



**Tarifa 2019**  
**El Riego Automático de Espacios Verdes**



**Fecha, 4 de Marzo de 2019**

## **Categorías principales de descuento**

Categoría  
**TU1**

### **JARDINERÍA / RIEGO LOCALIZADO**

Categoría TU2: Jardinería aplicaciones múltiples

Categoría TU3: Productos gama alta jardinería

Categoría  
**GLF1**

### **PRODUCTOS DE "GOLF"**

Categoría GLF2: Golf aplicaciones múltiples

Categoría GLF3: Productos de gama alta y excepciones

Categoría  
**SE**

### **SERVICIOS**

Categoría  
**NET**

### **PRECIOS NETOS**

Categoría  
**CP1**

### **CP VENDIDOS EN JARDINERÍA**

Categoría CP2: Programador de grifo

Categoría  
**AG**

### **PRODUCTOS DE AGRICULTURA**

### **Riego localizado**

Componentes de la zona de control .....	1
Filtros .....	1
Tubería de riego por goteo .....	1
Conexiones para tubería XF .....	2
Accesorios para XF .....	2
Accesorios y herramientas para tubería lisa y XF .....	2
Emisores .....	2
Microdifusores .....	2
Microaspersores .....	2
Sistema de riego radicular .....	2

### **Difusores**

Difusores serie UNI-SPRAY™: Calidad Rain Bird al mejor precio del mercado .....	3
Difusores serie 1800™; ¡Difusor Número Uno en ventas durante 25 años! .....	3
Difusores RD1800: Fabricados para resistir en cualquier instalación .....	3

### **Toberas para difusores**

Toberas serie MPR: Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño .....	3
Toberas serie VAN (sector ajustable): Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño .....	3
Toberas Serie HE-VAN: Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso .....	3
Toberas serie U para difusores UNI-SPRAY™ y 1800™: Doble orificio para riegos de proximidad con una distribución óptima del agua .....	3
Inundadores .....	4

### **Accesorios de difusores**

Adaptadores .....	4
-------------------	---

### **Tobera giratoria ajustable**

Toberas giratorias: ¡Solucionan fácilmente diseños de riego a un bajo coste! .....	4
Serie R 13-18 (Negra) .....	4
Serie R 17-24 (Amarilla) .....	4

### **Aspersores emergentes de ½"**

SERIE 3504: El aspersor de ½" más vendido de Europa .....	5
---	---

### **Aspersores emergentes de ¾"**

Aspersores 5004: El aspersor de precio competitivo .....	5
Serie 5000 PLUS: El aspersor con la mejor calidad del mundo .....	5
Accesorios 5000 .....	5
MAXI-PAW™: Una tradición por excelencia .....	5

### **Herramientas y accesorios de instalación de difusores y aspersores de medio alcance**

Tubería flexible .....	5
------------------------	---

### **Aspersores emergentes de 1"**

Serie FALCON® 6504: Rendimiento inigualable .....	5
Serie 8005: ¡Un aspersor de tecnología punta y con el equipamiento más completo! .....	5

### **Aspersores emergentes de 1,5"**

Serie EAGLE™ 900/950: El aspersor que ofrece rendimientos a largo plazo .....	6
Cubiertas de caucho para EAGLE™ 900/950 (sin instalar) .....	6
Aspersores Aéreos de impacto Serie LF .....	6
Toberas Serie LF .....	6

### **Aspersores aéreos de impacto**

Aspersores circulares de ½" .....	7
Aspersores de impacto de círculo completo ¾" (20 mm) macho .....	7
MAXI-BIRD™: aspersor de impacto montado sobre elevador .....	7
25BPJ-TNT: aspersor de impacto para montaje sobre elevador .....	7
Aspersor de latón 35A-PJ-TNT sin tobera .....	7

### **Aspersor de Largo Alcance XLR**

.....	7
-------	---

### **Herramientas y Accesorios Aspersores**

Adaptadores.....	8
Tubería Flexible.....	8
Codos Articulados Rain Bird.....	8
Herramientas para Aspersores de Largo Alcance.....	8

### **Electroválvulas**

Electroválvulas para goteo.....	9
SERIE HV, SERIE JTV, SERIE DV, SERIA PGA, SERIE PEB, SERIE BPE, SERIE 100.....	9
Bocas de riego.....	9
Accesorios para electroválvulas.....	9
Sistemas de colectores.....	9
Conexiones estancas para cables eléctricos.....	9

