



El riego automático de espacios verdes

**RAIN BIRD®**



**RECO TURF®**

Unión  
Hidráulica  
2000

**RECAUDIS**

**TARIFA ABRIL 2024**



## ¡A PARTIR DE AHORA SU RIEGO SERÁ INTELIGENTE!

La plataforma IQ4 ofrece lo último en supervisión, programación y control en una interfaz de usuario fácil de aprender.

El IQ4 proporciona funciones avanzadas de gestión del agua que ahorran dinero y tiempo.

IQ4 está disponible en una versión basada en la nube.

---

**CONTROLE EL RIEGO DE SU JARDÍN DESDE CUALQUIER LUGAR**

**RAIN BIRD®**



## TARIFA RAINBIRD 2024

---

Los equipos de ingeniería, marketing, fabricación y ventas de Rain Bird han trabajado juntos para desarrollar la tarifa RAINBIRD 2023, con más de 4000 productos y servicios de riego de última generación que le ahorrarán agua, apoyando así la sostenibilidad ambiental.

Nuestro compromiso con el uso inteligente del agua (The Intelligent Use of Water™) se muestra no solo en nuestros productos de alta calidad, sino también a través de nuestros expertos profesionales de la gestión del agua que comparten su pasión por su buen uso y conservación.

---

**THE INTELLIGENT USE OF WATER™**



<b>RIEGO LOCALIZADO</b>	<b>5</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO</b>	<b>39</b>
ZONA DE CONTROL	5	PLATAFORMA IQ™	39
REGULADORES DE PRESIÓN	6	PROGRAMADORES SATÉLITE IQTM Y ACCESORIOS ESP-LXM	40
TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO	7	SERIE TBOS	43
CONEXIONES PARA TUBERÍA XF	8	SITE CONTROL	44
EMISORES	9	MAXICOM <sup>2</sup>	45
MICRODIFUSORES	10	ESTACIONES METEOROLÓGICAS	46
ACCESORIOS PARA MICROTUBOS	11		
<b>DIFUSORES Y TOBERAS</b>	<b>10</b>	<b>SERVICIOS</b>	<b>47</b>
SISTEMA DE RIEGO RADICULAR	12	PLAN DE SERVICIO GLOBAL	47
DIFUSORES	12	PLAN DE SERVICIO GLOBAL SOBRE IQ	48
TOBERAS PARA DIFUSORES	14	IQ EXCHANGE GLOBAL SERVICE PLAN	49
INNUNDADORES	17	SERVICIOS ESPECÍFICOS PC	51
ACCESORIOS DE DIFUSORES	17	BOARD EXCHANGE PROGRAM	51
ASPERORES EMERGENTES DE ½ "	17		
ASPERORES EMERGENTES DE ¾"	17	<b>AGRICULTURA</b>	<b>52</b>
ASPERORES EMERGENTES DE 1	19	ASPERORES LF	52
ASPERORES EMERGENTES DE 1 ½"	20	ASPERORES LFX	54
MAXI-PAW™	21	MICRO-QUICK™	55
ASPERORES AÉREOS DE IMPACTO	22	ASPERORES SERIE 48H	56
ASPERORES AÉREOS DE LARGO ALCANCE	23	ASPERORES 25 BPJ-TNT	56
PRODUCTOS PARA UTILIZACIÓN DE AGUA REGENERADA	24	REGULADORES DE PRESIÓN	57
<b>VÁLVULAS Y ACCESORIOS</b>	<b>25</b>	<b>REPUESTOS</b>	<b>58</b>
ELECTROVÁLVULAS	25	<b>CONDICIONES GENERALES</b>	<b>60</b>
BOCAS DE RIEGO	27	TÍTULO I - CONDICIONES GENERALES DE VENTA	60
ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS	27	TÍTULO II - CONDICIONES GENERALES DE SERVICIOS	62
SISTEMA DE COLECTORES DE PVC	28	SECCIÓN III: PROTECCIÓN DE DATOS	62
CABLES ELÉCTRICOS	29		
REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS	30		
ARQUETAS SERIE POLYPRO	31		
ARQUETAS RAIN BIRD HDPE	32		
CABEZALES DE FILTRADO	33		
<b>PROGRAMADORES</b>	<b>34</b>		
PROGRAMADORES 24V (230V)	34		
ACCESORIOS PARA PROGRAMADORES 24V (230V)	36		
PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V (Funcionan con pilas)	37		



Nota informativa



Nota importante



Ahorro de agua



Novedad

# RIEGO LOCALIZADO



## ZONA DE CONTROL



### KITS Zona de Control

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XCZ075 PRF	X10306	Kit de zona de control de goteo ¾" de 24V. Electroválvula 075 LFV de ¾" de bajo caudal. TU1 Filtro regulador de presión RBY ¾". Presión de salida 2,0 bares		10	56,53 €
XCZ100PRF	X10308	Kit de zona de control de goteo 1" de 24V. Electroválvula de 1" DV Filtro regulador de presión RBY 1". Presión de salida 2,8 bares	TU1	10	51,94 €
ICZ075TBOS	X10325	Kit de zona de control de goteo ¾" de 9V Electroválvula 075 LFV de ¾" de bajo caudal con solenoide 9V Filtro regulador de presión de RBY de ¾". Presión de salida 2,0 bares	TU1	10	89,04 €
IXZ100TBOS	X10327	Kit de zona de control de goteo 1" de 9V. Electroválvula de 1" DV con solenoide 9 V TU1 Filtro regulador de presión de RBY de 1". Presión de salida 2,8 bares		10	82,60 €



XCZ075 PRF



XCZ100 PRF



ICZ075TBOS



IXZ100TBOS

### DV DRIP Electroválvulas de caudal bajo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFV075	X12100	Electroválvula de bajo caudal rosca hembra ¾", 24 VCA DV	TU1	12	38,60 €
LFV0759V	X12105	goteo Electroválvula de bajo caudal rosca hembra ¾", 9V DV goteo	TU1	12	60,75 €



LFV075



LFV0759V

# RIEGO LOCALIZADO



## REGULADORES DE PRESIÓN



### Reguladores de presión

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PSIM15	A8860015	Regulador de presión de 1 bar	AG	20	17,63 €
PSIM20	A8860020	Regulador de presión de 1,40 bares	AG	20	17,63 €
PSIM25	A8860025	Regulador de presión de 1,75 bares	AG	20	17,63 €
PSIM30	A8860030	Regulador de presión de 2,10 bares	AG	20	17,63 €
PSIM40	A8860040	Regulador de presión de 2,80 bares	AG	20	17,63 €
PSIM50	A8860050	Regulador de presión de 3,50 bares	AG	20	17,63 €



PSIM

### Filtro regulador de presión RBY

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PRF075RBY	X13000	Filtro regulador de presión de ¾" RBY Presión de salida 2,0 bares (malla de 75 micras)	TU1	5	30,53 €
PRF100RBY	X13013	Filtro regulador de presión de 1" RBY. Presión de salida 2,8 bares (malla de 75 micras)	TU1	5	33,51 €
RBY200MX	X14020	Cartucho de malla de 75 micras	TU1	6	13,78 €



PRF100RBY

### Filtro regulador de presión de cesta

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IPRB100	X14145	Filtro regulador de presión PRB 1". Presión de salida 2,8 bar (malla de 75 micras)	TU1	6	67,79 €
IFLOW100	X14155	Filtro de malla de 1" con regulador de presión e indicador de caudal. Conexión rosca BSP	TU1	6	92,54 €



IPRB100

### Filtro de alta capacidad

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ILCRBY100S	X14610	Filtro malla gran capacidad 1" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 1" BSP (130 micras) Filtro malla gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	10	17,60 €
ILCRBY100D	X14611	Filtro malla gran capacidad 1" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 1" BSP (130 micras) Filtro malla gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	10	27,53 €
ILCRBY150S	X14612	Filtro malla gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	2	52,38 €
ILCRBY150D	X14613	Filtro malla gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 1½" BSP (130 micras) Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	2	62,48 €
ILCRBY200S	X14614	Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	2	56,35 €
ILCRBY200D	X14615	Filtro malla gran capacidad 2" BSP (130 micras) Filtro anillas gran capacidad 2" BSP (130 micras)	TU1	2	73,93 €
LGFC120MS	X14618	Cartucho malla 130 micras para filtro grande (1½"-2")	TU1	5	19,48 €
LGFC120MD	X14619	Cartucho anillas 130 micras para filtro grande (1½"-2")	TU1	5	44,07 €



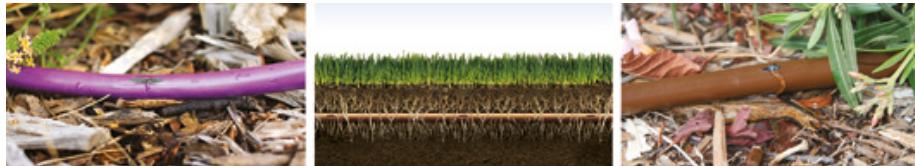
ILCRBY200S

# RIEGO LOCALIZADO



## TUBERÍAS DE RIEGO POR GOTEO

Tubería de riego por goteo



MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
--------	------------	-------------	-----	---------	--------

### Tubería lisa negra. Tubería de distribución de 16 mm

DBL100	X35492	Tubería negra lisa, rollo de 100 m	24	99,39 €
XFD1633100	X44252	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm. Caudal 1,6 l/h	24	158,59 €



### Tubería lisa marrón. Tubería de distribución 16 mm.

La tubería de goteros integrados autocompensante flexible y resistente al estrangulamiento

XFD1600	X45009	Tubería lisa marrón. Tubería de distribución 16 mm.	24	121,50 €
---------	--------	--	----	----------

### Tubería XF 2,3 l/h.

La tubería de goteros integrados autocompensante flexible y resistente al estrangulamiento

PCD2333100	X4402	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 2,3 l/h	24	97,87 €
XFD1633100	X44252	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 1,6 l/h	24	158,59 €
XFD233350	X44201	Rollo de 50m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 2,3 l/h	36	82,83€
XFD2333100	X44202	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 2,3 l/h	28	158,59 €
XFD2350100	X44222	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 50cm Caudal 2,3 l/h	24	132,88 €



### Tubería de goteo enterrado XF SDI de 1,6 l/h

XFS1633100	X48301	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 1,6 l/h	24	230,24 €
------------	--------	--	----	----------



### Tubería de goteo enterrado XF SDI de 2,3 l/h

XFS2333100	X48201	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 2,3 l/h	24	230,24 €
XFSV2333100	X48261	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 2,3 l/h. Color Morado.	24	249,96 €



### Tubería de goteo enterrado XFS-CV para riego enterrado con válvula de retención de alta resistencia

XFSCV2333100	X49402	Rollo de 100m. Distancia entre goteros 33cm Caudal 2,3 l/h.	24	246,52 €
--------------	--------	---	----	----------



### QF colector inicial de de goteo: Primer colector premontado para instalación rápida y flexible.

XQF7512100	X46200	Cabezal QF rollo 30m. 16mm. 30cm + Accesorios	1	312,47 €
XQF7518100	X46210	Cabezal QF rollo 30m. 16mm. 30cm + Accesorios	1	299,68 €

### Conexiones roscadas para colector QF

XQF46000	XQF46000	Accesos de tubería QF	1	82,46 €
----------	----------	-----------------------	---	---------

### Tubería de goteo Rain Bird de 1/4". La elección perfecta para zonas de pequeño tamaño

LDQ0806100	X35201MX	Microtubo 1/4". Caudal a 2,0 bar: 3,0 l/h. Rollo de 30 m. 15 cm entre goteros.	5	56,68 €
LDQ0812100	X35203MX	Microtubo 1/4". Caudal a 2,0 bar: 3,0 l/h. Rollo de 30 m. 30 cm entre goteros.	5	40,58 €

# RIEGO LOCALIZADO



## CONEXIONES PARA TUBERIA XF VÁLVULA DE VENTOSA



### Conexiones roscadas de acople rápido para tubería XF (16 mm)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Válvula de ventosa</b>					
ARV050	X17001	Válvula de ventosa de 1/2"	TU1	12	22,41 €
<b>Conexiones roscadas</b>					
BF12 lock	XP0012	Enlace recto	TU1	50	1,29 €
BF22 lock	XP0022	Codo	TU1	50	2,00 €
BF32 lock	XP0032	Te	TU1	50	2,57 €
BF8250 lock	XP008250	Enlace recto roscado x rosca macho 1/2"	TU1	50	0,88 €
BF6250 lock	XP006250	Enlace recto roscado x rosca hembra 1/2"	TU1	50	2,12 €
BF8275 lock	XP008275	Enlace recto roscado x rosca macho 3/4"	TU1	50	0,83 €
BF6275 lock	XP006275	Enlace recto roscado x rosca hembra 3/4"	TU1	50	2,12 €
BF92 lock	XP0092	Válvula manual salidas roscadas Tapón	TU1	50	3,05 €
BFplug lock	XP0062	inal roscado para tubería XF Válvula	TU1	50	0,99 €
BFvalve lock	XP008275V	manual conexión roscada x rosca macho de 3/4"	TU1	50	2,57 €



Válvula de ventosa



Conexiones para tubería XF (16 mm)

### Conexiones estriadas Serie XFF (17 mm). Compatible con la tubería XF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XFFCOUP	X36370	Enlace recto estriado de 17 mm Codo estriado de 17 mm	TU1	250	0,52 €
XFF ELBOW	X36372	estriado de 17 mm	TU1	250	0,77 €
XFF TEE	X36373	Te estriada de 17 mm	TU1	250	0,92 €
XFFMA050	X36374	Conexión recta estriada de 17 mm x Rosca Macho 1/2"	TU1	250	0,83 €
XFFMA075	X36375	Conexión recta estriada de 17 mm x Rosca Macho 3/4"	TU1	250	0,91 €
XFFTMA050	X36376	Te estriada de 17 mm x Rosca Macho 1/2"	TU1	250	1,24 €
FITINSTOOL	X36380	Herramienta de inserción de accesorios XFF	TU1	50	6,51 €



Conexiones estriadas Serie XFF (17 mm)

### Accesorios para XF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Clamp	XCL017	Abrazadera para tubería de 16 mm	TU1	100	0,45 €
C12	XPD3113	Estaca para tubería de 16 mm	TU1	200	0,53 €
700CF22	XPD3020	Tapón inal de tubería de 16 mm	TU1	100	0,37 €
EMAGPX	X42050	Tapón para agujeros en tubería	TU1	80	0,25 €
XMTTool	X80100	Herramienta instalación goteros	TU1	20	6,72 €
PPC200X	X82100	Cortatubos	TU1	10	57,46 €

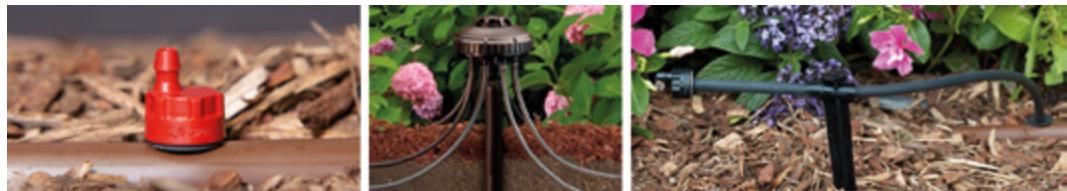


Accesorios Serie XFF

# RIEGO LOCALIZADO



## EMISORES



**Rain Bird XB-PC: Gotero autocompensante autopinchante. Codificados por colores**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XB05PC	X68525	Gotero 2 l/h - azul	TU1	1000	0,37 €
XB10PC	X68530	Gotero 4 l/h - negro	TU1	1000	0,37 €
XB20PC	X68535	Gotero 8 l/h - rojo	TU1	1000	0,37 €



Serie Rain Bird XB-PC

**Rain Bird XB-CV: Gotero autocompensante con válvula anti-drenaje**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XBCV05PC	X68537	Gotero 2 l/h con válvula anti-drenaje - azul	TU1	100	0,46 €
XBCV10PC	X68547	Gotero 4 l/h con válvula anti-drenaje - negro	TU1	100	0,46 €
XBCV20PC	X68557	Gotero 8 l/h con válvula anti-drenaje - rojo	TU1	100	0,46 €



Serie Rain Bird XB-CV

**Emisores de caudal medio autopinchantes. Codificados por colores**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PC12	X71012	Emisor 45 l/h - marrón	TU1	10	2,33 €
PC18	X71018	oscuro Emisor 68 l/h - blanco	TU1	10	2,33 €



Emisores de caudal medio autopinchantes

**Inundadores de bajo caudal autocompensantes**

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PCT05	X73005	Inundador 19 l/h PC		20	4,44 €
PCT07	X73007	Inundador 26 l/h PC		20	4,44 €
PCT10	X73010	Inundador 38 l/h PC		20	4,44 €



Inundadores PCT05, PCT07 y PCT10



# RIEGO LOCALIZADO



## MICRODIFUSORES



### Goteros de múltiples salidas autocompensante

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XB106	X67000	Multigotero gotero de 6 salidas: 4 l/h/salida	10		10,21 €
EMT6X	X57000	Colector de riego localizado de 6 salidas Caudal libre por cada salida estriada de ¼". Toma rosca hembra de ½"	10		10,15 €
XBD81	X61000	Dispositivo multisalida suministrado con 8 goteros intercambiables XB-10 PC de 4 l/h	5		31,87 €



### SXB / XS en estaca: Microdifusores de caudal ajustable sobre estaca

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SXB360SPYK	XPD1403	Microdifusor 360°, 8 chorros separados Caudal regulable Incluye conector estriado para microtubo de 6 mm	10		1,14 €
XS360TSSPYK	XPD1303	Microdifusor de 360°, Pulverizado Caudal regulable Incluye conector estriado para microtubo de 6 mm	10		1,54 €



### Microaspersor con Estaca

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Jet spike 90°	XT020034	Microaspersor 90° sobre estaca	TU1	50	4,65 €
Jet spike 180°	XT020035	Microaspersor 180° sobre estaca	TU1	50	4,65 €
Jet spike 360°	XT020036	Microaspersor 360° sobre estaca	TU1	50	4,65 €



Jet spike 360°

### Serie XS Micro-Difusor: Caudal y Alcance Regulables

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XS90	XPD13118	Microdifusor 90°	TU1	10	1,38 €
XS180	XPD13128	Microdifusor 180°	TU1	10	1,38 €
XS360	XPD13148	Microdifusor 360°	TU1	10	1,38 €



Microdifusores regulables

# RIEGO LOCALIZADO



## ACCESORIOS PARA MICROTUBOS



### Serie XERI-POP y SQ

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XP400X	X54400	! Xeri-Pop de 4" con toma estriada de 1/4" Toberas autocompensantes de riego localizado. Patrón cuadrado	TU1	10	6,44 €
SQFUL	X54900	Tobera serie SQ - Patrón completo. Rojo	TU1	25	5,74 €
SQHLF	X54901	Tobera serie SQ - Mitad de patrón. Marrón	TU1	25	5,74 €
SQQTR	X54902	N Tobera serie SQ - Cuarto de patrón. Morado	TU1	25	5,74 €
SQ3QTR	X54907 T	Tobera serie SQ - Tres Cuartos de patrón. Morado	TU1	25	5,74 €



Accesos Serie XFF

### Accesorios para microtubo 4-6 mm

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
BF1	XPD2304	Enlace recto estriado para microtubo	TU1	50	0,30 €
BF2	XPD2204	Codo estriado para microtubo	TU1	50	0,41 €
BF3	XPD2104	Te estriada para microtubo	TU1	50	0,40 €



Accesos para microtubo 4-6 mm

### Accesos de distribución

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SPB025	X42030	Enlace recto autopinchante de 16 mm	TU1	500	0,91 €
PFR/RS	X56500	Conjunto elevador (30 cm) Estaca para tubería	TU1	250	1,97 €
XQ100	X33010MX	Microtubo de distribución 1/4", TU1 6mm. Rollo de 30 m	TU1	10	26,40 €
XQ1000	X33100MX	Microtubo de distribución 1/4", 6mm. TU1 Rollo de 300 m	TU1	1	193,39 €
XQ1000B	X33101MX	Cubo Auto-Dispensador Micro-Tubo de 4-6 mm TU1 (Rollo de 300 m en el interior)	TU1	1	227,49 €
TS025	X54000	Estaca para microtubo de 6mm Tapa difusora de gotero	TU1	1000	0,99 €
DBC025	X50000			50	0,90 €



Tapa difusora  
de gotero

Microtubo  
Rollo 300 m.

