VARIOS

Referencia	Descripción	Cant. por Código caja	Precio (IVA NO incluido)
995-08	Herramienta de desmontar vál. 630/640/660	G 1	39,86 €
995-09	Herramienta de desmontar vál. 650/670/690	G 1	47,73 €
995-100	Alicates de desmontar arandelas/retenes	G 1	55,20 €
995-101	Herramienta montaje válvulas pie asp. 750/780	G 1	101,86 €
995-12	Herramienta montaje válvulas pie asp. 690	G 1	127,76 €
995-15	Llave accionamiento manual Asp. Eléctrico	G 1	3,33 €
995-33	Destornillador Allen 1/6" hex.	G 1	13,71 €
995-35	Herramienta montaje válvulas pie asp. 640	G 1	41,98 €
995-55	Herr. sujetar elevador asp. 730/750/760/780	G 1	2,53 €
995-76	Herramienta de montaje vál. pie Asp. 730/760	G 1	83,88 €
995-79	Destor. boq. secundaria 7/16" Asp.760/780	G 1	23,65 €
995-80	Destornillador tuerca segur. 1/2" Asp. 760/780	G 1	23,65 €
995-81	Destor. boq. principal 9/16" Asp. 760/780	G 1	23,65 €
995-82	Herramienta ajuste arc. 760/780	G 1	16,21 €
995-83	Herr. desm. Retén Asp. golf/2001/v-1550	G 1	16,53 €

### ARTICULACIONES DURA

Referencia	Descripción	Código	Díámetro rosca	Cantidad por caja	Precio (IVA NO incluido)
DU2-010	Articulación de 3 codos	A	1"	10	20,30 €
DU2-015	Articulación de 3 codos	A	1 1/2"	10	30,00 €



Count on it.

galcon TOM KING



Crta. Cádiz-Málaga, Km. 195  
Lomas de Puerto Cabopino  
29604 MARBELLA (Málaga)

Tel.: 902 497 498  
Fax: 902 497 499



Sedes Certificadas  
Oficina Central y C.L.R.

[www.riversa.es](http://www.riversa.es)