### **Cables eléctricos**

Cables eléctricos.....	10
------------------------	----

### **Productos para utilización de aguas recicladas**

.....	10
-------	----

### **Repuestos Electroválvulas**

.....	10
-------	----

### **Arquetas serie polypro**

SERIE VBA: Arquetas al mejor precio.....	10
--	----

### **Arquetas Ran Bird HDPE**

Arquetas HDPE Rain Bird.....	10
Rain Bird Extensión VB.....	10
Tapas de arqueta de la serie HDPE.....	10

### **Accesorios para arquetas** Accesorios para arquetas

.....	10
-------	----

### **Programadores**

Programadores 230v - comunicación Wifi.....	12
Programadores autónomos (funcionan con pilas).....	13
WP1-AG y CYCLIK.....	13

### **Sistema de control centralizado**

Sistema de control centralizado.....	14
Estaciones meteorológicas.....	15

### **Servicios**

Programa de Intercambio de Intercambio de Placas.....	16
Contratos de Mantenimiento.....	16
Paquetes de Asistencia Telefónica.....	16
Asistencia Técnica "IN SITU".....	16
Servicios Específicos PC.....	16
Formación.....	16

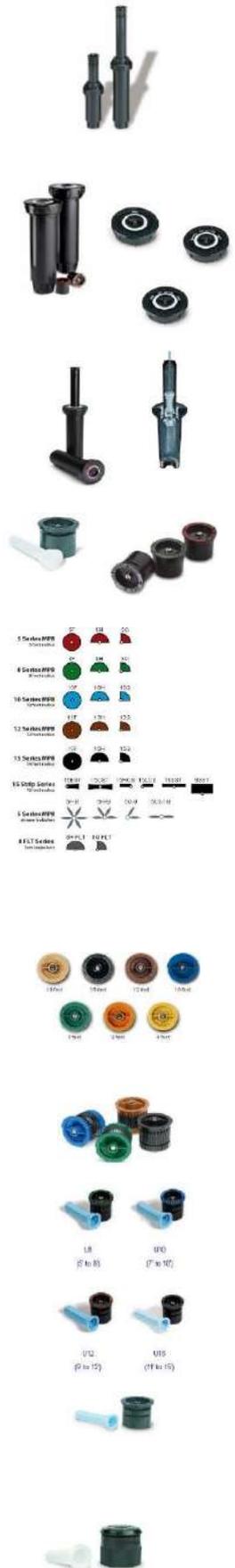
REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>ZONA DE CONTROL</b>						
X10306	L2753	XCZ075 PRF	Kit de zona de control de goteo 3/4"	42,56	TU1	1
X10308	L2754	XCZ100PRF	Kit de zona de control de goteo 1"	43,44	TU1	1
X10325	L2748-1	ICZ075TBOS	Kit de zona de control de goteo 3/4" de 9V	59,43	TU1	1
X10327	L2749-1	IXZ100TBOS	Kit de zona de control de goteo 1" de 9V	63,40	TU1	1
<b>DV DRIP ELECTROVÁLVULAS DE CAUDAL BAJO</b>						
X12100	J2105-LFV	LFV075	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 24 VCA DV goteo	28,67	TU1	12
X12105	J2105-LFV9	LFV0759V	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 9V DV goteo	45,98	TU1	12
<b>REGULADORES DE PRESION</b>						
A8860015	L2741-1	PSIM15	Regulador de presión de 1 bar	12,61	AG	20
A8860020	L2743	PSIM20	Regulador de presión de 1,40 bares	12,61	AG	20
A8860025	L2744	PSIM25	Regulador de presión de 1,75 bares	12,61	AG	20
A8860030	L2745	PSIM30	Regulador de presión de 2,10 bares	12,61	AG	20
A8860040	L2746	PSIM40	Regulador de presión de 2,80 bares	12,61	AG	20
A8860050	L2747	PSIM50	Regulador de presión de 3,50 bares	12,61	AG	20
<b>FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN</b>						
X13000	J2820	PRF075RBY	Filtro regulador de presión de 3/4"	20,07	TU1	5
X13013	J2822	PRF100RBY	Filtro regulador de presión de 1"	23,05	TU1	5
X14020	L2753-1	RBY200MX	Pantalla de 75 micras	9,48	TU1	6
<b>FILTRO REGULADOR DE PRESION DE CESTA</b>						
X14145	J2829-1	IPRB100	Pantalla de 75 micras	46,64	TU1	1
X14136	J2830-1	QKCHK200M	Pantalla de 75 micras	29,11	TU1	6
<b>FILTROS DE ALTA CAPACIDAD</b>						
X14608	L2750	ILCRBY075S	Filtro de pantalla de gran capacidad de 3/4" BSP	10,75	TU1	10
X14609	L2751-1	ILCRBY075D	Filtro de disco de gran capacidad de 3/4" BSP	13,40	TU1	10
X14610	L2751	ILCRBY100S	Filtro de pantalla de gran capacidad de 1" BSP	10,75	TU1	10
X14611	L2752-1	ILCRBY100D	Filtro de disco de gran capacidad de 1" BSP	13,40	TU1	10
X14612		ILCRBY150S	Filtro de pantalla de gran capacidad de 1,5" BSP	32,00	TU1	2
X14613	L2755	ILCRBY150D	Filtro de disco de gran capacidad de 1,5" BSP	40,08	TU1	2
X14614		ILCRBY200S	Filtro de pantalla de gran capacidad de 2" BSP	34,42	TU1	2
X14615		ILCRBY200D	Filtro de disco de gran capacidad de 2" BSP	45,17	TU1	2