! Hasta final de existencias

# DIFUSORES Y TOBERAS



## SISTEMA DE RIEGO RADICULAR



### Sistema de riego radicular

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RWSB1401	A22420	Sistema de Riego Radicular que incluye rejilla. Inundador 1401 y 45 cm de tubería flexible. H: 91,4 cm.	TU1	6	62,86 €
RWSMBG	A22460	Mini-RWS con inundador Rain Bird 1401 instalado. Rejilla y codo para conectar tubería flexible de ½. H: 45,7 cm.	TU1	12	42,68 €
RWSSBG	A22485	RWS-arbustos con inundador Rain Bird 1401 instalado. Tapa encajada. H: 25,4 cm. Codo para conectar tubería flexible de ½".	TU1	20	25,94 €
RWSSOCK	A22435	Funda para suelos arenosos del sistema RWS. 1 unidad.	TU1	6	12,60 €



Sistema de riego radicular



## DIFUSORES



### Difusores Serie 1800™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Modelo estándar</b>					
1802	A44020	1802- 5 cm	TU1	100	4,44 €
1804	A44120	1804- 10 cm	TU1	75	4,42 €
1806	A44205	1806- 15 cm	TU1	50	14,58 €
1812	A44305	1812- 30 cm	TU1	50	22,96 €
<b>N PRS models - Regulador de presión</b>					
A50505	1802PRS	1802 PRS SPRAY HEAD - 5 cm	TU1	100	14,10 €
A50605	1803PRS	1803 PRS SPRAY HEAD - 8 cm	TU1	75	14,10 €
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM)</b>					
1804SAM	A43905	1804 SAM- 10 cm	TU1	75	9,07 €
1806SAM	A43912	1806 SAM- 15 cm	TU1	50	22,23 €
1812SAM	A43930	1812 SAM- 30 cm	TU1	50	27,27 €
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS)</b>					
1804SAMPRS	A44915	1804 SAM PRS 2.1 bar :10 cm	TU1	75	16,12 €
1804SAMP45	A44916	1804 SAM PRS 3.1 bar :10 cm	TU1	75	16,12 €



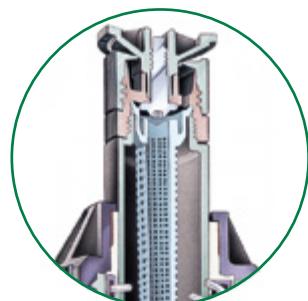
Difusores Serie 1800™

# DIFUSORES Y TOBERAS



## Difusores Serie UNI-SPRAY™ 10 cm

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
US408HE	P40008	UNI-SPRAY™ con tobera 8-HE-VAN instalada	TU1	50	4,86 €
US410HE	P40010	UNI-SPRAY™ con tobera 10-HE-VAN instalada	TU1	50	4,86 €
US412HE	P40012	UNI-SPRAY™ con tobera 12 HE-VAN instalada	TU1	50	4,86 €
US415HE	P40015	UNI-SPRAY™ con tobera 15 HE-VAN instalada	TU1	50	4,86 €
US410	P4101001	UNI-SPRAY™ con tobera 10 VAN instalada	TU1	50	4,72 €
US412	P4101201	UNI-SPRAY™ con tobera 12 VAN instalada	TU1	50	4,72 €
US415	P4101501	UNI-SPRAY™ con tobera 15 VAN instalada	TU1	50	4,72 €
US418	P41018	UNI-SPRAY™ con tobera 18 VAN instalada	TU1	50	4,72 €
US400	P40000	UNI-SPRAY™ Cuerpo de difusor sin tobera	TU1	50	2,90 €



Detalle Serie UNI SPRAY™



Serie UNI SPRAY™ con tobera HE-VAN



Serie UNI SPRAY™ con tobera VAN

## Difusores Serie RD1800. Modelos con válvula antidrenaje (SAM), regulador de presión (PRS) y dispositivo de protección de caudal (F)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RD 04 S P30 F A37341		RD1804 SAM PRS 2,1bar Flow Shield Altura de elevación 10 cm (4") Con válvula SAM incorporada, PRS a 2,1 bar	TU1	75	19,23 €
RD 04 S P45 F A37441		Dispositivo de protección de caudal RD1804 SAM PRS 3,1bar Flow Shield Altura de elevación: 10 cm (4") Con válvula SAM incorporada, PRS a 3,1 bar	TU1	75	19,23 €
RD 06 S P30 F A37361		Dispositivo de protección de caudal RD1806 SAM PRS 2,1bar Flow Shield Altura de elevación 15 cm (6") Con válvula SAM incorporada y PRS	TU1	50	26,81 €
RD 12 S P30 F A37321		Dispositivo de protección de caudal RD1812 SAM PRS 2,1bar Flow Shield Altura de elevación 30 cm (12") Con válvula SAM incorporada y PRS Dispositivo de protección de caudal	TU1	50	35,68 €



Difusores Serie RD1800

# DIFUSORES Y TOBERAS

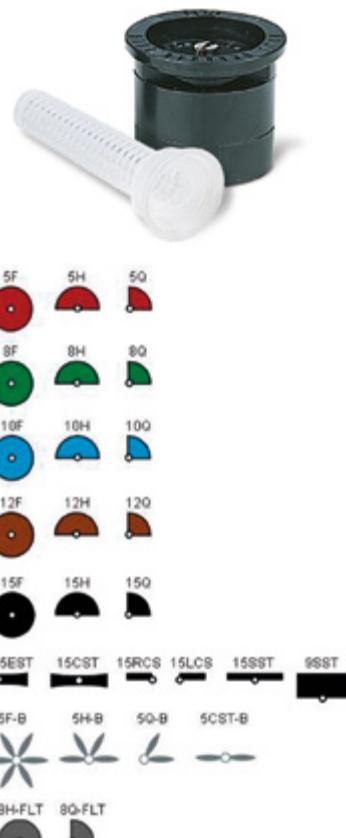


## TOBERAS PARA DIFUSORES



### Toberas Serie MPR

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño</b>					
5F	A47086	360° tobera MPR - Serie 5 - roja	TU1	25	3,09 €
5H	A47083	180° tobera MPR - Serie 5 - roja	TU1	25	3,09 €
5Q	A47084	90° tobera MPR - Serie 5 - roja	TU1	25	3,09 €
8F	A4701801	360° tobera MPR - Serie 8 - verde	TU1	25	3,09 €
8H	A4701901	180° tobera MPR - Serie 8 - verde	TU1	25	3,09 €
8Q	A4702001	90° tobera MPR - Serie 8 - verde	TU1	25	3,09 €
10F	A47015	360° tobera MPR - Serie 10 - azul	TU1	25	3,09 €
10H	A47016	180° tobera MPR - Serie 10 - azul	TU1	25	3,09 €
10Q	A47017	90° tobera MPR - Serie 10 - azul	TU1	25	3,09 €
12F	A47009	360° tobera MPR - Serie 12 - marrón	TU1	25	3,09 €
12H	A47012	180° tobera MPR - Serie 12 - marrón	TU1	25	3,09 €
12Q	A47014	90° tobera MPR - Serie 12 - marrón	TU1	25	3,09 €
15F	A47000	360° tobera MPR - Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15H	A47070	180° MPR - Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15Q	A47005	90° tobera MPR - Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15CST	A47007	Tobera de franja central MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15EST	A47006	Tobera de franja final MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15SST	A47008	Tobera de franja lateral MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15LCS	A47033A	Tobera esquina izquierda MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
15RCS	A47034A	Tobera esquina derecha MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €
9SST	A47047	Tobera lateral MPR Serie 15 - negra	TU1	25	3,09 €



Toberas Serie MPR

### Toberas Serie VAN Sector ajustable

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño</b>					
4VAN	P10004	Tobera ajustable tamaño 4 amarilla	TU1	250	2,80 €
6VAN	P10006	Tobera ajustable tamaño 6 - naranja	TU1	250	2,80 €
8VAN	P10008	Tobera ajustable tamaño 8 - verde	TU1	250	2,80 €
10VAN	P1001001	Tobera ajustable tamaño 10 - azul	TU1	250	2,80 €
12VAN	P1001201	Tobera ajustable tamaño 12 - marrón	TU1	250	2,80 €
15VAN	P1001501	Tobera ajustable tamaño 15 - negra	TU1	250	2,80 €
18VAN	P10018	Tobera ajustable tamaño 18- beige	TU1	250	2,80 €



Tobera Serie VAN

# DIFUSORES Y TOBERAS



## Toberas Serie HE-VAN

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso					
HEVAN08	HE0801	Tobera ajustable alta eiciencia tamaño 8 - verde	TU1	250	2,81 €
HEVAN10	HE1001	Tobera ajustable alta eiciencia tamaño 10 - azul	TU1	250	2,81 €
HEVAN12	HE1201	Tobera ajustable alta eiciencia tamaño 12 - marrón	TU1	250	2,81 €
HEVAN15	HE1501	Tobera ajustable alta eiciencia tamaño 15 - negra	TU1	250	2,81 €



Toberas Serie HE-VAN

## Toberas Serie U para difusores UNI-SPRAY™ y 1800™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Doble salida para riegos de proximidad con una distribución óptima del agua					
U8F	U10320	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 8	TU1	25	4,91 €
U8H	U10310	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 8	TU1	25	4,91 €
U8Q	U10315	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 8	TU1	25	4,91 €
U10F	U10220	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 10	TU1	25	4,91 €
U10H	U10210	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 10	TU1	25	4,91 €
U10Q	U10215	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 10	TU1	25	4,91 €
U12F	U10120	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 12	TU1	25	4,91 €
U12H	U10110	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 12	TU1	25	4,91 €
U12Q	U10115	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 12	TU1	25	4,91 €
U15F	U10020	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 15	TU1	25	4,91 €
U15H	U10010	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 15	TU1	25	4,91 €
U15Q	U10015	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 15	TU1	25	4,91 €



Toberas Serie U



Toberas giratorias ajustables

## Toberas giratorias ajustables de 45° a 270°

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RVAN14	A84659A	Tobera R-VAN de 2,4 a 4,6 m de alcance	TU1	50	9,07 €
RVAN18	A84660	Tobera R-VAN de 4,0 a 5,5 m de alcance	TU1	50	9,07 €
RVAN24	A84661	Tobera R-VAN de 5,2 a 7,3 m de alcance	TU1	50	9,07 €



Toberas giratorias de círculo completo

## Toberas giratorias de círculo completo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RVAN14360	A84664	Tobera R-VAN 360° de 2,4 a 4,6 m de radio	TU1	50	9,07 €
RVAN18360	A84665	Tobera R-VAN 360° 4,0 a 5,5 m radio Tobera	TU1	50	9,07 €
RVAN24360	A84666	R-VAN 360° 5,2 a 7,3 m radio	TU1	50	9,07 €



Toberas giratorias ajustables

## Toberas de Franja

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RVANLCS	A84667	Tobera R-VAN esquina izquierda, 1,5 x 4,6m	TU1	50	9,07 €
RVANRCS	A84668	Tobera R-VAN esquina derecha, 1,5 x 4,6m	TU1	50	9,07 €
RVANSST	A84669	Tobera R-VAN centro de franja, 1,5 x 9,1 m	TU1	50	9,07 €

# DIFUSORES Y TOBERAS



## INUNDADORES



### Serie 1400 - circulares y autocompensantes

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
1401	A16110MX	Inundador: 0,02 l/s patrón en chorros	TU1	25	14,77 €
1402	A16120MX	Inundador: 0,03 l/s patrón en chorros	TU1	25	14,77 €
1404	A16130MX	Inundador: 0,06 l/s patrón en paraguas	TU1	25	14,77 €
1408	A16140MX	Inundador: 0,13 l/s patrón en paraguas	TU1	25	14,77 €



Serie 1400



## ACCESORIOS PARA DIFUSORES



### Adaptadores, extensiones y accesorios

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Adaptador a tobera de difusor					
PA8S	A16501A	Adaptador de rosca hembra 1/2"	TU1	50	4,04 €
Alargador para toberas de difusores 1800™ y UNI-Spray™					
1800EXT	A44500	Alargador del vástago de plástico 5 (15 cm) rosca macho / hembra	TU1	0	8,84 €
SAM KIT					
USSAMKIT	P90000	Kit UNI-Spray SAM.	TU1	25	2,77 €
Accesorios en Espiral para tubería SPX Flex					
SBE050	A46010	Codo estriado a presión x rosca 1/2" macho	TU1	50	0,43 €
SBE075	A46011	Codo estriado a presión x rosca 3/4" macho	TU1	50	0,43 €
SBCPLG	A46006	Doble conexión estriada a presión	TU1	50	0,43 €
SBTEE	A46004	Te estriada a presión	TU1	50	0,43 €
Tubería Flexible					
SPXFLEX30	A82060	Tubería SPX Flex, rollo de 30 m	TU1	1	54,22 €

Alargador y adaptador a tobera



Accesorios para tubería SPX Flex



Accesorios para tubería SPX Flex

# ASPERORES Y TOBERAS



## ASPERORES EMERGENTES DE 1/2 "

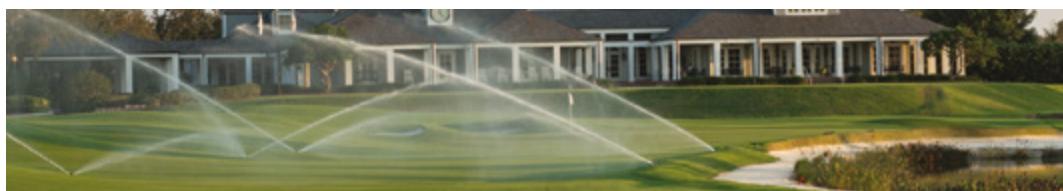


### Aspersores Serie 3504

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
3504PC	Y34001	Modelo sectorial (40-360°) Tobera 2,0 instalada. Círculo completo con retorno. 20 áboles de tobera por caja	TU1	20	19,37 €
3504PCSAM	Y34500	Modelo sectorial (40-360°) Válvula SAM. Círculo completo con retorno	TU1	20	29,13 €



## ASPERORES EMERGENTES DE 3/4 "



### Aspersores Serie 5004

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5004PC30	Y5410730MX	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4"). Tobera 3,0 instalada. 5 áboles de tobera por caja	TU1	20	21,25 €
5004PCSAM	Y55007	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4") Válvula SAM antidrenaje	TU1	20	24,74 €
5004PCR	Y74007	Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. Altura de emergencia 10 cm (4") con sistema regulador de presión PRS.	TU1	20	28,76 €



# ASPERORES Y TOBERAS



## Aspersores Serie 5004 PLUS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5004+PC30	Y4510030	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno Altura de emergencia 10 cm (4") Tobera 3.0 instalada. 5 juegos de toberas incluido	TU1	20	26,17 €
5004+FC	Y45010	Modelo de círculo completo (360°) Altura de emergencia 10 cm (4")	TU1	20	26,17 €
5004+PCSAM	Y45650	Modelo sectorial (40-360°) círculo completo con retorno Válvula SAM antidrenaje		20	33,05 €
5004+PCSAMR	Y65650	Modelo sectorial (40-360°) círculo completo con retorno Altura de emergencia 10 cm (4") Con sistema regulador de presión PRS. Válvula SAM antidrenaje	TU1	20	39,29 €
5004+PCSAMRSS	Y65750SS	Modelo sectorial (40-360°) círculo completo con retorno Sistema PRS regulador de presión a 3,1 bar Vástago de acero inoxidable, válvula SAM antidrenaje	TU1	20	44,26 €



Aspersor 5004 PRS-PLUS

## Aspersores Serie 5006 PLUS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5006+PCSAM	Y45850	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno SAM. Altura de emergencia 15 cm (6")	TU1	20	77,70 €
5006+PCSAMRSS	Y65950SS	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno Vástago de acero inoxidable AM & PRS Altura de emergencia 15 cm (6")	TU1	20	101,29 €



Aspersor 5006 PLUS

## Aspersores Serie 5012 PLUS

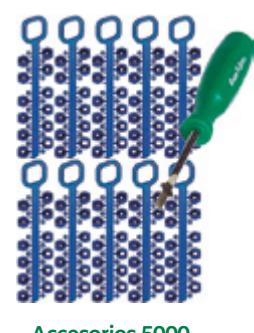
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5012+PCSAMR	Y66050	Modelo sectorial (40-360°) Círculo completo con retorno SAM & PRS. Altura de emergencia 30 cm (12")	TU1	20	91,31 €



Aspersor 5012 Plus

## Accesorios Serie 5000

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5000 Plus TREE	Y04500	Juego de toberas de aspersor 5000 (8 toberas de ángulo estándar + 4 de ángulo bajo) 30	TU1	50	-
5000MPRMPK	Y046MPK	árbol de toberas 5000-MPR: 10 de MPR-25, 10 de MPR-30 y 10 de MPR-35	TU1	30	-
ROTORTOOL	Y05100	Destornillador de aspersor 5000	TU1	100	6,55 €
HOLDUPTOOL	232693S	Herramienta de sujeción del vástagos del aspersor con nivel de agua	TU1	1	15,71 €
5000PL SAM Kit	170452	Kit SAM 5000 Plus	TU1	50	12,96 €



Accesorios 5000

# ASPERORES Y TOBERAS



## ASPERORES EMERGENTES DE 1"



### Aspersores Serie Falcon® 6504

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
FALCON FC	B65311	Aspersor FALCON® 6504 Círculo completo 360°, 1" BSP	TU2	12	92,70 €
FALCON PC	B65301	Aspersor FALCON® 6504 Sectorial, 1" BSP	TU2	12	92,70 €
FALCON FCSS	B65811	Aspersor FALCON® 6504 Sectorial. 1"BSP Círculo completo360° Vástago acero inoxidable	TU2	12	116,12 €
FALCON PCSS	B65801	Aspersor FALCON® 6504 Sectorial , 1"BSP Vástago acero inoxidable	TU2	12	116,12 €



Serie Falcon® 6504

### Aspersores Serie 8005

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
8005	B8120018	Aspersor 8005 Sectorial, 1" BSP Círculo Completo Tobera #18 preinstalada	TU2	12	156,17 €
8005SS	B8140018	Aspersor 8005 Sectorial. Círculo Completo Con vástago de acero inoxidable	TU2	12	195,65 €



Aspersores Serie 8005

### Toberas UNIFORMIDAD+ para aspersores Serie Falcon® 8005

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RAINNOZLOW	B81610	Toberas FALCON 6504 /8005: 04, 06, 08	TU2	40	-
RAINNOZSTD	B81620	Toberas FALCON 6504 /8005: 10, 12, 14, 16, 18	TU2	40	-
RAINNOZHI	B81630 SOD	Toberas 8005: 20, 22, 24, 26	TU2	40	-
CUP	B80000	Tapa para césped 8005	TU2	6	102,95 €



Toberas UNIFORMIDAD+



# ASPERORES Y TOBERAS



## ASPERORES EMERGENTES DE 1 1/2"



Serie EAGLE™ 11000

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
1100452	B11052	Aspersor Rain Bird 11000	TU2	4	285,00 €

## Serie EAGLE™ 900 / 950

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
900ENZ60	GRE061860	EAGLE™ 900 E (5,5 Bar) Aspersor Círculo completo Válvula eléctrica con TSRS, 1 1/2" ACME Se suministrarán con tobera estándar 60 negro	GLF2	1	610,84 €
950ENZ28	GRE561828	EAGLE™ 950 E (5,5 Bar) Aspersor Sectorial Válvula eléctrica con TSRS, 1 1/2" ACME Se suministrarán con tobera estándar 28 verde	GLF2	1	690,88 €
A952E8060	N GRE952860	RAIN BIRD™ 952 Eléctrico (5,5 Bar) Aspersor Círculo Completo y parcial ACME 1 1/2" - Tobera Estandar: 60 - DISPONIBLE Q4 2023	GLF2	1	718,52 €



EAGLE™ 900

EAGLE™ 950

## Toberas para Serie EAGLE™ 900 / 950

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
<b>Toberas</b>					
11000NOZXX	B911XX	Tobera para modelos 11000 - Tamaño	10,90 €	TU2	10
11000PLUG	B91100	Tapón tobera posterior modelos 11000	6,00 €	TU2	10
11000TAIL	B91105	Tobera posterior verde para modelos	9,60 €	TU2	10
110000NOZSPRD	B91110	Tobera difusora para modelos 11000	10,90 €	TU2	10
952NOZHous	216952	RB 952 Nozzle Housing	84,90 €	GLF2	1
99155995252	915952	RB 952 LA Nozzle Housing	84,90 €	GLF2	1
99100995252	910952	RB 952 Housing Screw	7,94 €	GLF2	1
921144361460	21144360	RB 952 Interior #60	365,10 €	GLF2	1
S21339NOZ52	213952	Spreader Nozzle	11,04 €	GLF2	1
9215002050952	21500200	RB 952 Self Adjusting Stator and	42,37 €	GLF2	10
900NZ	213900XX	Conjunto tobera 900/952: 44, 48, 52, 56,	11,13 €	GLF2	10
950NZ	213950XX	Conjunto tobera Eagle 950: 18, 20, 22,	11,13 €	GLF2	10
<b>CUBIERTAS</b>					
SODCUPXL	B11000	Tapa para césped para modelos 11000	199,00 €	TU2	1
COVERXL	B11010	Cubierta Negra de goma para modelos	42,00 €	TU2	1
COVERXLS	B11020	Cubierta Verde de goma - Césped	42,00 €	TU2	1
COVERXLNP	B11030NP	Cubierta Morada de goma - No potable	42,00 €	TU2	1
ARTGR	B99500	Cubierta y anillo de césped artificial	333,73 €	GLF2	1
630E6313	XPL63125	CPC PLASSADDLE ACME D.63x1.1/4	53,52 €	GLF2	50
630E6315	XPL63150	CPC PLASSADDLE ACME D.63x1.1/2	53,52 €	GLF2	50



Toberas para Serie EAGLE™ 900 / 950



Cubiertas para Serie EAGLE™

# ASPERORES Y TOBERAS



**MAXI-PAW™**



## MAXI-PAW™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
2045A08	B0690008	MAXI-PAW™ Modelo círculo completo y sectorial en la misma unidad Con tobera intercambiable 08 instalada	TU1	20	58,77 €

## Toberas para MAXI-PAW™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
<b>Toberas de Ángulo 23°</b>					
2045NOZ06	20659206	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	TU1	100	-
2045NOZ07	20659207	2045PJ-Tobera negra. Tamaño 07	TU1	100	-
2045NOZ08	20659208	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	TU1	100	-
2045NOZ10	20659210	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	TU1	100	-
2045NOZ12	20659212	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	TU1	100	-
<b>Toberas de Ángulo bajo 11°</b>					
11590207	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	TU1	100	-
11590210	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	TU1	100	-
<b>Accesorios</b>					
42064	B41866	Llave de instalación y montaje del MAXI-PAW™	TU1	1	50,51 €



Toberas de ángulo 23°



Toberas de ángulo 11°



# ASPERORES Y TOBERAS



## ASPERORES AÉREOS DE IMPACTO



### MAXI-BIRD™: Aspersor de impacto para montaje sobre elevador

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
2045PJ08	B4600008	Aspersor de plástico Círculo completo y sectorial Con tobera azul tamaño 08 instalada	TU1	20	39,72 €



Aspersor MAXI-BIRD™

### Toberas para MAXI-BIRD™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo: 23°					
20659206	2045NOZ06	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	TU1	100	-
20659207	2045NOZ07	2045PJ-Tobera negra. Tamaño 07	TU1	100	-
20659208	2045NOZ08	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	TU1	100	-
20659210	2045NOZ10	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	TU1	100	-
20659212	2045NOZ12	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	TU1	100	-
Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo bajo: 11°					
11590207	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	TU1	100	-
11590210	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	TU1	100	-



Toberas para MAXI-BIRD™



# ASPERORES Y TOBERAS



## ASPERORES AÉREOS DE LARGO ALCANCE



### ASPEROR DE LARGO ALCANCE XLR DE RAIN BIRD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XLR24	XLR24	Aspersor de largo alcance XLR 24° Toma 2" brida de 6 orificios. Sin tobera	TU2	1	1.780,34 €
XLR44	XLR44	Aspersor de largo alcance XLR 44° Toma 2" brida de 6 orificios. Sin tobera	TU2	1	1.780,34 €
XLRADJ	XLRADJ	Aspersor de largo alcance Ángulo ajustable XLR 15°-45° Toma brida de 6 orificios. Sin tobera	TU2	1	2.232,95 €
Herramientas y accesorios para XLR					
XLRJETKIT	XLRJETKIT	Kit disyuntor de chorro XLR	TU2	1	141,42 €
XLRADAPT2	XLRADAPT2	Adaptador rosca hembra de 2" BSP	TU2	1	89,32 €



Aspersor XLR RAIN BIRD

### Toberas para ASPEROR DE LARGO ALCANCE XLR DE RAIN BIRD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
XLRNOZ47	XLRNOZ47	Tobera XLR-12mm	TU2	1	29,66 €
XLRNOZ63	XLRNOZ63	Tobera XLR-16mm	TU2	1	29,66 €
XLRNOZ79	XLRNOZ79	Tobera XLR-20mm	TU2	1	29,66 €
XLRNOZ94	XLRNOZ94	Tobera XLR-24mm	TU2	1	29,66 €
XLRNOZ110	XLRNOZ110	Tobera XLR-28mm	TU2	1	29,66 €



Toberas para XLR



# ASPERORES Y TOBERAS



## PRODUCTOS PARA UTILIZACIÓN DE AGUA REGENERADA



### Aspersores emergentes de 1/2" y 3/4"

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5000PL PCS RNP	Y65670NP	5004 Plus para Agua no potable	TU1	20	50,09 €
5012PL PC SAM PRS NP	Y66070NP	5012 Plus para Agua no potable	TU1	20	91,93 €
2045A08NP	B0615008NP	MaxiPaw SAM para Agua no potable	TU1	20	69,86 €



2045 MaxiPaw SAM

### Aspersores emergentes de 1"

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
8005NP	B81200NP	8005: Círculo completo 360° Sectorial para agua no potable	TU1	12	241,85 €



8005NP

### Productos para utilización de agua regenerada

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PEBNPHAN1	231230	Maneta, 1" PEB/PESB No potable	TU1	1	8,38 €
PEBNPHAN2	231232	Maneta, 1½", 2" PEB/PESB No potable	TU1	1	10,16 €



Maneta PEB



# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## ELECTROVÁLVULAS



### Electroválvulas Serie LFV ¾" DV drip LFV

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
X12100	LFV075	Electroválvula de bajo caudal Rosca hembra ¾", 24 VCA DV goteo	TU1	12	38,60 €
X12105	LFV0759V	Electroválvula de bajo caudal Rosca hembra ¾", 9V DV goteo	TU1	12	60,75 €



Electroválvula LFV075

### Electroválvulas serie HV

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100HV	H01000	Electroválvula HV rosca hembra de 1", 24 VCA	TU1	20	27,02 €
100HVMM	H05000	Electroválvula HV rosca macho de 1", 24 VCA	TU1	20	27,02 €
100HVF	H01010	Electroválvula HV rosca hembra de 1" 24 VCA Con control de caudal	TU1	20	31,48 €
100-HVBSP9V	H01040	Electroválvula HV rosca hembra de 1", solenoide 9V	TU1	20	50,06 €
100-HV9VMM-BSP	H05040	Electroválvula HV rosca macho de 1", solenoide 9V	TU1	20	50,06 €



Electroválvula 100HV

### Electroválvulas serie DV

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
075DV	B72110	Electroválvula 075 DV rosca hembra de 3/4", 24 VCA	TU1	20	43,57 €
100DV	B70211	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1" Solenoide 24 VCA	TU1	20	43,57 €
100DVFTBOS	B70350	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1",9V Con control de caudal	TU1	20	67,98 €
100DVMM	B70500	Electroválvula 100 DV rosca macho de 1", 24 VCA	TU1	20	43,57 €
100DVMM 9V	B70540	Electroválvula 100 DV rosca macho de 1" solenoide 9V	TU1	20	69,92 €
100DVF	B70311	Electroválvula 100 DV rosca hembra de 1", 24 VCA Con control de caudal	TU1	20	55,40 €



Electroválvula 100DV

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## Electroválvulas serie PGA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100PGA	B31410	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	TU2	10	74,30 €
100PGA 9V	B31440	Electroválvula 100PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", 9V	TU2	10	109,48 €
150PGA	B31510	Electroválvula 150PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1½", 24 VCA	TU2	8	108,75 €
150PGA 9V	B31540	Electroválvula 150PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1½", 9V	TU2	8	154,25 €
200PGA	B31610	Electroválvula 200PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	TU2	4	153,00 €
200PGA 9V	B31640	Electroválvula 200PGA en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", 9V	TU2	4	192,51 €
IVMI100PGA	B31410IVM	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	TU2	1	231,70 €
IVMI150PGA	B31510IVM	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1½", Solenoide IVM	TU2	1	266,15 €
IVMI200PGA	B31610IVM	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	TU2	1	310,40 €



PGA 150 Top Down

## Electroválvulas Serie PEB

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100PEB	B34073	Electroválvula 100PEB, rosca BSP hembra de 1", 24 VCA	TU2	10	127,30 €
150PEB	B34083	Electroválvula 150PEB, rosca BSP hembra de 1½", 24 VCA	TU2	8	169,50 €
200PEB	B34093	Electroválvula 200PEB, rosca BSP hembra de 2", 24 VCA	TU2	8	250,66 €



Electroválvula 150PEB

## Electroválvulas con sistema autolimpiante Serie PESB

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
100PESB	B37073	Electroválvula 100PESB Rosca BSP hembra de 1", 24 VCAr	TU2	10	267,45 €
150PESB	B37083	Electroválvula 150PESB Rosca BSP hembra de 1½", 24 VCA	TU2	8	327,07 €
200PESB	B37102	Electroválvula 200PESB Rosca BSP hembra de 2", 24 VCA	TU2	8	410,22 €
300BPES	B38310	Electroválvula 300PESB hembra de 3" 24V	TU2	1	569,20 €



Electroválvula 150PESB

## Electroválvulas de 3"

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
300BPES	B38213	Electroválvula 300 BPE rosca hembra de 3" BSP Con control de caudal y dispositivo limpiador, 24V. Cuerpo en bronce y tapa nylon reforzado con fibra de vidrio	TU2	1	2.198,44 €



Electroválvula 300 BPS

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## BOCAS DE RIEGO



### Bocas de riego de acople rápido en plástico - toma ¾" Macho

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
P33	LP3300	Válvula de conexión rápida con tapa de plástico Rosca macho ¾"	TU1	20	25,21 €
P33DK	LP3310	Llave para válvula P-33 x rosca macho ¾"	TU1	10	5,29 €



Bocas de riego toma ¾"

### Bocas de riego de acople rápido de bronce - toma ¾" Hembra

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
5LRCBSP	B12806	Boca de riego con tapa de termoplástico Cerradura. 1" BSP	GLF2	1	213,91 €
2049	D06401	Llave para la cerradura de la boca de riego 5LRC TU2 Tapa de arqueta VB1419U		1	34,69 €
55K1BSP	B13401	Llave para la boca de riego 5LRC-BSP, 1" BSP macho		1	191,01 €
SH2BSP	B40103	GLF2 Codo giratorio de bronce para la llave 55K-1 BSP GLF2 1" hembra BSP x 1" macho		1	290,21 €



Bocas de riego toma ¾"



## ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS



### Accesorios para electroválvulas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
PRSDial	B33135	Regulador de presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	TU2	10	129,81 €
MTT100	L06300	Te de derivación para válvulas: 1" macho x 1" macho x 1" hembra	TU1	20	4,28 €
TBOSADAPP	K80510	BSP Adaptador de Solenoide TBOS	TU1	16	11,00 €

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## SISTEMA DE COLECTORES DE PVC



### Sistemas de colectores de PVC - SERIE 1200 - Conectores Hembra

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RB1201010	V54262	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" H	TU1	25	12,77 €
RB1201210	V54263	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" H	TU1	25	24,35 €
RB1201310	V54264	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" H	TU1	25	36,40 €
RB1201410	V54265	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" H Unión	TU1	25	48,53 €
RB1206010	V54268	en Codo: 1" M x 1" H	TU1	25	10,62 €
RB1212010	V54269	Unión en Codo: 1" H x 1" H	TU1	25	11,99 €
RB1234010	V54272	Euro Adaptador de 1"	TU1	40	8,02 €
RB1203010	V54266	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" H x 1" H	TU1	20	17,85 €
RB1220010	V54270	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" H	TU1	15	16,82 €
RB1239131	V54277	Adaptador 1" M x ¾" H	TU1	25	3,55 €
RB1282010	V54278	Adaptador 1" M x 1" M	TU1	25	3,33 €
RB1282131	V54279	Adaptador 1" M x ¾" M	TU1	25	3,53 €



Colectores SERIE 1200

### Sistemas de colectores de PVC - SERIE 1300 - Conectores Macho

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RB1301010	V54281	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" M	TU1	25	13,51 €
RB1301210	V54282	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" M	TU1	25	25,62 €
RB1301310	V54283	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" M	TU1	25	38,42 €
RB1301410	V54284	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" M Unión	TU1	25	51,19 €
RB1306010	V54287	en codo: 1" M x 1" M	TU1	25	10,19 €
RB1312010	V54288	Unión en codo: 1" M x 1" H	TU1	25	11,79 €
RB1303010	V54285	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" M Unión	TU1	20	17,72 €
RB1320010	V54289	en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" M Unión:	TU1	15	16,62 €
RB1330010	V54305	1" H x 1" H	TU1	25	3,03 €
RB1330131	V54306	Unión: 1" H x ¾" H	TU1	25	3,03 €
RB1348010	V54280	Tapón: 1" H	TU1	25	3,08 €



Colectores SERIE 1300

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## CABLES ELÉCTRICOS



### Cable Multiconductor !

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IRRICABLE 3/75	C03075	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	121,45 €
IRRICABLE 3/150	C03150	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores Longitud del cable 150 m	TU1	1	242,89 €
IRRICABLE 5/75	C05075	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	187,95 €
IRRICABLE 5/150	C05150	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores Longitud del cable 150 m	TU1	1	375,89 €
IRRICABLE 7/75	C07075	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	255,72 €
IRRICABLE 7/150	C07150	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores Longitud del cable 150 m	TU1	1	511,45 €
IRRICABLE 9/75	C09075	Cable "IRRIGACIÓN", 9 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	328,61 €
IRRICABLE 13/75	C13075	Cable "IRRIGACIÓN", 13 conductores de colores Longitud del cable 75 m	TU1	1	446,40 €
<b>Cable de un conductor</b>					
SI 115	C011530500	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , recubrimiento PE Rollo de 500 m	GLF1	1	467,33 €
DI 115	C0115240500	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , doble recubrimiento PVC-PE Rollo de 500 m	GLF1	1	527,00 €
<b>Cable para decodificadores</b>					
BLUE SYS CABLE	MW0501	Cable 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø11mm, rollo de 500 m	GLF2	1	1.809,99 €
<b>Cable 2 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>					



Cable IRRICABLE 3/75



Cables multiconductor



Cable 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### Accesorios

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
WIRE STRIPPER	MW9999	Herramienta para pelar cables	GLF2	1	59,36 €