<b>Filtros de alta capacidad</b>						
X14616		SMFC120MS	130µSF cartridge scr 3/4"-1"	6,36	TU2	10
X14617		SMFC120MD	130µSF cartridge disc 3/4"-1"	10,98	TU2	10
X14618		LGFC120MS	130µSF cartridge scr 1,5"-2"	11,90	TU2	2
X14619		LGFC120MD	130µSF cartridge disc 1,5"-2"	26,92	TU2	2
<b>TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO</b>						
<b>Tubería Lisa-Negra: Tubería de distribución de 16 mm</b>						
X35492	J2513-1	DBL100	Tubería negra lisa, rollo de 100 m	39,35	TU1	24
<b>TUBERÍA LISA XF - MARRON</b>						
X45009	J2515	XFD1600	Tubería marrón lisa XF, rollo de 100 m	56,25	TU1	24
<b>TUBERÍA XF 1,6 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>						
X44252	J2517-2	XFD1633100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 1,6	81,20	TU1	24
<b>TUBERÍA XF 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>						
X44200	J2505-1	XFD233325	Tubería de goteo XFD - 25m 33cm 2,3	22,91	TU1	50
X44201	J2506-1	XFD233350	Tubería de goteo XFD - 50m 33cm 2,3	42,41	TU1	36
X44202	J2512	XFD2333100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 2,3	81,20	TU1	28
X44212	J2511	XFD2340100	Tubería de goteo XFD - 100m 40cm 2,3	74,96	TU1	24
X44222	J2514	XFD2350100	Tubería de goteo XFD - 100m 50cm 2,3	68,04	TU1	24
<b>TUBERÍA XF 2,3 L/H - marron oscuro : La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>						
X44300		XFDB233325	Tubería de goteo XFD - 25m 33cm 2,3	23,35	TU1	50
X44301		XFDB233350	Tubería de goteo XFD - 50m 33cm 2,3	43,22	TU1	36
X44302		XFDB2333100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 2,3	82,74	TU1	24
<b>TUBERÍA XF 3,5 L/H - marron oscuro</b>						
X44311		XFDB353350	Tubería de goteo XFD - 50m 33cm 3,5	43,22	TU1	36
X44312		XFDB3533100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 3,5	82,74	TU1	24
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 1,6 L/H</b>						
X48301		XFS1633100	Tubería de goteo XF SDI- 100m 33cm 1,6	112,50	TU1	24
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>						
X48201	J2512-5	XFS2333100	Tubería de goteo XF SDI- 100m 33cm 2,3	112,50	TU1	24
X48261	J2512-NP	XFSV2333100	Tubería de goteo XF SDIP - 100m 33cm 2,3	122,15	TU1	24
<b>TUBERÍA XFCV CON VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ALTA RESISTENCIA</b>						
X47201		XFCV2333100	Tubería de goteo XFCV - 100m 33cm 2,3	102,06	TU1	1
X47211		XFCV2350100	Tubería de goteo XFCV - 100m 50cm 2,3	85,52	TU1	1
<b>QF COLECTOR INICIAL GOTEO: PRIMER COLECTOR INICIAL PREFABRICADO PARA GOTEO - RÁPIDO, FLEXIBLE, FÁCIL</b>						
X46200		XQF1012100	Cabezal QF Rollo 30 m - 30 cm + accesorios	156,06	TU1	1
X46210		XQF1018100	Cabezal QF Rollo 30m - 45cm + accesorios	145,58	TU1	1
<b>Conexiones roscadas para colector QF</b>						
XQF46000		XQF46000	QF Header fittings	59,54	TU2	1
<b>TUBERÍA GOTEO RAIN BIRD 1/4": LA ELECCIÓN PERFECTA PARA ZONAS DE PEQUEÑO TAMAÑO</b>						
X35201		LDQ0806100	Microtubo 1/4", 30 m 15 cm-3	28,35	TU1	5
X35203		LDQ0812100	Microtubo 1/4", 30 m 30 cm-3	20,30	TU1	5
<b>CONEXIONES PARA TUBERIA XF</b>						
<b>VÁLVULA DE VENTOSA</b>						
XBER12	L2858	XBER12	Válvula de ventosa de 1/2"	4,31	TU1	10
<b>Conexiones roscadas para tubería XF</b>						
XP0012	L2840-1	BF12 lock	Unión de acople rápido	0,79	TU1	50
XP0022	L2841-1	BF22 lock	Codo de acople rápido	1,23	TU1	50
XP0032	L2842	BF32 lock	Acople en T	1,59	TU1	50