Pelacables

### Conexiones estancas para cables eléctricos

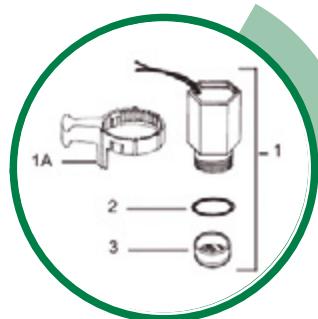
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
DBM10	236632	Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (600V máx)	TU1	10	2,44 €
KING	L63000	Conector «Residencial» para un máximo de m <sup>2</sup> , 2 cables de 2,5 m o 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (máx. 30V)	TU1	10	1,68 €
WPSK20	WC20	Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm <sup>2</sup> (600V máx)	TU1	20	4,46 €



Conexiones

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

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS



### Solenoides

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RPKHSVOLA2	236307	Solenoide HV 24V	TU2	1	20,41 €
RPKSOLENOI	20858801	Solenoide DV/DVF/JTV - 24V	TU2	10	29,02 €
SOLASSG4	236239	Solenoide G4 24v para válvulas PGA, PEB y BPES	TU2	1	78,96 €
K80920	K80920	Solenoide Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	TU1	8	55,57 €
GBS25	213462C	Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	GLF2	10	72,27 €



Solenoide-24V

### Tornillo Purgado Externo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
SCREWPEB	204152	Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB	TU2	10	16,03 €



Tornillo purgador

### Membranas y Tapas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RPKDIAPHRE	21074603	Kit membrana 075/100-DV/DVF	TU2	1	34,49 €
DIAPH100PG	209792	Kit membrana 100-PGA	TU2	1	45,42 €
DIAPH150PG	209675	Kit membrana 150-PGA	TU2	1	52,93 €
DIAPH200PG	209005	Kit membrana 200-PGA	TU2	1	63,92 €
DIAS1PEPRS	208143	Kit membrana 100-PE/PEB	TU2	1	100,69 €
150PE DIBO	236482	Nueva membrana y tapa para 150PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	131,92 €
15PESBDIBO	23648401	Nueva membrana y tapa para 150PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	233,75 €
20PEBDIBO	236483	Nueva membrana y tapa para 200PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	152,41 €
20PESBDIBO	23648501	Nueva membrana y tapa para 200PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	TU2	1	284,78 €



Membranas

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## ARQUETAS SERIE POLYPRO



### Arquetas VBA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBA17186	VBA17186	Arqueta redonda con hidrante para manguera. Válvula macho de 3/4"	TU1	7	43,33 €
VBA02672	VBA02672	Arqueta negra redonda con tapa verde encajada. Ø20 x Ø16 x Altura 24 cm	TU1	1	9,22 €
VBA02673	VBA02673	Arqueta negra redonda. Tapa verde. Cierre tipo bayoneta Ø33,5 cm x Ø24 cm x Altura 25,5 cm	TU1	1	19,61 €
VBA02674	VBA02674	Arqueta negra rectangular. Tapa verde y tornillo. Largo 50,5 x Ancho 37 x Alto 30,5 cm	TU1	1	46,100 €
VBA02675	VBA02675	Arqueta negra rectangular. Tapa verde y tornillo. Largo 63 x Ancho 48 x Alto 30,5 cm	TU1	1	73,62 €



VBA17186VBA



VBA02672



VBA02673



VBA02674



VBA02675

### Extensiones de arquetas VBA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBA02676	VBA02676	Extensión para arqueta VBA02674 sin tapa Largo 39,5 x Ancho 27 x Alto 18 cm Extensión	TU1	1	25,45 €
VBA07777	VBA07777	para arqueta VBA02675 sin tapa Largo 55 x Ancho 38 x Alto 19 cm	TU1	1	34,84 €



Extensión VBA

### Tapas de arqueta VBA

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBA02674C	VBA02674C	Tapa para arqueta VBA02674	TU1	1	20,93 €
VBA02675C	VBA02675C	Tapa para arqueta VBA02675	TU1	1	29,13 €



Tapa VBA

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## ARQUETAS RAIN BIRD HDPE



### Arquetas HDPE Rain Bird

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VB7RND	A11480	Redonda 7" VB. Cuerpo negro y tapa verde. 2 aperturas laterales Inferior ø 22,9 cm; Superior ø 18 cm; Alto 25 cm	TU1	1	29,04 €
VB10RNDH	A11458	Redonda 10" VB con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. Tornillo hexagonal. 4 lengüetas. Inferior ø: 35 cm; Superior ø: 27 cm; Al: 25,4 cm	TU1	1	41,82 €
VBSTDH	A11408	Arqueta VB rectangular Estándar con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. Tornillo hexagonal Largo x ancho x alto = 59 x 49 x 30,7 cm	TU1	1	75,85 €
VBJMBH	A11438	Arqueta VB rectangular Jumbo con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. Tornillo hexagonal 2 lengüetas de acceso. Largo x Ancho x Alto = 70,1 x 53,3 x 30,7 cm	TU1	1	116,82 €
VBSRH	A61473	Arqueta VB Super jumbo con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. 2 tornillos hexagonales 14 lengüetas pre-cortadas. Largo x Ancho x Alto = 84,1 x 60,6 x 45,7 cm	TU1	1	408,96 €
VBMAXH	A61483	Arqueta VB Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro. Tapa verde. 2 tornillos hexagonales. 18 lengüetas	TU1	1	736,41 €



VB7RND

VB10RNDH

VBSTDH

VBJMBH

VBSRH

VBMAXH

### Extensiones de arquetas HDPE Rain Bird

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VBSTD6EXTB	A11420	Extensión para arqueta VB Estándar de 6" Cuerpo negro sin tapa. Largo 50,8 x Ancho 37,5 x Alto 17,1cm	TU2	1	58,60 €
VBJMB6EXTB	A11445	Extensión para arqueta VB Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa TU2 Largo 62 x Ancho 45,5 x Alto 17,1 cm	TU2	1	86,57 €



Extensión HDPE

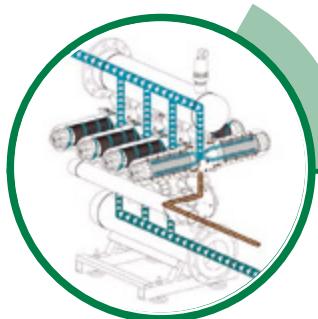
### Tapas de arquetas HDPE Rain Bird

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
VB10RNDL	A11454	Tapa para arqueta VB-10RND	TU2	10	27,25 €
VBSTDL	A11404	Solo tapa VB-STD HDPE	TU2	1	38,96 €
VBJMBL	A11434	Solo tapa HDPE VB-JMB	TU2	1	68,61 €



Tapa HDPE

# VÁLVULAS Y ACCESORIOS



## CABEZALES DE FILTRADO



### Filtros automáticos de anillas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
HDF 1x2/2	CF2201X2E	Cabezal de filtrado 1 x 2", conexión rosca 2", colector HDPE	SE	1	1.501,91 €
HDF 2x2/3F	CF2202X2E	Cabezal de filtrado 2 x 2", brida 3", colector HDPE	SE	1	2.733,28 €
HDF 3x2/4F	CF2203X2E	Cabezal de filtrado 3 x 2", brida 4", colector HDPE	SE	1	3.817,64 €
HDF 4x2/6F	CF2204X2E	Cabezal de filtrado 4 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	5.191,44 €
HDF 5x2/6F	CF2205X2E	Cabezal de filtrado 5 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	6.354,69 €
HDF 6x2/6F	CF2206X2E	Cabezal de filtrado 6 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	7.371,89 €
HDF 7x2/6F	CF2207X2E	Cabezal de filtrado 7 x 2", brida 6", colector HDPE	SE	1	8.299,31 €
HDF 8x2/8F	CF2208X2E	Cabezal de filtrado 8 x 2", brida 8", colector HDPE	SE	1	9.238,17 €



DISCFILTER 1



DISCFILTER 2



DISCFILTER 3



DISCFILTER 4



DISCFILTER 5

### Unidades de control de contralavados

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
110-1AC	CF2201X2ACE	Unidad de control de contralavado de 1 estación (AC) 220v	SE	1	999,85 €
110-2AC	CF2202X2ACE	Unidad de control de contralavado de 2 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.202,50 €
110-3AC	CF2203X2ACE	Unidad de control de contralavado de 3 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.350,66 €
110-4AC	CF2204X2ACE	Unidad de control de contralavado de 4 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.544,85 €
110-5AC	CF2205X2ACE	Unidad de control de contralavado de 5 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.683,75 €
110-6AC	CF2206X2ACE	Unidad de control de contralavado de 6 estaciones (AC) 220v	SE	1	1.882,26 €
110-7AC	CF2207X2ACE	Unidad de control de contralavado de 7 estaciones (AC) 220v	SE	1	2.044,40 €
110-8AC	CF2208X2ACE	Unidad de control de contralavado de 8 estaciones (AC) 220v	SE	1	2.237,18 €



Filtron 110

# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES 24V (230V)



### Serie ESP-RC2 NEW

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RC2-8-230	F56128	Programador residencial RC2 - 230V. 8 Estaciones Wifi	TU1		331,46 €
RC2I4-230	F56154	RC2-230V 4 ESTACIONES INDOOR	TU1		153,86 €
RC2I6-230	F56156	RC2-230V 6 ESTACIONES INDOOR	TU1		171,74 €
RC2I8-230	F56158	RC2-230V 8 ESTACIONES INDOOR	TU1		200,11 €



Programador RC2

### Serie ESP-RZX !

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
RZXe4 Outdoor	F55354	ESP-RZXe de exterior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	216,15 €
RZXe6 Outdoor	F55356	ESP-RZXe de exterior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	249,34 €
RZXe8 Outdoor	F55358	ESP-RZXe de exterior, 8 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	303,55 €



ESP-RZXe-LNK

! Hasta final de existencias

### Serie ESP-TM2 NEW

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
TM2-4-230	F54224	ESP-TM2 de exterior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	236,37 €
TM2-6-230	F54226	ESP-TM2 de exterior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	272,18 €
TM2-8S230V	F54228	ESP-TM2 de exterior, 8 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	331,43 €
TM2-12S230	F54232	ESP-TM2 de exterior, 12 estaciones - COMPATIBLE WIFI	TU1	6	430,82 €
TM2-2I4-230	F54234	ESP-TM2 230V 4 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	153,86 €
TM2-2I6-230	F54236	ESP-TM2 230V 6 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	171,74 €
TM2-2I8-230	F54238	ESP-TM2 230V 8 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	200,11 €
TM2-2I12-230	F54242	ESP-TM2 230V 12 ESTACIONES INDOOR	TU1	6	240,13 €



ESP-RZXe-Outdoor



ESP-TM2 LNK

### Serie ESP-ME-3

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESP4ME3EUR	F55420	Programador modular de 4 estaciones ampliable a 22 Compatible con LNK WIFI	TU1	4	351,98 €
ESPSM3	F38200	Módulo de ampliación de 3 estaciones para ESP-Me	TU1	24	63,31 €
ESPSM6	F38260	Módulo de ampliación de 6 estaciones para ESP-Me	TU1	12	113,86 €



ESP-ME3\_LNK

# PROGRAMADORES



## Módulo LNK WIFI

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LNK2 WIFI	F55005	Módulo wifi LNK2 para programadores RZX, TM-2 y ESP-Me	TU1	5	196,50 €



LNK2 WIFI

## Serie ESP-LXME2 NEW

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ILXME2EU	F22110	Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones Ampliable a 48 estaciones	TU1	1	951,76 €
ILXME2PEU	F22115	Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones Ampliable a 48 estaciones. Con módulo Pro Smart	TU1	1	1.257,60 €
ESP LX M SM12	F42220	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	TU1	1	334,27 €
LXME2FP	F21150	Panel LXME2 para actualización del ESP-LXME	TU1	1	573,25 €
PSMLXME2	F22170	Módulo Pro Smart para programador LXME2 Control de sensor de caudal y arranque segunda bomba	TU1	1	365,10 €
IQPSCMLXM	IQ4622	Módulo Pro Samrt con conexión IQ para LXME2	TU1	1	493,57 €



Programador ESP-LXME2

## SERIE ESP-2WIRE

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESP-2WIRE-230V	F55490	Prog. de decodificadores ESP-2WIRE hasta 50 est Compatible con LNK2 WIFI	TU1	4	679,90 €
2W-1	F55510	Decodificador compatible con programador ESP-2WIRE	TU1	10	118,49 €



Programador LXIVM-Pro

## SERIE ESP LX-IVM

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ILXIVMEU	F46120	Programador de 2 hilos para válvulas Con módulo integrado 60 estaciones	TU2	1	1.993,12 €
ILXIVMPEU	F46125	Programador de 2 hilos para válvulas Con módulo integrado 240 estaciones	TU2	1	3.697,47 €
LXIVMSOL	F47100	Solenoide Con módulo integrado para sistemas de 2 hilos Sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	TU2	1	157,40 €
LXIVMSEN	F47110	Módulo para conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	TU2	1	1.008,20 €
LXIVMOUT	F47120	LX IVM-OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	TU2	1	380,88 €
LXIVMSD	F47125	LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos	TU2	1	168,56 €
IVMI100PGA	B31410IVM	Electroválvula 100PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	TU2	1	231,70 €
IVMI150PGA	B31510IVM	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo, Roscas BSP hembra de 1½", Solenoide IVM	TU2	1	266,15 €
IVMI200PGA	B31610IVM	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	TU2	1	310,40 €



Programador IVM



Electroválvula IVM

## Serie ESP-LXD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESPLXD	F43120	Programador de decodificadores ESP-LXD. 50 estaciones ampliable a 200	TU1	1	3.366,66 €
ESPLXDSM75	F43150	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	TU1	1	654,39 €



Programador ESP-LXD

# PROGRAMADORES



## ACCESORIOS para PROGRAMADORES 24V (230V)



### Pluviómetros / Sensores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
RSDBEx	A61200	Sensor lluvia	20	57,81 €
WR2RFC868	A553300	Sensor combo inalámbrico de lluvia/heladas	10	208,70 €



Sensor RSDBEx



Sensor WR2



IFS Flow Meter

### Sensor de caudal

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IFS150PBSP	M80115	Sensor de Caudal de 1½" (DN40, 40 x 49) en T de PVCs con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	1.631,17 €
IFS200PBSP	M80116	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en T de PVC Rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	1.681,01 €
IFS400PFL	M80118	Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC Rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	TU3	1	2.924,21 €
FG100	N A83928	Sensor de caudal FG100 1" plástico conexión rosca BSP	TU1	1	159,48 €

### Varios

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LX MM SS	F42420	Armario metálico para ESP-LX	1	2.775,72 €	
LX MMSSPED	F42430	Pedestal metálico para ESP-LX	1	4.793,81 €	
LPVK12E	J00107	Protección antidescarga para 12 estaciones (se necesitan 2 unidades para 13-24 estaciones)	1	231,007 €	
RZXI230XF	63833601S	Transformador ESP-RZX indoor	1	78,22 €	



Transformador ESP-RZX



Protección antidescarga



Armario y pedestal

# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V (Funcionan con pilas)



### Programador de Grifo

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
1ZEHTMR	ZA84006	Programador de grifo	CP2	5	80,94 €



Programador de grifo

### SERIE ESP-9V

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ESP9VI1	F48351	Modelo de 1 estación ESP-9V	TU1	6	132,66 €
ESP9VIDVFKIT	F48373	Modelo de 1 estación ESP-9V Instalado sobre electroválvula 100DV-F con control de caudal y solenoide 9V Modelo de 1	TU1	4	132,66 €
ESP9VI1SOL	F48361	estación ESP-9V con solenoide Modelo de 2	TU1	6	156,08 €
ESP9VI2	F48352	estaciones ESP-9V	TU1	6	228,51 €
ESP9VI4	F48354	Modelo de 4 estaciones ESP-9V	TU1	6	249,38 €
ESP9VI6	F48356	Modelo de 6 estaciones ESP-9V	TU1	6	281,46 €
9VMOUNT	F48340	Kit de montaje en pared ESP-9V	TU1	1	24,22 €
BAT9AL	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	TU1	20	3,45 €



### Serie TBOS-BT™ BLUETOOTH®

¡Controlado con tu Smartphone!

Serie TBOS-BT™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
TBOSBT1	F48501	Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	TU1	6	183,32 €
TBOSBT2	F48502	Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	TU1	6	211,53 €
TBOSBT4	F48504	Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	TU1	6	230,75 €
TBOSBT6	F48506	Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	TU1	6	249,98 €
TBOS-BT1LT	F48571	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 1 estación	TU1	6	166,65 €
TBOS-BT2LT	F48572	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 2 estaciones	TU1	6	192,30 €
TBOS-BT4LT	F48574	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 4 estaciones	TU1	6	209,77 €
TBOS-BT6LT	F48576	Módulo de control TBOS-BT-LT™: 6 estaciones	TU1	6	227,25 €



Serie TBOS-BT-LT™

# PROGRAMADORES



## Serie TBOS-II™

## La Referencia del Mercado

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
TBOS2 FT EU	F48220	Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	TU1	1	470,40 €
ITBOS2 RA EU	F48230	Módulo de radio TBOS-II™	TU1	6	182,00 €
ITBOS RR EU	F48301	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	TU3	1	971,50 €
71P52474	71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	TU1	1	70,96 €



Serie TBOS-II™

Serie TBOS-II™



# SISTEMAS DE CONTROL

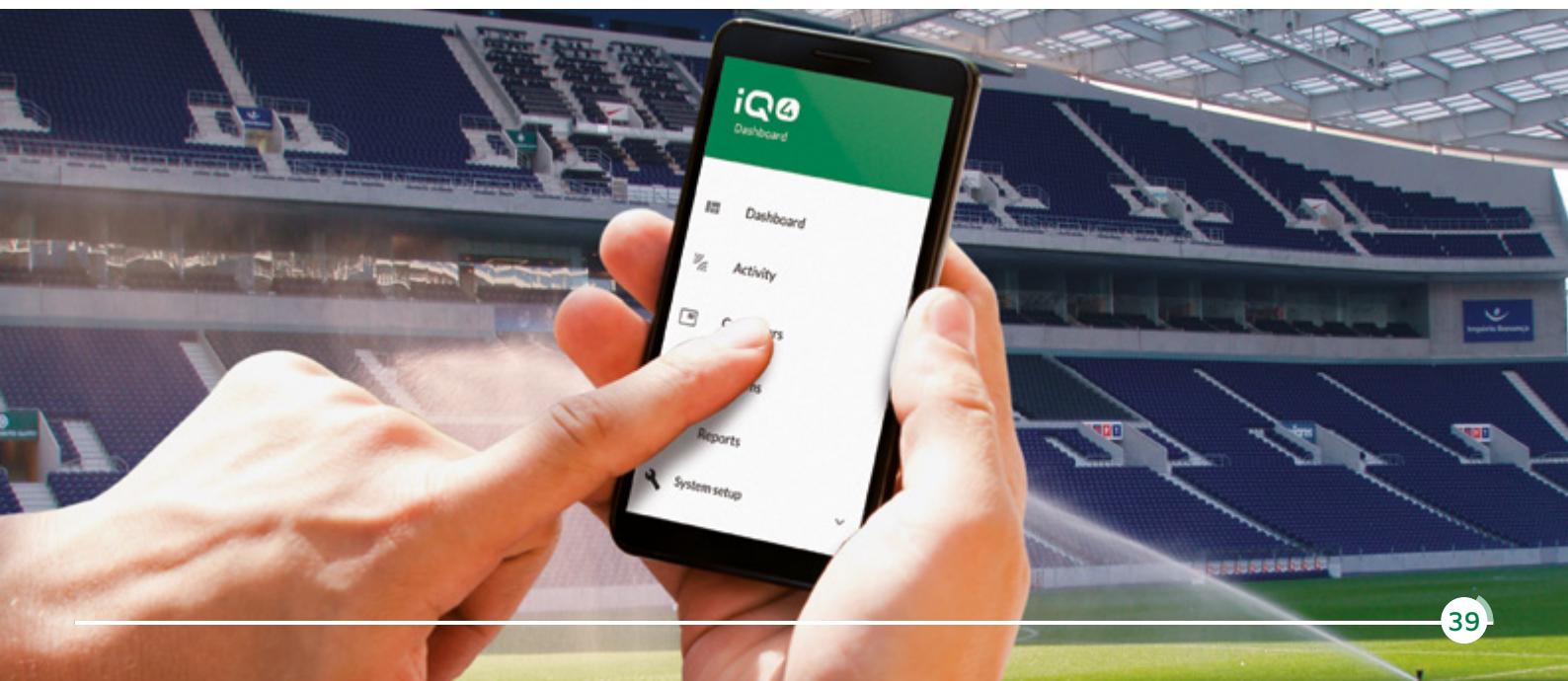


## PLATAFORMA IQ™



### Sistemas de Plataforma IQ™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQCLOUD	IQ2007	IQ-Cloud para acceso de múltiples usuarios - Versión IQ para Web: Conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye móvil IQ (tablet o smartphone) Sin gastos de conexión ni cuotas			Free on line
IQENT	IQ200801	IQ ENTREPRISE. Paquete de Software con capacidad para 5 satélites Instalación en un servidor privado - Conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) Incluye móvil IQ - Servicio de puesta en funcionamiento en campo 1 año de asistencia técnica remota (plan GSP) - Sin gastos de conexión ni cuotas	TU3	1	19.791,66 €
GSP TURF	I003270	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo, Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos, instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	TU3	1	3.820,82 €
PC PACK TURF 003272		Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird 3 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos Instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	SE	1	4.203,20 €



# SISTEMAS DE CONTROL



## Programadores Satélites IQ TM y Accesórios: ESP-LXME



### Programadores Satélites IQ™ y Accesórios: ESP-LXME

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.262,06 €
GSP IQ 4G	GSPIQ4G	GSP- Solución Conexión IQ 4G (Incluye IQ-NCC-EN + router gestionado y 12 meses de datos)	TU3	1	3.262,06 €
IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	TU3	1	1.242,26 €
IQPSCMLXM	IQ4622	Modulo Pro Smart con conexión a IQ para LXME2	TU1	1	493,57 €
ILXME2EU	F22110	Programador ESP-LXME2, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48	TU1	1	951,76 €
ILXME2PEU	F22115	Programador ESP-LXME2 PRO, 230 V. 12 estaciones ampliable a 48 Con Modulo Pro Smart	TU1	1	1.257,60 €
ESP LX M SM12	F42220	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME2	TU1	1	334,27 €
LXME2FP	F22150	Panel LXME2, para actualización del ESP-LXME Modulo Pro	TU1	1	573,25 €
PSMLXME2	F22170	Smart para programador LXME2 Control de sensor de caudal y arranque de segunda bomba	TU1	1	365,10 €
LX MM SS	F42420	Armario metálico para ESP-LX	TU1	1	2.775,72 €
LX MMSSPED	F42430	Pedestal metálico para ESP-LX	TU1	1	4.793,81 €



IQ4GEU+GSP



IQNCCEN-GSPU+GSP



IQFSCMLXME



LX MMSSPED



I8LXMEEU



ESP LX M SM12



FSMLXME

# SISTEMAS DE CONTROL



## Serie ESP LX-IVM

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.262,06 €
IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) Incluido durante 1 año	TU3	1	1.242,26 €
ILXIVMEU	F46120	ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas Módulo integrado – 60 estaciones	TU2	1	1.993,12 €
ILXIVMPEU	F46125	ESP LX-IVM Programador de 2 hilos para válvulas Módulo integrado – 240 estaciones	TU2	1	3.697,47 €
LXIVMSOL	F47100	LX IVM - Solenoide. Módulo integrado para sistemas de 2 hilos Sólo para válvulas comerciales de Rain Bird	TU2	1	157,40 €
LXIVMSEN	F47110	LX IVM - Módulo conexión con sensores meteorológicos y de caudal para sistemas de 2 hilos	TU2	1	1.008,20 €
LXIVMOUT	F47120	LX IVM - OUT módulo para conectar con válvulas de otras marcas para sistemas de 2 hilos	TU2	1	380,88 €
LXIVMSD	F47125	LX IVM protección de línea para sistemas de 2 hilos Electroválvula	TU2	1	168,56 €
IVMI100PGA	B31410IVM	100PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1", Solenoide IVM	TU2	1	231,70 €
IVMI150PGA	B31510IVM	Electroválvula 150PGA-IVM en línea/en ángulo Roscas BSP hembra de 1½", Solenoide IVM	TU2	1	266,15 €
IVMI200PGA	B31610IVM	Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo. Roscas BSP hembra de 2", Solenoide IVM	TU2	1	310,40 €



LXIVMSOL



LXIVMOUT



LXIVMSD



IQ4GEUR+GSP



ILXIVMEU



IVMI200PGA

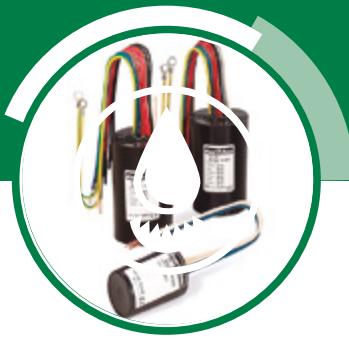


IVMI150PGA150



IQNCCEN+GSP

# SISTEMAS DE CONTROL



## Programadores Satélites IQ™ y Accesorios: ESP LXD

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.262,06 €
GSP IQ 4G	GSPIQ4G	GSP - Solución de conexión IQ 4G (Incluye IQ-NCC-EN + router gestionado y 12 meses de datos)	TU3	1	3.262,06 €
IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ – Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	TU3	1	1.242,26 €
IQCMLXD	IQ4621	Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD y LX-IVM (IQNet)	TU3	1	174,57 €
ESPLXD	F43120	Programador de decodificadores ESP-LXD. 50 estaciones ampliable a 200	TU2	1	3.366,66 €
ESPLXDSM75	F43150	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	TU2	1	654,39 €



IQ4614EGSP



IQ4621



F43120



F43150

## DECODIFICADORES: El sistema más fiable del mercado

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
FD101	M61101	Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación	GLF2	1	161,02 €
FD102	RBEM61000	Decodificador de Campo de 1 salida, 2 solenoides por estación	GLF2	1	224,92 €
FD202	M61400	Decodificador de Campo de 2 salidas, 2 solenoides por estación	GLF2	1	367,55 €
FD401	M61440	Decodificador de Campo de 4 salidas, 1 solenoide por estación	GLF2	1	410,89 €
FD601	M61600	Decodificador de Campo de 6 salidas, 1 solenoide por estación	GLF2	1	722,98 €
<b>Accesorios decodificadores</b>					
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	
PD210	M98999	Dispositivo de protección contra sobretensión	GLF2	1	103,00 €
LSP1	RBEM72000	Decodificador de bomba	GLF2	1	1.184,12 €
SD211	D18711	Decodificador de sensor	GLF2	1	637,37 €



FD101



FD102



FD202



FD401



SD211

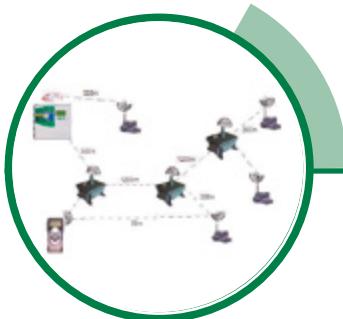


LSP1



PD210

# SISTEMAS DE CONTROL



## SERIE TBOS



### TBOS-II: Satélites IQ que operan con pilas

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
ITBOS2 RA EU	F48230	Módulo de radio TBOS-II™ Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	TU1	6	182,00 €
TBOS2 FT EU	F48220		TU1	1	470,40 €
ITBOS RR EU	F48301	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	TU3	1	971,50 €
71P52474	71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	TU2	1	70,96 €

### Serie TBOS-BT/LT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu Smartphone!

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
TBOSBT1	F48501	Módulo de control radio TBOS-BT™: 1 estación	TU1	6	183,32 €
TBOSBT2	F48502	Módulo de control radio TBOS-BT™: 2 estaciones	TU1	6	211,53 €
TBOSBT4	F48504	Módulo de control radio TBOS-BT™: 4 estaciones	TU1	6	230,75 €
TBOSBT6	F48506	Módulo de control radio TBOS-BT™: 6 estaciones	TU1	6	249,98 €

### IQ v2.0 Accesorios de comunicación

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP IQ 4G	GSPIQ4G	GSP - Solución de conexión IQ 4G (Incluye IQ-NCC-EN + router gestionado y 12 meses de datos)	TU3	1	3.262,06 €
IQ4GEUR+GSP	IQ4614EGSP	Cartucho de comunicación de red IQ - 4G (Celular) con tarjeta SIM 4G + GSP IQ Light (003239IQLTRW) y plan de datos incluido durante 1 año	TU3	1	3.262,06 €
IQNCCEN+GSP	IQ4603GSP	Cartucho de comunicación de red IQ Ethernet (Red LAN de cable) + GSP IQ Light (003239IQLTRW) incluido durante 1 año	TU3	1	1.242,26 €
IQDATAPLAN	C01401	Plan de datos IQ - 1 año	NET	1	192,14 €
IQNCCRS	IQ4600	Cartucho de comunicación de red IQ RS232 (conexión externa o directa al ordenador)	TU3	1	918,71 €
IQ4GEXTANT	IQ4644	Antena externa IQ para IQ4G	TU3	1	429,29 €

# SISTEMAS DE CONTROL



## SITE CONTROL CENTRALIZADO PC

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
<b>SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO PC</b>					
Al seleccionar comprar un paquete de sistema Landscape, siga los siguientes pasos:					
SCON	M25905	Site Control - Solo Software completo	17.000,00 €	TU3	1
MC2UPG	M23361	Maxicom2 - Solo Software completo	27.000,00 €	TU3	1
GSP 1 project	008239PJ1	<p><b>GSP PROYECTO :</b> Periodo de cobertura 1 Año</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP Auto Cloud Back Up - Backup Diario Automático de la Base de Datos</li> <li>• GSP Remote - Mantenimiento Remoto de su PC</li> <li>• GSP Chat - Asistencia en idioma nativo,directamente con ingenieros de Rain Bird,en horario laboral.</li> <li>• GSP Support - Exclusivos de Miembros. 48h Asistencia por E mail no urgentes.</li> <li>• GSP Phone - Ayudada telefónica Urgente en Horario Laboral.(Actualmente en Inglés, Francés, Español)</li> <li>• GSP Maintenance - Mantenimiento anual a distancia de su sistema de control centralizado</li> <li>• GSP LOAN - PC Préstamo de emergencia de 30 días. PC enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud</li> <li>• GSP Interface Exchange - Cambio de interfaz completo enviado por Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 por año).</li> <li>• GSP Alert - Alerta automática a usted, a su distribuidor y a Rain Bird en caso de que el sistema de control o el PC tengan algún problema.</li> <li>• GSP PC - Paquete de PC preconfigurado para Rain Bird (1 torre / 1 pantalla / teclado y ratón)</li> <li>• GSP UPS – Sistema de alimentación ininterrumpida</li> <li>• GSP On-boarding - Asistencia remota de Bienvenida, reservada con antelación para el distribuidor y el usuario final</li> </ul>	7.389,23 €	SE	1
GSP 5 project	008239PJ5	<p><b>GSP PROYECTO :</b> Cobertura de 5 Años</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP Auto Cloud Back Up - Backup Diario Automático de la Base de Datos</li> <li>• GSP Remote - Mantenimiento Remoto de su PC</li> <li>• GSP Chat - Asistencia en idioma nativo,directamente con ingenieros de Rain Bird,en horario laboral.</li> <li>• GSP Support - Exclusivos de Miembros. 48h Asistencia por E mail no urgentes.</li> <li>• GSP Phone - Ayudada telefónica Urgente en Horario Laboral.(Actualmente en Inglés, Francés, Español)</li> <li>• GSP Maintenance - Mantenimiento anual a distancia de su sistema de control centralizado</li> <li>• GSP LOAN - PC Préstamo de emergencia de 30 días. PC enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud</li> <li>• GSP Interface Exchange - Cambio de interfaz completo enviado por Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 por año).</li> <li>• GSP Alert - Alerta automática a usted, a su distribuidor y a Rain Bird en caso de que el sistema de control o el PC tengan algún problema.</li> </ul> <p>Primer Año:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP PC - Paquete de PC preconfigurado para Rain Bird (1 torre / 1 pantalla / teclado y ratón)</li> <li>• GSP UPS – Sistema de Alimentación Interrumpido</li> <li>• GSP On-boarding - Asistencia de Bienvenida a distancia reservada con antelación para el distribuidor y el usuario final</li> </ul>	2.658,00 €	SE	1
<b>Opciones Servicios &amp; Accesorios</b>					
<b>Opciones de configuración y servicios de software</b>					
003266	003266	Por Estación - Base De Datos Remota, Creación del Gestor de Caudal o Actualización, Importación de Mapa (Toda la información ha de ser facilitada para poder finalizar los trabajos)	5,00 €	SE	1
003267	003267	Por estación - Creación Remota Manual de los datos del Mapa, Ubicación de estaciones (Toda la Información ha de ser facilitada con atelación para poder realizar los trabajos adecuadamente)	2,00 €	SE	1
003257	003257	Conversión remota de archivos de mapas para su uso en el software Rain Bird Central	1.986,00 €	SE	1
GSPTABLET	0029TABLET	GSP Tablet - Tableta todoterreno preconfigurada para control móvil en todas las condiciones (SIM no incluida) - 5 años de garantía incluidos.	1.200,00 €	SE	1
SCREEN55I	SCREEN55I	GSP Touch Screen: monitor táctil 4k de 55" para el máximo control en la oficina  Consulte todas las soluciones de servicio Rain Bird, incluidos los planes de servicio globales adicionales, la formación y el hardware en la pestaña SERVICIO de Landscape de esta tarifa.	4.750,00 €	SE	1

# SISTEMAS DE CONTROL



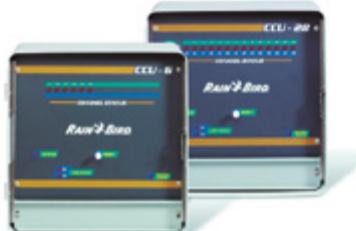
## MAXICOM<sup>2</sup>



MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
<b>Accesorios SiteControl &amp; MAXICOM<sup>2</sup></b>					
LTB 300	M63300	Caja conexión terminal de línea 300	1.234,31 €	GLF2	1
MSP1	D05110	Protección Antidescarga	1.013,25 €	GLF2	1
MGP1	D05400	Pletina de sujeción a pica tierra para MSP-1	601,15 €	GLF2	1
LDI	M15008	LDI 230V (Interfaz de decodificadores) / Transformador / LTB300	10.952,15 €	GLF2	1
<b>SERIE ESP-SITE. Programadores-satélite híbridos con interfaz de control CCU incorporada</b>					
ESP40SITEW	M45705	Esp-Site - Versión Mural, Modelo 40 estaciones	12.324,44 €	TU3	1
<b>SERIE CCU</b>					
CCU28WM	M32105	Unidad de Control Central: 28 canales, Montaje mural	45.938,95 €	TU3	1
<b>SERIE ESP-SAT - Programadores-satélite híbridos de 24 y 40 estaciones</b>					
ESP40SATWWM	M71905	ESP-SAT - Versión Mural, Modelo de 40 estaciones	14.091,66 €	TU3	1
<b>Accesorios PARA MAXICOM<sup>2</sup></b>					
TWI	M25350	Conjunto TWI 230VCA (Módulo interfaz)	18.616,62 €	TU2	1
DECSEN	M51300	Decodificador de sensor que monitoriza los contactos sin tensión de los sensores	3.051,03 €	TU3	1
RAINGAUGE	M61010	Medidor de lluvia (0,25 mm)	2.044,43 €	TU2	1
ANENOMETER	M80302	Anemómetro	2.148,29 €	TU2	1
PT5002 PM	M80208	PT5002 Flow Monitor -PANEL MNT	3.338,85 €	TU2	1
PT5002 WM	M80210	PT5002 Flow Monitor - WALL MOUNT	4.592,63 €	TU2	1
PT322	M80201	PT322 Pulse Transmitter	1.709,38 €	TU2	1
MSP1	D05110	Protección Antidescarga	1.013,25 €	GLF2	1
MGP1	D05400	Pletina de sujeción a pica tierra para MSP-1	601,15 €	GLF2	1



SERIE ESP24-SITE



SERIE CCU



SERIE ESP40-SITE

# SISTEMAS DE CONTROL



## Sensor de caudal para programadores ESP-LX y sistemas de decodificadores

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
A83928	FG100	<b>NEW</b> Sensor de Caudal FG100 1" (DN40, 40 x 49) plástico con rosca BSP Sensor de	TU1	10	159,58 €
IFS150PBSP	M80115	Caudal de 1½" (DN40, 40 x 49) en T de PVC. Rosca hembra BSP Sensor de	TU3	1	1.631,17 €
IFS200PBSP	M80116	Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en T de PVC. Rosca hembra BSP Sensor de	TU3	1	1.681,01 €
IFS400PFL	M80118	Caudal de 4" (DN110, 102X114) en T de PVC. Rosca hembra BSP	TU3	1	2.924,21 €