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
XP008250	L2832-1	BF8250 lock	Unión de acople rápido X 1/2" M	0,54	TU1	50
XP006250	L2834-1	BF6250 lock	Unión de acople rápido X 1/2" H	1,30	TU1	50
XP008275	L2833-1	BF8275 lock	Unión de acople rápido X 3/4" M	0,50	TU1	50
XP006275	L2835-1	BF6275 lock	Unión de acople rápido X 3/4" H	1,30	TU1	50
XP0092	L2842-1	BF92 lock	Válvula manual de acople rápido	1,88	TU1	10
XP0062	L2839	BFplug lock	Tapón final para tubería	0,61	TU1	50
XP008275V	L2827-1	BFvalve lock	Válvula manual con rosca macho de 3/4"	1,59	TU1	50
<b>ACCESORIOS PARA XF</b>						
<b>SERIE XFF (17 mm) - Compatible con la tubería XF</b>						
X36370	O9000-17	XFFCOUP	Enlace recto arponado de 17 mm	0,21	TU1	25
X36372	O9002-17	XFF ELBOW	Codo arponado de 17 mm	0,35	TU1	25
X36373	O9003-17	XFF TEE	Te arponada de 17 mm	0,41	TU1	25
X36374	O9001-17	XFFMA050	Conexión Dentada Rosca Macho 17 mm x 1/2"	0,47	TU1	25
X36375	O9007-17	XFFMA075	Conexión Dentada Rosca Macho 17 mm x 3/4"	0,53	TU1	25
X36376	O9004-17	XFFTMA050	Conexión Te Dentada Rosca Macho 17 mm x 1/2" x 17 mm	0,58	TU1	25
X36380	O9009	FITINSTOOL	Herramienta de inserción de conexión XFF	2,31	TU1	1
<b>ACCESORIOS</b>						
XL017	L2779	Clamp	Abrazadera para tubería	0,32	TU1	100
XPD3113	L2810-1	C12	Estaca para tubería	0,39	TU1	25
XPD3020	L2831	700CF22	Tapón final de tubería	0,27	TU1	25
XPL1117	L2796	EMAGPX	Tapón para agujeros en tubería	0,11	TU1	80
X80100	L2714	XMTTool	Herramienta de instalación de gotero	3,36	TU1	1
T1355S	L2716	T1355S	Cortatubos	33,60	TU1	1
<b>EMISORES</b>						
<b>Serie Rain Bird XB-PC: Gotero Autocompensante autopunzante - codificado por Colores</b>						
X68525	L2736	XB05PC	Gotero 2 l/h	0,26	TU1	100
X68530	L2737	XB10PC	Gotero 4 l/h	0,26	TU1	100
X68535	L2738	XB20PC	Gotero 8 l/h	0,26	TU1	100
<b>EMISORES PC: emisores de caudal medio- codificados por colores</b>						
X71012	L2843	PC12	Gotero 45 l/h	1,56	TU1	10
X71018	L2844-1	PC18	Gotero 68 l/h	1,56	TU1	10
<b>Inundadores de bajo caudal autocompensantes</b>						
X73005	L2851	PCT05	Inundador 19 l/h PC	2,98	TU1	20
X73007	L2852	PCT07	Inundador 26 l/h PC	2,98	TU1	20
X73010	L2853	PCT10	Inundador 38 l/h PC	2,98	TU1	20