DECODIFICADOR



MEDIDOR DE LLUVIA



ANENÓMETRO



M80115



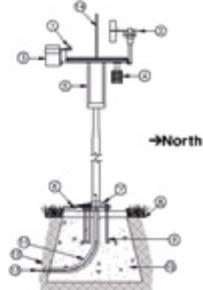
M80116



M80118



## ESTACIONES METEOROLÓGICAS



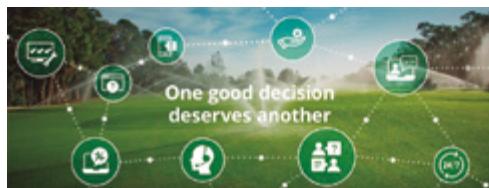
## Estación Meteorológica WatchDog

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
<b>Estación meteorológica WatchDog</b>					
3552CG +	V87713	Estación meteorológica WatchDog Los pedidos de la estación meteorológica WatchDog incluirán: • Estación meteorológica • Soporte Tri-Pod • Activación de la conectividad • 5 años de cobertura de conectividad continua	6.199,00 €	SE	1

# SERVICIOS



## Plan de Servicio Global



### CONTRATO DE MANTENIMIENTO (GSP) - Un año renovación automática !

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP LT RW	003239GSPLTRW	Plan de Servicio Global - GSP LT: GSP Auto Cloud Back Up - Copia seguridad automática diaria de base de datos GSP Remote - Mantenimiento remoto de su PC GSP Chat - Soporte en idioma nativo con ingenieros de Rain Bird en horario comercial	SE	1	811,38 €
GSP ADV RW	003239ADVWRW	Plan de Servicio Global - GSP Advantage: GSP Auto Cloud Back Up - Copia de seguridad automática diaria de la base de datos GSP Remote - Mantenimiento remoto de su PC GSP Chat - Soporte en idioma nativo con ingenieros de Rain Bird en horario comercial. GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros Para necesidades no urgente GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial (Actualmente en Inglés, Francés y Español) GSP MI - 2 usuarios de móvil gestionados en tiempo real GSP Maintenance - Pre-Reserva para hacer el mantenimiento anual de su Sistema de Control Central. GSP LOAN - Préstamo de emergencia por 30 días de un PC Enviado desde Rain Bird Europe en 48 horas desde pedido	SE	1	1.320,02 €
GSP PLUS RW	003239PLRW	Plan de Servicio Global - GSP Plus: GSP Auto Cloud Back Up - Copia de seguridad automática diaria de la base de datos. GSP Remote - Mantenimiento remoto de su PC. GSP Chat - Soporte en idioma nativo con ingenieros de Rain Bird en horario comercial. GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros Para necesidades no urgente. GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial (Actualmente en Inglés, Francés y Español). GSP MI - 2 usuarios de móvil gestionados en tiempo real GSP Maintenance - Pre-Reserva para hacer el mantenimiento anual de su Sistema de Control Central. GSP LOAN - Préstamo de emergencia por 30 días de un PC Enviado desde Rain Bird Europe en 48 horas desde pedido. GSP Interface Exchange - Intercambio de interfaz completo enviado desde Rain Bird Europe dentro de las 48 horas posteriores a la solicitud (máximo 1 por año sin cargo) GSP Connect - Aplicación de control remoto ilimitada para su PC GSP Alert - Alerta automática para usted, su distribuidor y Rain Bird en caso de que su sistema de control o PC tenga un problema	SE	1	1.898,00 €

! Consulte a su representante local de ventas Rain Bird para saber disponibilidad del servicio

# SERVICIOS



## CONTRATO DE MANTENIMIENTO (GSP) - Cinco años renovación automática

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
GSP PRE5 RW	003239PRE5RW	Plan de Servicio Global - GSP Premium: GSP Plus. Actualización de software a Maxicom <sup>2</sup> v4, IQ v3 o SiteControl v5 x 1. GSP Plug and Play PC - PC preconfigurado con las especificaciones de Rain Bird. GSP PC Setting - Soporte remoto reservado previamente para el equipo en el sitio	SE	1	2.658,00 €
GSP ULT5 RW	003239ULT5RW	Plan de Servicio Global - GSP Ultimate: GSP Plus. Actualización de software a Maxicom <sup>2</sup> v4, IQ v3 o SiteControl v5 x 1. GSP Plug and Play PC - PC preconfigurado con las especificaciones de Rain Bird. GSP On site PC Setting - 1 x Pre reserva de soporte técnico de un ASP en el sitio (Viaje no incluido que se cobrará aparte)	SE	1	3.098,00 €

## Opciones de extensión del Plan de Servicio Global de Control Central (no disponibles para clientes que no son de GSP)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
GSP MI	002281	GSP - 1 licencia temporal MI (Advanced) – por año	360,00 €	SE	1
GSP 24/7	002260	GSP 24/7 - Soporte de EMERGENCIA por teléfono para cubrir su período o evento crítico – por semana	878,00 €	SE	1
GSP CONNECT	002263	GSP Connect - Aplicación de control remoto ilimitada para su PC	360,00 €	SE	1
GSP ALERT	002259	GSP Alert - Alerta automática para usted, su distribuidor y Rain Bird en caso de que su sistema de control o PC tenga un problema.	360,00 €	SE	1
PC GSP TURF	003270	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo, Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos, instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	3.820,82 €	SE	1
GSPTABLET	0029TABLET	GSP Tablet - Tableta todoterreno preconfigurada para control móvil en todas las condiciones (SIM no incluida) - 5 años de garantía incluidos.	1.200,00 €	SE	1
SCREEN55I	SCREEN55I	GSP Touch Screen: monitor táctil 4k de 55" para el máximo control en la oficina	4.750,00 €	SE	1
GSP UPS	APC750V2I	GSP UPS - Respaldo eléctrico y filtro	1.294,65 €	SE	1

## Plan de Servicio Global sobre IQ



Al decidir comprar un GSP de Rain Bird IQ Control, siga los siguientes pasos:

- 1 ) Seleccionar GSP IQ Light or GSP IQ or GSP IQ Plus.
- 2 ) Seleccione el número de programadores para incluirlo en el contrato.
- 3 ) Complete el contrato GSP incluyendo las direcciones IP de todos los programadores

Todos estos pasos son obligatorios. Los pedidos no serán aceptados sin estos datos.

## CONTRATO DE MANTENIMIENTO sobre IQ - Un año renovación automática

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
GSP IQ.RW	003239GSPIQ	GSP IQ : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: <ul style="list-style-type: none"><li>• GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</li></ul>	150,00 €	SE	1
GSP IQ.PLUS RW	003239GSPIQP	GSP IQ PLUS : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: <ul style="list-style-type: none"><li>• GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</li><li>• GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ.</li><li>• GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgente.</li><li>• GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español).</li></ul>	300,00 €	SE	1

# SERVICIOS



MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
GSP IQ. PRE RW	003239GSPIQP R	GSP IQ PREMIUM : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</li> <li>• GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ.</li> <li>• GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgente</li> <li>• GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español).</li> <li>• GSP Cambio de programador - Cambio completo de programador enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 al año)</li> </ul>	600,00 €	SE	1
IQDATAPLAN	C01401	Plan de datos IQ - 1 año	192,14 €	NET	1
GSP IQ. DATA RW	003239GSPIQD	GSP IQ DATA : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP Data -Incluye Plan de Datos por 12 meses con renovación automática.</li> <li>• GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</li> </ul>	305,00 €	SE	1
GSP IQ. PLUS DATA RW	003239GSPIQP LD	GSP IQ PLUS DATA : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP Data -Incluye Plan de Datos por 12 meses con renovación automática.</li> <li>• GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</li> <li>• GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ.</li> <li>• GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgente</li> <li>• GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español).</li> </ul>	449,00 €	SE	1
GSP IQ. PRE DATA RW	003239GSPIQP RD	GSP IQ PREMIUM DATA : periodo de cobertura de 1 Año de Autorenewal por dispositivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSP Data -Incluye Plan de Datos por 12 meses con renovación automática.</li> <li>• GSP Chat - Soporte en idioma nativo por ingenieros de Rain Bird en horario comercial.</li> <li>• GSP Maintenance - Pre reserva de mantenimiento remoto anual del software IQ.</li> <li>• GSP Support - Soporte por correo electrónico en 48h. exclusivo para miembros, para necesidades no urgente</li> <li>• GSP Phone - Ayuda de emergencia en horario comercial. (Actualmente en Inglés, Francés y Español).</li> <li>• GSP Cambio de programador - Cambio completo de programador enviado desde Rain Bird Europe en un plazo de 48 horas desde la solicitud (máximo 1 al año)</li> </ul>	749,00 €	SE	1



## IQ EXCHANGE Global Service Plan

Si decide comprar un Contrato IQ EXCHANGE GSP de Rain Bird, siga los siguientes pasos:

- 1 ) Seleccionar GSP IQ or GSP IQ Plus.
- 2 ) Seleccione la referencia correspondiente según el plazo del contrato deseado  
(los planes de 5 años sólo son válidos para contratos de múltiples dispositivos)
- 3 ) Complete el contrato GSP incluyendo las direcciones IP de todos los programadores

Todos éstos pasos son obligatorios. Los pedidos no serán aceptados sin éstos datos.

### Plan de Servicio Global IQ EXCHANGE

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
GSPEX-IQPL4G-1Y	003239IQPL4G1	GSP Exchange - 1 año - IQ PLUS 4G	1.000,00 €	SE	1
GSPIQ4GEX	GSPIQ4GEX	GSP EXCHANGE - 1 año - Solución de conexión IQ PLUS 4G (Incluye IQ-NCC-EN + Router Gestiónado y 12 meses de datos) para usuarios existentes de 3G o 4G NCC	1.000,00 €	SE	1
GSPEX-IQPL4G-5Y	003239IQPL4G5	GSP EXCHANGE - 5 años - IQ PLUS 4G	514,00 €	SE	1
GSPIQ4GEX - 5	GSPIQ4GEX5	GSP EXCHANGE - 5 años - Solución de conexión IQ PLUS 4G (Incluye IQ-NCC-EN + Router Gestiónado y 12 meses de datos) para usuarios existentes de 3G o 4G NCC	514,00 €	SE	1

# SERVICIOS



MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
GSP 24/7	002260	GSP 24/7 - Soporte de EMERGENCIA por teléfono para cubrir su periodo o evento crítico – por semana	878,00 €	SE	1
PC GSP TURF	003270	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo, Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos, instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	3.820,82 €	SE	1
GSPTABLET	0029TABLET	GSP Tablet - Tableta todoterreno preconfigurada para control móvil en todas las condiciones (SIM no incluida) - 5 años de garantía incluidos.	1.200,00 €	SE	1

## Software, ASP Onsite y Servicios de Proyecto

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
003266	003266	Por Estación - Base De Datos Remota, Creación del Gestor de Caudal o Actualización Importación de Mapa (Toda la información ha de ser facilitada para poder finalizar los trabajos)	SE	1	5,00 €
003267	003267	Por estación - Creación Remota Manual de los datos del Mapa, Ubicación de estaciones (Toda la Información ha de ser facilitada con atención para poder realizar los trabajos adecuadamente)	SE	1	2,00 €
003257	003257	Conversión remota de archivos de mapas para su uso en el software Rain Bird Central	SE	1	1.986,00 €
003258	003258	Pre construcción del Sistema de Control en remoto o en el sitio: En esta visita se presentan las mejores prácticas para la instalación del sistema de Control seleccionado y las características que incluyen: Prácticas de puesta a tierra, fuente de alimentación, conexiones, solución de problemas básicos para equipos de campo e interfaz.	SE	1	1.071,16 €
003249	003249	Puesta en marcha certificada del Sistema de Control in situ: Este proceso es para revisar las prácticas de instalación en el hardware, el software y las comunicaciones del sistema de control. Comprobar que las comunicaciones con los periféricos funcionan correctamente. Asegurarse de que la base de datos inicial y la programación se hayan creado correctamente Cualquier excepción a los estándares de instalación establecidos en control System Pre Construction se enumerará en un informe. Lista de verificación de la capacitación básica del usuario final en el Sistema de Control Central	SE	1	2.665,21 €
003256	003256	1-200 estaciones Revisión e informe de operación de hardware hidráulico en el sitio Solicitud para múltiples estaciones, por ejemplo, 399 estaciones requiere 2 x 003256*	SE	1	2.665,21 €
003238	003238	Un día de asistencia técnica en campo	SE	1	2.665,21 €
003214	003214	1 día de Formación personalizada TURF	SE	1	2.665,21 €

\* COSTE POR PROGRAMADOR

# SERVICIOS



## Servicios Específicos PC



### Ordenador para Software de diseño

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
PC PACK TURF	003272	Paquete PC - Incluye: PC Estándar de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 5 años de garantía de hardware con asistencia al siguiente día laborable en campo, Multiplicador de puertos, monitor de 24", ratón y teclado inalámbricos, instalación del programa y periféricos - (Especifique el idioma)	4.203,20 €	SE	1



## BOARD EXCHANGE PROGRAM



### Hardware y Software

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
BEPM15006	BEPM15006	SDI - INTERFAZ COMPLETA (M15006)	3.930,06 €	GLF2	1
BEPM15008	BEPM15008	LDI - INTERFAZ COMPLETA (M15008)	6.287,84 €	GLF2	1
BEPM15008	BEPF48301	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	485,75 €	TU3	1
BEPJA1300	BEPJA1300	CYCLIK FT MICRO - Programador Completo (JA1300) -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	345,90 €	AG	1
BEPMT72005	BEPMT72005	ESP SAT - MIB TW - Placa electrónica (M72005)	3.463,96 €	TU2	1
BEPMT72055	BEPMT72055	ESP SITE - PLACA COMUNICACION - Placa electrónica (M72055)	4.871,46 €	TU2	1
BEPM45505	BEPM45505	ESP 24 SITE - Placa electrónica (M45505)	6.077,51 €	TU2	1
BEPM34105	BEPM34105	CCU-6 -Interfaz Completa (M45705)	7.577,62 €	TU2	1
BEPM32105	BEPM32105	CCU-28 -Interfaz Completa (M32105)	15.696,74 €	TU2	1

# AGRICULTURA



## ASPERORES LF



### Aspersores circulares de 1/2" de la Serie LF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFBD12	A85000	LF1200, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	AG	1	8,76 €
LFBD24	A85200	LF2400, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	AG	1	8,76 €
LFBD12THFT	A85000AT	LF1200, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	AG	1	10,14 €
LFBD24THFT	A85200AT	LF2400, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	AG	1	10,14 €



LFBD12



LFBD24



LFBD12THFT



LFBD24THFT

### Tobera LF 1200

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFN05	11809805	Tobera 5/64" LF 1200 azul (tobera de 1,98 mm), 05	AG	200	0,49 €
LFN44	11809844	Tobera LF 1200 naranja n.º 44 (tobera de 2,18 mm), 44	AG	200	0,49 €
LFN06	11809806	Tobera LF 1200 morado 3/32" (tobera de 2,39 mm), 06	AG	200	0,49 €
LFN38	11809838	Tobera LF 1200 amarillo n.º 38 (tobera de 2,59 mm), 38	AG	200	0,49 €



TOBERAS LF 1200

### Deflector LF 1200

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.	DEFLECTORES LF 1200
LFD06P	118285	Deflector LF 1200 de 6°, morado oscuro, 06 Defl.	AG	200	0,69 €	
LFD10W	118231	LF 1200-10°, blanco, 10	AG	200	0,69 €	
LFD12B	118262	Deflector LF 1200 de 12°, azul turquesa, 12B	AG	200	0,69 €	
LFD12P	118354	Defl. LF 1200-12°, rosa, 12P	AG	200	0,69 €	
LFD16R	118240	Defl. LF 1200-16°, rojo, 16	AG	200	0,69 €	
LFD17B	118226	Deflector LF 1200 de 17°, azul pastel, 17	AG	200	0,69 €	
LFD21G	118339	Deflector LF 1200 de 21°, verde oliva, 21	AG	200	0,69 €	

# AGRICULTURA



## Tobera LF 2400

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFN07	11809807	Tobera LF 1200/2400 verde 7/64" (tobera de 2,78 mm) 07	AG	200	0,49 €
LFN30	11809830	Tobera LF 2400 habano n.º 30 (tobera de 2,97 mm), 30	AG	200	0,49 €
LFN08	11809808	Tobera LF 2400 rojo 1/8" (tobera de 3,18 mm), 08 Tobera	AG	200	0,49 €
LFN29	11809829	LF 2400 negro n.º 29 (tobera de 3,38 mm), 29 Tobera LF/	AG	200	0,49 €
LFN09	11809809	LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	AG	200	0,49 €



TOBERAS LF 2400

## Deflector LF 2400

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFD10G	118599	Deflector LF 2400 de 10°, verde lima	AG	200	0,69 €
LFD13M	118600	Deflector LF 2400 de 13°, marrón	AG	200	0,69 €
LFD15T	118583	Deflector LF 2400 de 15°, mandarina	AG	200	0,69 €
LFD22G	118585	Deflector LF 2400 de 22°, verde oscuro	AG	200	0,69 €



DEFLECTORES LF 2400

## Toberas para LF 2400 LR

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFN09	11809809	Tobera LF/LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	AG	200	0,49 €
LFN10	11809810	Tobera LF-LR 2400 marrón 5/32"	AG	200	0,49 €
LFN11	11809811	Tobera LF-LR 2400 gris oscuro 11/64"	AG	200	0,49 €



TOBERAS PARA LF 2400 LR

## Deflectores para LF 2400 LR

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFD27B	118602	Deflector LFLR 2400 de 27 - Negro	AG	200	0,69 €



DEFLECTORES PARA LF 2400 LR

## ACCESORIOS PARA LA SERIE LF

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFGUARD	118366	Protector para bordes LF, adaptador semicircular de presión	AG	1	6,36 €
LFSS	118259	Divisor de chorro LF de 20°, verde	AG	100	0,67 €
LFSCRWDRVR	118317	Destornillador LF antirrobo	AG	12	9,61 €
LFACMEXNPT	118292	Adaptador LF, ACME X 1/2" NPT macho - Negro	AG	100	1,68 €
LFACME20MM	118294	Adaptador LF, ACME X 20 mm X 25 mm liso - Blanco Adaptador	AG	100	3,00 €
LFACMEEUS	118328	LF - PVC - 1/2" X 3/4" - gris	AG	100	3,00 €
ACMEXFPT	184014	Adaptador LF, 1/2" hembra NPT x 1/2" macho ACME	AG	150	2,11 €

# AGRICULTURA



## ASPERORES LFX



### Cuerpo LFX

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFBXNPT	180474	Cuerpo LFX con conexión NPT macho de 1/2"	AG	400	2,02 €



LFBXNPT

### Toberas LFX 300

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXN40B	18116940B	Tobera LFX300, 40 azul claro	AG	200	0,66 €
LFXN45P	18116945P	Tobera LFX300, 45 morado claro	AG	200	0,66 €
LFXN50G	18116950G	Tobera LFX300, 50 verde oscuro	AG	200	0,66 €
LFXN55Y	18116955Y	Tobera LFX300, 55 amarillo claro	AG	200	0,66 €
LFXN60R	18116960R	Tobera LFX300, 60 rojo claro	AG	200	0,66 €
LFXN3GPM	18212535	Tobera LFX300, control de caudal 0,35 gpm	AG	200	2,41 €
LFXN5GPM	18212550	Tobera LFX300, control de caudal 0,50 gpm	AG	200	2,41 €



TOBERAS LFX 300

### Conjunto de freno LFX 300 con deflector

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXBR9R	1804999R	Conjunto de freno LFX300 con deflector rojo de 9°	AG	200	3,66 €
LFXBR9W	1804999W	Conjunto de freno LFX300 con deflector blanco de 9°	AG	200	3,66 €
LFXBR15O	18049915O	Conjunto de freno LFX300 con deflector naranja de 1°	AG	200	3,66 €



FRENO LFX 300

### Toberas LFX 600

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXN65G	18116965G	Tobera LFX600 65 Gris	AG	200	0,66 €
LFXN70W	18116970W	Tobera LFX600 70 Blanca	AG	200	0,66 €
LFXN78B	18116978B	Tobera LFX600 78 Azul oscuro	AG	200	0,66 €
LFXN86O	18116986O	Tobera LFX 600 86 Naranja	AG	200	0,66 €
LFXN94P	18116994P	Tobera LFX600 94 Morada	AG	200	0,66 €
LFXN102Y	181169102Y	Tobera LFX600 102 Amarilla	AG	200	0,66 €



TOBERAS LFX 600

# AGRICULTURA



## Conjunto de freno LFX 600 con deflector

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXBR12P	18049912P	Conjunto de freno LFX600 con 12 grados Rosa	AG	200	3,66 €
LFXBR15P	18049915P	Conjunto de freno LFX600 con 15 grados Morado	AG	200	3,66 €



FRENO LFX 600

## ACCESORIOS PARA LA SERIE LFX

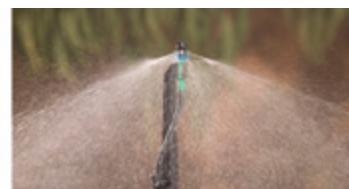
MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
LFXSS1	18230610	DIVISOR DE CHORRO LFX UN LADO	AG	50	1,64 €
LFXSS2	18230620	DIVISOR DE CHORRO LFX DOS LADOS	AG	50	1,78 €
LFXG	182307EG	PROTECTOR DE CAMINOS LFX	AG	20	3,35 €



DIVISORES DE CHORRO



MICRO-QUICK™



## MICRO-QUICK™

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.
QTA-36	Q1010036	Transfer Assembly - 91cm Tubing	AG	100	0,94 €
QD-DE	Q10900DE	(D) 360 deg 24 Stream x (E) Down Spray	AG	200	0,72 €
QN-05	Q1080005	05 - 2lph Nozzle - black	AG	200	0,26 €
QN-12	Q1080012	12 - 4,5lph Nozzle - blue	AG	200	0,26 €
QN-14	Q1080014	14 - 5,3lph Nozzle - violet	AG	200	0,26 €
QN-33	Q1080033	33 - 13,5lph Nozzle - white	AG	200	0,26 €
QS-BLACK	Q10700	Black stake	AG	1	1,08 €



MICRO-QUICK™

# AGRICULTURA



## ASPERORES SERIE 48H



Aspersores de impacto de círculo completo 3/4" (20 MM) - Serie 48H, trayectoria de 23°

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.	
48H FC LESS	A07370	Aspersor FC de la serie 48h Trayectoria del cuerpo de 23°	AG	30	18,30 €	



ASPERSOR SERIE 48H

## 48H Sprinkler Boquilla & Tapón !

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.	
QF4811	A07391	Boquilla de plástico Quick-Fit 48H - 11/64" marrón	AG	30	0,61 €	
QF4812	A07392	Boquilla de plástico Quick-Fit 48H - 3/16" amarilla	AG	30	0,61 €	
QF4814	A07394	Boquilla de plástico Quick-Fit 48H - 7/32" naranja	AG	30	0,61 €	
QF4806	A07395	Tobera SPREADER de plástico Quick-Fit 48H - 3/32" verde	AG	30	0,79 €	<b>BOQUILLAS QUICK-FIT 48H</b>
QF4814	A07394	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 7/32" naranja -	AG	30	0,61 €	



BOQUILLAS QUICK-FIT 48H

! Hasta final de existencias



## ASPERORES 25 BPJ-TNT



25BPJ-TNT - Aspersor de impacto para montaje sobre elevador, Modelo rosca macho 1/2" (15x21)

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.	
25BPJDAT10	A3440310	25BPJ-TNT círculo completo y sectorial; con tobera tamaño 10	AG	1	63,50 €	



ASPERSOR 25 BPJ-TNT



## REGULADORES DE PRESIÓN



### Reguladores de presión

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAT	UD/CAJA	P.V.P.	REGULADORES DE PRESIÓN
PSIM15	A8860015	Regulador de presión de 1 bar	AG	20	17,63 €	
PSIM20	A8860020	Regulador de presión de 1,40 bares	AG	20	17,63 €	
PSIM25	A8860025	Regulador de presión de 1,75 bares	AG	20	17,63 €	
PSIM30	A8860030	Regulador de presión de 2,10 bares	AG	20	17,63 €	
PSIM40	A8860040	Regulador de presión de 2,80 bares	AG	20	17,63 €	
PSIM50	A8860050	Regulador de presión de 3,50 bares	AG	20	17,63 €	



# REPUESTOS



## REPUESTOS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
NOZ,SBN-4,RNG 1/4	10038216	NZ65 RANGE NOZZLE 65D	24,43 €	AG	400
NOZ,SBN-4,RNG 9/32	10038218	NZ65 9/32 RANGE NOZZLE 65D	24,43 €	AG	400
NOZ,SBN-4,RNG 11/3	10038222	NZ65 11/32 RANGE NOZZLE 65D	24,43 €	AG	400
NOZ,SBN-4,RNG 3/8	10038224	NZ65 3/8 RANGE NOZZLE 65D	24,43 €	AG	400
NOZ,SBN-5,RNG,11/3	10304322	NZ85 11/32 NOZZLE RANGE 80E	28,96 €	AG	100
NOZ,SBN-5,RNG,13/32	10304326	80E 85E RANGE NOZZLE 13/32	28,96 €	AG	100
10613112	10613112	BRASS ST BORE NOZ 35A/40EFC	7,51 €	AG	20
QDAE	Q10900AE	QD-AE 360 STR BIRDxDWN SP	1,26 €	TU1	200
202614	202614	VALVE DIAPHRAGM 150 CP	140,82 €	TU2	15
202615	202615	VALVE DIAPHRAGM 200 CP	197,88 €	TU2	30
202669	202669	BLEED SCREW ASSY CP	39,37 €	TU2	10
DIAS10PESB	20814402	DIAPHRAGM ASSEMBLY 100 PE/PRS	339,47 €	TU2	5
208554	208554	ELBOW W/FILTER EFB-CP	57,16 €	TU2	5
231542	231542	BPES300 300 BPES DIAPH ASSY	1.111,76 €	TU2	1
PA80	A44400	PA-80 1/2" NPT ADAPTER	14,66 €	TU1	250
1800NP	A46610	1800 NP CLIP CAP	2,81 €	TU1	300
33DK	B11801	Valve key for 3RC; ½" female x ¾" male top threads -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	82,36 €	TU2	1
F43170	F43170	LXD DECODER MODULE (SPARE)	1.970,79 €	TU2	1
TRANSFO	F48400	MFG TRANSFO 12V RADIO RELAY	76,98 €	TU2	1
PTC1	N89900	HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DEL CABEZAL PULVERIZADOR	48,37 €	TU1	12
PSR220IC	PS310002	PSR UNIV PUMP START R-220 VOLT	404,99 €	TU1	1
XLR HOUSE BEARING	XLR03010126	XLR HOUSE BEARING (A.1)	336,12 €	TU2	1
XLR KIT TRIP LEVER 24'	XLR04010645	XLR KIT TRIP LEVER 24 (D.30)	70,73 €	TU2	1
XLR KIT TRIP LEVER VA	XLR04010731	XLR KIT TRIP LEVER VA (D.32)	73,22 €	TU2	1
XLR KIT Elbow	XLR07010802	Kit Elbow 24° RB (B.00.1)	302,63 €	TU2	1
Kit-Shift Lever	XLR07010913	Kit-Shift Lever Lower (D.00.2)	144,64 €	TU2	1
XLR O-RING	XLR02010542	O-Ring 64x3 (A.17)	9,00 €	TU2	1
XLRBRKKIT	XLRBRKKIT	XLR Brake Kit (A.00.7)	188,30 €	TU2	1
XLRDEFKIT	XLRDEFKIT	XLR Deflector Kit	128,03 €	TU2	1
KITBON20	20981404	KIT, BONNET W SEAL 200 GB EFBC	220,50 €	TU2	10
LXIVM2WMOD	F46170	2-WIRE MODULE SPARE IVM	957,05 €	TU2	1
71P52285	71P52285	TBOS RADIO RELAY BATTERY PACK ASSY	161,32 €	TU2	1
71P52289	71P52289	TBOS-II FT: IR Cord Assembly	45,97 €	TU2	1
71P52290	71P52290	TBOS-II FT: Battery Pack Assembly	30,56 €	TU2	1
71P52291	71P52291	TBOS-II FT: 110V/230V Battery Charger w/EU Soccket	31,90 €	TU2	1
RZXI230XFM	63833601S	Transformador 24V indoor	78,22 €	TU2	1
PVB STD BLK GRN LID	A12500	PVB STD BLK GRN LID	129,24 €	TU2	1
PVB JMB GRN LID	A12508	PVB JMB GRN LID	299,43 €	TU2	1
PVB 10RND GRN LID	A12519	PVB 10RND GRN LID	62,15 €	TU2	1
PVB 6RND GRN LID	A12523	PVB 6RND GRN LID	18,22 €	TU2	1
20609202	20609202	VALVE FILTER PE/B/CP	8,21 €	TU2	20
208396	208396	LOWER SNAP RING DR/DL/DS	16,69 €	GLF2	10
209778	209778	Eagle Screw O-Ring	4,05 €	GLF2	25
209781	209781	Pop-up Seal white	23,48 €	GLF2	5
210168	210168	Eagle Housing O-Ring	5,00 €	GLF2	25
210231	210231	Eagle Seal Retract.	13,76 €	GLF2	10
210232	210232	Eagle 900/950 Stator Screen	13,91 €	GLF2	1
210354	210354	EAGLE 700 RETRACT SEAL	13,76 €	GLF2	10
210366	210366	Eagle 700 Nozzle Housing Ring	9,14 €	GLF2	10
210399	210399	Eagle 700/500 Pop-up Seal	20,21 €	GLF2	5
210420	210420	EAGLE 750 ADJ STEM	28,46 €	GLF2	10
210436	210436	Eagle 950 Nozzle Housing O-Ring	5,00 €	GLF2	25
210470	210470	EAGLE 700 LOWER SNAP RING	13,76 €	GLF2	10
210974	210974	Eagle 700/750 Cover Screw	12,59 €	GLF2	10
210975	210975	Eagle 900/950 Housing Screw	7,42 €	GLF2	10

# REPUESTOS



## REPUESTOS

MODELO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	CAT	UD/CAJA
211236	211236	Eagle 700/750 O-Ring PE/PES	3,35 €	GLF2	20
211237	211237	Eagle/DR Sol Base O-Ring	6,76 €	GLF2	10
211238	211238	Pre 6/88 Sol Valve O-Ring	8,34 €	GLF2	25
211460	211460	Eagle 900/950 Bearing Guide	76,01 €	GLF2	5
21148903	21148903	RB 700/750/TG25 ACME Case	168,21 €	GLF2	10
211593	211593	RB 751 Tail Nozzle plug	2,41 €	GLF1	10
211607	211607	Eagle/DR Tube Repair Kit	113,88 €	GLF2	1
21171402	21171402	Eagle 900/47/51 TSRS Filter	40,31 €	GLF2	5
1.25INTFRNTRING	21187205	1.25" O-Ring	7,82 €	TU2	10
1.25INTBACKORING	21187206	1.25" O-Ring F	7,82 €	TU2	10
SNAPCOVERPUR700	21192104	SNAP COVER -PURPLE 351/500/700	25,25 €	GLF2	10
900SNPRNGP	21193404	SNAP COVER - PURPLE 900/950	32,74 €	GLF2	10
211966	211966	Eagle 900 Cover Housing	25,29 €	GLF2	5
21198201	21198201	Dual Nozzle Housing - Black	42,75 €	GLF1	1
750EAGLETAIL	212287	EAGLE TAIL 750 DUAL NO RNC N01	25,91 €	GLF1	1
212328S	212328S	RB 700/750 RDV Valve Nut	18,32 €	GLF2	20
EGL 700-750	21246602C	EGL 700-750 RIB CS ACME 70PSI	612,98 €	GLF2	1
EGL 900-1150	21247503C	EGL 900-1150 RIB CS ACME 80P01	614,80 €	GLF2	1
212893	212893	Eagle 950 Arc ADJ Kit	97,74 €	GLF2	1
700SPRDBLUWD	213705	SPREADER NZL ASSY BLUE W/ DIFF	9,98 €	GLF2	10
751NOZHOU	213760	RAIN BIRD 751 NOZZLE HOUSING	43,47 €	GLF2	5
ICMAD	214011	ICM Adaptador de Válvula	17,10 €	GLF1	10
214752	214752	RB 751 Select Arm Lev Assy	15,94 €	GLF2	10
214753	214753	RB 751 FC/PC Trip Rod	9,70 €	GLF2	10
633176	633176	PAR/MSC-PL Harness Assembly, Cable	199,03 €	GLF2	1
633252	633252	MSC Transformer Assy	2.231,18 €	GLF2	1
635308	635308	LCD Backlight Assy	393,92 €	GLF2	1
635569	635569	CABLE HARNESS ES KIT	165,72 €	GLF2	1
DIB	71631104	Decoder Interconnect Board	3.227,67 €	GLF2	1
FREEDOM INTER	GSP-BCR	FREEDOM INTERFACE -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	2.219,00 €	GLF3	1
GSP14144	GSP14144	TW Replacement Temperature and RH Sensor, 1.5-inch cable	1.587,41 €	GLF2	1
IC-TFU	HS3000	IC- CONNECT TRANSITION FIELD UPGRADE	1.095,13 €	GLF1	5
M98998	M98998	OLK 400 MASTER III	518,83 €	GLF2	1
SUP-210	M99002	Line Protection	340,74 €	GLF2	1
G548015	V05477A	1-1/2 FACMET CAP	9,25 €	GLF2	25
10589	V05915A	SHORT HAUL MODEM KIT	3.992,75 €	GLF2	1
17342	V85334	Short Haul Modem Kit for WS PR	4.246,42 €	GLF2	1
25585	V86996	Rain Gage for the WS PRO-LT stations	454,78 €	GLF2	1
22023	V86997	CR200X circuit board - Until Stock Lasts	2.492,34 €	GLF2	1
GSP14144	GSP14144	TW Replacement Temperature and RH Sensor, 1.5-inch cable	1.587,41 €	GLF2	1
14009	V87149	PYRANOMETER SENSOR	1.643,03 €	GLF2	1
1ACMEOUTORING	21187201	SEAL O RING ACME OUTLET	7,82 €	TU2	10
1INTFRNTRING	21187202	Seal O-Ring - Purple	7,82 €	TU2	10
1.25ACMEORINGOUT	21187204	O-RING OUTLET SEAL 1.25in	7,82 €	TU2	10
1.5INTFRNTRING	21187208	O-RING INTERNAL SEAL 1.5	7,82 €	TU2	10
1.5INTBACKORING	21187209	JOINT TORIQUE F 1.5	7,82 €	TU2	10
200278	200278	QC VALVE GASKET 5	31,79 €	GLF2	20
203747	203747	QC VALVE DISC KIT 5	31,79 €	GLF2	20
1.5ACMEORINGOUT	21187207	1.5" ACME outlet Seal O-Ring	7,82 €	GLF2	10
STATORSPAC	212338	STATOR SPACER 900 SERIES	19,99 €	GLF2	1
BOOTHBOX	D37502	BOOTH IN A BOX	498,40 €	NET	1
213046S	213046S	IC Interface Driver Board 2WP 1500	13.116,78 €	GLF2	1
PARESRETRO	HP4600	PAR+ES RETRO KIT 16-STATION	4.562,55 €	GLF1	1
XBA1800	X51000	SO XBA ADAPTEUR (U25)	3,11 €	TU1	400

## TÍTULO I - CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### Artículo 1 - Campo de aplicación

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

1.2 La realización de un pedido con Rain Bird implica un cumplimiento completo de estas CGV, las cuales se han comunicado de antemano al Cliente pese a cualquier estipulación contraria que figure en las hojas de pedido del cliente o en las condiciones generales de compra o cualquier documento expedido por el Cliente. Cualquier modificación incluso parcial de las presentes CGV se considerará nula y no se podrá oponer a Rain Bird, salvo aceptación previa, expresa y escrita por su parte.”

### Artículo 2 - Pedido

“2.1 El Cliente enviará pedido a Rain Bird por escrito o por EDI. No es vinculante, y el contrato de compraventa no se celebra, hasta que Rain Bird lo acepte. La aceptación de Rain Bird es fruto de una confirmación de pedido enviada al Cliente o de la ejecución del contrato por parte de Rain Bird comience a ejecutar el contrato. Los compromisos contraídos por los representantes solamente son válidos tras la aprobación por parte de Rain Bird.

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

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

### Artículo 3 - Entrega - Transporte - Transferencia de riesgos

“3.1. Salvo que se estipule expresamente lo contrario, y con excepción de pedidos con un valor inferior a 1.500,00 euros sin IVA, la entrega se realizará poniendo los Productos a disposición en las instalaciones del Cliente especificadas en la confirmación del pedido hasta su descarga, que será responsabilidad del Cliente. Sin perjuicio de la retención de la titularidad que se establece a continuación, la transferencia de riesgos y responsabilidad de los Productos entrará en vigor en esa fecha.

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

3.3. Los pedidos cuyo importe sea inferior a 1500 € sin IVA serán facturados con un recargo global de 50 € sin IVA.”

### Artículo 4 - Entrega – Plazos

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

4.2. Salvo que se estipule expresamente lo contrario, se proporcionarán los plazos de entrega con carácter indicativo y no pueden estar sujetos automáticamente a sanciones por retraso, indemnizaciones por daños y perjuicios, retenciones o anulación de los pedidos en curso, cualesquiera que sean las causas, la importancia y las consecuencias del retraso.

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

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

4.5. Si la fecha de entrega prevista en el contrato se pospone tres (3) meses o más a petición del Cliente, se aplicará una tarifa de almacenamiento del 5 % del importe del pedido sin incluir impuestos por cada mes de almacenamiento adicional.”

### Artículo 5 - Aceptación - Recepción - No conformidad - Devoluciones

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

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

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

### Artículo 6 - Precio – Condiciones de pago

“6.1. A menos que se estipule expresamente lo contrario, los Productos se venden al precio y en las condiciones vigentes el día en que Rain Bird factura el pedido, de acuerdo con las existencias disponibles. Los precios son en euros sin incluir impuestos y enviado desde la instalación de Rain Bird Europe, GCA Logistics Fos, 5 rue de Shanghai, Distriport porte de l'Asie, 13220 Port Saint Louis du Rhône (Francia).

6.2. Rain Bird se reserva el derecho de rechazar la totalidad o parte de los pedidos cuyo volumen de Productos encargados sea desproporcionado o excesivo en comparación con el volumen que solicita habitualmente el Cliente.

6.3. Los precios y las condiciones están sujetos a cambios en cualquier momento del año. Rain Bird se compromete a informar al Cliente a la mayor brevedad y con 45 días de antelación antes de la aplicación efectiva de cualquier modificación del precio y condiciones. Cualquier pedido realizado por el Cliente que no se facture en la fecha de entrada en vigor del nuevo precio y condiciones quedará sujeto al nuevo precio y condiciones. El Cliente puede cancelar el pedido en un plazo de 8 días a partir de la fecha de recepción de la información acerca del nuevo precio y condiciones. En el caso de Productos que no estén disponibles en la fecha de entrada en vigor de los nuevos precios y condiciones, el Cliente tiene la posibilidad de cancelar pedidos de Productos no disponibles.

6.4. A menos que se estipule lo contrario, las facturas se deberán abonar en un plazo de 60 días a partir de la emisión de la factura. No se aplicará descuento en caso de pronto pago. Las reclamaciones no eximen al Cliente de pagar cada factura antes de su fecha de vencimiento.

6.5. El embalaje de venta se indica en la tarifa de la columna: “Dealer Qty”. No se podrán realizar pedidos de productos en cantidades que no sean múltiplos de la cantidad indicada en dicha columna, a menos que estén marcados con un asterisco en la tarifa Rain Bird vigente. Se aplicará automáticamente un recargo del 15 % a estos pedidos.

6.6. Si el pago no se realiza en el plazo acordado, el Cliente será responsable de cargos por demora, que vencerán al día siguiente a la fecha de pago indicada en la factura, por un importe equivalente a la aplicación de un tipo de interés tres veces superior al tipo de interés legal en Francia para las sumas adeudadas, además de una sanción de 40 euros por cargo de reactivación. Rain Bird se reserva el derecho a reclamar indemnizaciones adicionales con la debida justificación.

6.7. La falta de pago total o parcial del precio en la fecha de vencimiento acordada hará que Rain Bird, tras haber emitido una reclamación con un plazo fijo, pueda exigir que el Cliente abone de inmediato las sumas pendientes adeudadas a Rain Bird por el Cliente, incluso si estas aún no han vencido e independientemente de las condiciones de pago acordadas. Además, en caso de incumplimiento de pago, en un plazo de 48 horas desde el envío por correo certificado con recibo de entrega de la carta de notificación formal, Rain Bird podrá:

- Suspender la entrega o el cumplimiento de la totalidad o parte de los pedidos en curso.
- Cancelar la venta de Productos y cualquier pedido en curso.
- Solicitar la devolución de Productos ya entregados al Cliente de acuerdo con la cláusula de reserva de dominio a continuación. Si Rain Bird opta por aplicar una o más de las opciones anteriores, lo hará sin perjuicio de su derecho a exigir el pago de todas las sumas pendientes y multas por mora. En caso de cancelación de la venta, Rain Bird se quedará con las sumas ya abonadas en concepto de indemnización.

6.8. En caso de que se reduzca la calificación crediticia del Cliente, independientemente de la causa u origen, Rain Bird puede exigir garantías o un pago en efectivo.”

### Artículo 7 - Garantía – Responsabilidad

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

# CONDICIONES GENERALES



Los productos defectuosos deberán devolverse a Rain Bird completos.

7.2. Sin perjuicio de lo expuesto en el artículo 7.4, Rain Bird garantiza la sustitución de Productos que resulten estar defectuosos después de un uso normal, durante un período de tres años a partir de la fecha de fabricación, a excepción de: Productos de riego para jardines: difusores emergentes serie 1800, toberas serie U, PA-8S, inundadores 1400, aspersores serie 5000, aspersores serie 8005, aspersores serie Falcon® 6504, válvulas de plástico PEB/PESB, válvulas de plástico DV/DVF, arquetas serie VB y tubería de goteo serie XF\*: 5 años; aspersor de largo alcance serie XLR: 1 año; otros productos de riego de jardines: 3 años Productos de golf: Aspersores de golf. Serie EAGLE™ y serie EAGLE IC™, serie Rain Bird® y aspersores de golf Rain Bird IC™: 3 años. Además, cualquier aspersor de golf serie EAGLE™ y serie EAGLE IC™, serie Rain Bird® y aspersores de golf Rain Bird IC™ vendidos e instalados junto con un codo articulado Rain Bird: 5 años. Se requiere la prueba de instalación. Codos articulados: 5 años; válvulas de latón y llaves y conexión rápida de latón, controladores de sistemas de filtración, sensor de suelo TSM-3 SD112 (ISS): 3 años; otros productos de golf, incluidos aireadores: 1 año Productos agrícolas: Tubería de goteo autocompensante AG serie A5 PC, aspersores serie LF™ y LFX™, aspersores de impacto de latón: 5 años; aspersores de impacto de plástico: 2 años; otros productos agrícolas: 1 año. Todos los períodos de garantía comenzarán desde la fecha de fabricación. Rain Bird se reserva el derecho a solicitar la devolución de los productos considerados como defectuosos."

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

7.4. Exclusiones de garantía. La garantía de Rain Bird se excluirá:

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

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

7.6. A menos que se estipule lo contrario, la responsabilidad de Rain Bird se limita, en todos los casos, a la única pérdida real, certera y directamente atribuible causada por los Productos y de la que se proporciona prueba, con exclusión de cualquier pérdida indirecta, pérdida de operaciones, beneficios, negocio o facturación, cualquier pérdida comercial, cualquier gasto adicional, etc. En cualquier caso, para todos los daños (relacionados o no) concurridos durante un período de 12 meses consecutivos, la compensación no puede exceder el importe de la facturación anual del Cliente con Rain Bird y se refiere solo al daño directo y probado, excluyendo cualquier daño indirecto, cualquier pérdida de operaciones, ganancias, negocios o facturación, cualquier pérdida comercial, cualquier gasto adicional. El Cliente no podrá reclamar ningún otro importe, siendo el importe mencionado anteriormente el límite de compensación abonado por Rain Bird al Cliente. En cualquier eventualidad, el Cliente deberá:

- Adoptar todas las medidas razonables para reducir cualquier daño.
- No tomar ninguna acción irrazonable que pueda empeorar el daño.

7.7 A este respecto, el Cliente se encargará personalmente de tomar todas aquellas medidas que puedan ser útiles, especialmente a través de pólizas de seguro, que aporten una protección mayor que la aquí mencionada, tanto en valor como en cobertura."

## Artículo 8 - Propiedad intelectual

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

8.2. El Cliente está autorizado a distribuir los Productos de software así como los software incorporados en los Productos, de manera no exclusiva y no transferible, con vistas a la utilización de los productos vinculados a dichos software para los usuarios finales. El Cliente tiene prohibido realizar en dichos Productos de software así como los software incorporados en los Productos cualquier otro acto distinto a su distribución como indicado anteriormente. El Cliente tiene prohibido en particular:

- Modificar los Productos de software, incluso para corregir errores, en la medida que Rain Bird se reserva el derecho de corregir los errores de los Productos de software.
- Reconstituir el código fuente de los Productos de software, en particular mediante la descompilación o ingeniería inversa, en la medida que el cliente debe dirigirse a Rain Bird para estudiar las condiciones según las cuales el Cliente podría garantizar la interoperabilidad de un software desarrollado por él con un Producto de software de Rain Bird.
- Alterar o suprimir las menciones de propiedad de los derechos de propiedad intelectual e industrial que figuran en los Productos de software o en cualquier soporte relativo a los Productos de software.

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

## Artículo 9 - Reserva de propiedad

"La transferencia de propiedad de los Productos está sujeta al pago total por parte del Cliente del precio total, incluidos los cargos adicionales en su totalidad antes de la fecha de vencimiento. Este pago se realiza mediante la recepción real por parte de Rain Bird del precio, incluidos los cargos adicionales. Si el pago no se realiza dentro del período acordado, Rain Bird se reserva el derecho de retirar los Productos ya entregados por cuenta y riesgo del Cliente. En caso de embargo o cualquier otra medida que involucre los Productos adoptada por un tercero, el Cliente informa a Rain Bird sin demora para que pueda oponerse y proteger sus derechos. Además, el Cliente tiene prohibido prometer o transferir la propiedad de los Productos como garantía previo al pago total de su precio a Rain Bird. El Cliente puede revender los Productos durante el trascurso normal de su actividad comercial, en cuyo caso se aplicará el derecho de Rain Bird al precio de reventa de los Productos. Dado que los riesgos de los Productos son asumidos por el Cliente, en caso de robo, pérdida, destrucción o deterioro, se aplicará el derecho de Rain Bird a indemnizar al seguro."

## Artículo 10 – Tolerancia

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

## Artículo 11 - Ley aplicable - Jurisdicción competente

"Las ventas realizadas con Rain Bird se rigen por la legislación española. Cualquier disputa que pueda surgir entre las partes sobre la celebración, interpretación, conclusión, ejecución o terminación de una venta o de sus relaciones comerciales o sus consecuencias está sujeta a la autoridad del Tribunal Comercial de Madrid, incluso en el caso de reclamaciones adicionales, reclamaciones en garantía o múltiples demandados."

## Artículo 12: Guía del usuario

"La guía del usuario para los productos de Rain Bird está disponible en la página web: <https://www.rainbird.com/es/eur>  
También está disponible una copia en papel previa solicitud."

# CONDICIONES GENERALES



## TÍTULO II - CONDICIONES GENERALES DE SERVICIOS

### Artículo 1 - Campo de aplicación

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

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

### Artículo 2 – Contrato de asistencia técnica

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

2.2 El Cliente facilitará a Rain Bird el nombre de la persona (o personas) encargadas del sistema de riego que solicitarán los servicios de Rain Bird. Estas personas deberán recibir información cercadalesistema de Rain Bird y estar cualificadas para usarlo. Lo ideal es que el Cliente facilite a Rain Bird una descripción detallada del lugar en el que se instalará el sistema. El Cliente dispondrá de una línea telefónica o una dirección de correo electrónico dedicada y reservada al funcionamiento de la gestión centralizada del sistema de riego. El Cliente mantendrá el perfecto funcionamiento del sistema y llevará cabo con regularidad todas las operaciones necesarias de cuidado y mantenimiento. Los planos eléctricos e hidráulicos del sistema de aspersión deben ser precisos y actualizarse de forma frecuente.

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

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

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

### Artículo 3 – Estudios

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

## SECCIÓN III: PROTECCIÓN DE DATOS

“Para la implementación de estas CGV y CGS, cada Parte se compromete a recopilar y tratar datos personales (“Datos personales”), recopilados directa o indirectamente, de acuerdo con la Ley modificada n.º 78-17 del 6 de enero de 1978 relativa a la informática, los archivos y las libertades (Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée dite « Informatique et Libertés »), y con el Reglamento General de Protección de Datos del 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos (2016/679) (“RGPD”) (en adelante, denominados conjuntamente el “Reglamento”).

Por el presente, Rain Bird recopila y trata Datos personales de contactos e interlocutores (persona física) de sus Clientes que son estrictamente necesarios para la ejecución del contrato y la relación comercial, como: apellido, nombre y posiblemente documentos de identidad de sus contactos en la empresa del Cliente, dirección postal y electrónica profesional, número de teléfono y función.

El objetivo de recopilar Datos personales del Cliente es implementar y ejecutar ventas de los Productos y, de manera más general, tratar y mejorar las relaciones con los clientes. Asimismo, Rain Bird también puede emplear determinados datos con fines de prospección, a fin de ofrecer productos y servicios similares a los proporcionados por Rain Bird en virtud de estas CGV y CGS.

Cabe recordar que Rain Bird puede divulgar estos Datos Personales a terceros en casos en los que Rain Bird esté obligado o autorizado por ley a hacerlo, incluido el resultado de una decisión judicial u otra solicitud o requisito legal. Estos datos también se podrán compartir con empresas con domicilio social fuera de la Unión Europea (EU) cuando sea estrictamente necesario para la ejecución del contrato y la relación comercial, en particular con sus subcontratistas, socios comerciales y distribuidores. Rain Bird garantiza que estos terceros solamente tendrán acceso limitado a los Datos personales necesarios para la prestación de sus servicios y estarán obligados a usarlos de conformidad con las disposiciones del Reglamento.

### Artículo 4 – Intervenciones in situ

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

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

### Artículo 5 - Formación

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

### Artículo 6 – Responsabilidad

“6.1. A menos que se estipule lo contrario, la responsabilidad de Rain Bird se limita, en todos los casos, a la única pérdida real, certera y directamente atribuible causada por los Productos y de la que se proporcione prueba, con exclusión de cualquier pérdida indirecta, pérdida de operaciones, beneficios, negocio o facturación, cualquier pérdida comercial, cualquier gasto adicional, etc. En cualquier caso, para todos los daños (relacionados o no) concursados durante un período de 12 meses consecutivos, la compensación no puede exceder el importe de la facturación anual del Cliente con Rain Bird y se refiere solo al daño directo y probado, excluyendo cualquier daño indirecto, cualquier pérdida de operaciones, ganancias, negocios o facturación, cualquier pérdida comercial, cualquier gasto adicional.

6.2. El Cliente no podrá aspirar a ninguna cantidad adicional, cualquiera que sea, constituyendo el importe anteriormente citado el límite de indemnización del Cliente por parte de Rain Bird. En cualquier caso, el Cliente deberá:

- Adoptar todas las medidas razonables que permitan reducir su perjuicio.
- No adoptar ninguna iniciativa injustificada susceptible de acrecentar su perjuicio.”

### Artículo 7 - Ley aplicable - Jurisdicción competente

“Las ventas de servicios realizadas con Rain Bird se rigen por la legislación española. Cualquier disputa que pueda surgir entre las partes sobre la celebración, interpretación, conclusión, ejecución o terminación de una venta o de sus relaciones comerciales o sus consecuencias está sujeta a la autoridad del Tribunal Comercial de Madrid, incluso en el caso de reclamaciones adicionales, reclamaciones en garantía o múltiples demandados.”

En cualquier caso, Rain Bird garantiza un nivel de protección suficiente y adecuado, en particular regulando la transferencia de dichos Datos personales a países que no ofrecen un nivel adecuado de protección, mediante Cláusulas contractuales tipo aprobadas por la Comisión Europea o mediante normas corporativas intragrupo vinculantes, de conformidad con el Reglamento. Rain Bird adopta medidas de seguridad técnicas, organizativas, lógicas y físicas para proteger los Datos personales de sus Clientes frente a cualquier alteración, pérdida, acceso o uso y divulgación no autorizados. Rain Bird almacena Datos personales durante el tiempo estrictamente necesario para la aplicación de la relación comercial y, de forma más general, para los fines mencionados anteriormente. Más allá de este periodo, Rain Bird se compromete a eliminar los datos de los clientes que se encuentren en su poder, a menos que se estipule lo contrario.

Las personas afectadas por el tratamiento de datos tienen los siguientes derechos: derecho de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad de sus Datos personales, obtención de una restricción del tratamiento, así como decisión del destino de estos datos tras el fallecimiento. **Estos derechos se pueden ejercer poniéndose en contacto con Rain Bird, Rain Bird Europe, 240 rue René Descartes, BP 40072, 13792 Aix-en-Provence – correo electrónico: gdpr@rainbird.eu.** Además, y de conformidad con el Reglamento, estas personas tienen derecho a ponerse en contacto con la Autoridad Francesa para la Protección de Datos (“CNIL”) (cuyos datos de contacto están disponibles en <https://www.cnil.fr/fr/vous-souhaitez-contacter-la-cnil>), en caso de que Rain Bird no hubiese respondido a una solicitud en un plazo de un mes a partir de la emisión de dicha solicitud. Si es necesario, este periodo se puede ampliar dos meses, habida cuenta de la complejidad y el número de solicitudes.”

# PERNA GROUP





Carrer dels Ametllers, 4  
08213 Polinyà (Barcelona)  
Telf. 93 330 51 54  
[rimopemar@rimopemar.co](mailto:rimopemar@rimopemar.co)  
[www.rimopemar.com](http://www.rimopemar.com)



C. Metal, 14  
Pol. Ind. San José de Valderas  
28918 · Leganés (MADRID)  
Telf. 91 641 81 31  
[info@riegoturf.com](mailto:info@riegoturf.com)  
[www.riegoturf.com](http://www.riegoturf.com)



C. Anselm Clavé, s/n  
Nau 1 · Pol. Ind. Matacas 08980  
St. Feliu de Llobregat  
(Barcelona) Telf.: 93 490 89 94  
  
[uh2000@uh2000.com](mailto:uh2000@uh2000.com)  
[www.uh2000.com](http://www.uh2000.com)



Rua dos tractores , nº 506 , fracçao BD  
Brejo do Lobo - Jardia 2870-631  
Alto Estanqueiro - Montijo Portugal  
Telefone +351 211 315 302  
[regadis@regadis.com](mailto:regadis@regadis.com)  
[www.regadis.com](http://www.regadis.com)