<b>Gotero de múltiples salidas autocompensante</b>						
X67000	L2733	XB106	Gotero de 6 salidas: 4 l/h	6,29	TU1	10
X57000	L2717	EMT6X	Colector 6 salidas 1/4" x 1/2"	6,29	TU1	10
X61000	XBD81		Dispositivo gotero de 8 salidas, 4 l/h	14,99	TU1	1
<b>SXB / XS en estaca: Microdifusores de caudal ajustable en estaca</b>						
XPD1403	L2816	SXB360SPYK	Microdifusor, caudal regulable	0,78	TU1	10
XPD1303	L2815	XS360TSSPYK	Microdifusor, caudal regulable	1,05	TU1	10
<b>Microaspersor con Estaca</b>						
XT020034	L2740-2	Jet spike 90°	Microaspersor 90° sobre estaca	3,36	TU1	10
XT020035	L2738-1	Jet spike 180°	Microaspersor 180° sobre estaca	3,36	TU1	10
XT020036	L2741-1	Jet spike 360°	Microaspersor 360° sobre estaca	3,36	TU1	10
<b>Serie XS Micro-Difusor: Caudal y Alcance Regulables</b>						
XPD13118		XS90	Microdifusor 90°	0,92	TU1	10
XPD13128		XS180	Microdifusor 180°	0,92	TU1	10
XPD13148		XS360	Microdifusor 360°	0,92	TU1	10
<b>MICRODIFUSORES</b>						
<b>ACCESORIOS para microtubo de 4-6 mm</b>						
XPD2304	L2809	BF1	Enlace recto arponado para microtubo	0,19	TU1	50
XPD2204	L2810-1	BF2	Codo arponado para microtubo	0,28	TU1	50
XPD2104	L2811	BF3	Te arponada para microtubo	0,28	TU1	50
<b>Accesorios de distribución</b>						
X42030	L2833	SPB025	Enlace recto arponado de 16 mm	0,42	TU1	25
X56500	L2832	PFR/RS	Conjunto elevador (30 cm) y estaca para tubería	1,22	TU1	250
X33010	L2785-1	XQ100	Microtubo de rollo de 30 m 6 mm	10,66	TU1	10
X33100	L2785-1	XQ1000	Microtubo de rollo de 300 m 6 mm	81,98	TU1	1
X33101	L2786	XQ1000B	Microtubo de rollo B-300 m de 6 mm	90,49	TU1	1
X54000	L2837	TS025	Estaca para microtubo de 6mm	0,61	TU1	100
X50000	L2838	DBC025	Tapa difusora de gotero	0,58	TU1	50
<b>MICROASPERORES</b>						
X54400	L2784-1	XP400X	Xeri-Pop de 4" con toma arponada de 1/2"	4,19	TU1	10
<b>SERIE SQ: Toberas de Riego Localizado Autocompensantes</b>						
X54900	L2780	SQFUL	Tobera serie SQ - Patrón completo	2,06	TU1	25
X54901	L2781-1	SQHFL	Tobera serie SQ - Mitad de patrón	2,06	TU1	25
X54902	L2782	SQQTR	Tobera serie SQ - Cuarto de patrón	2,06	TU1	25
<b>SISTEMA DE RIEGO RADICULAR</b>						
A22430	J3800	RWSBGX	RWS inundador. PC. AL: 91,4 cm	48,09	TU1	6
A22460	J3800-1	RWSMBG	RWS mini-inundador PC. AL: 45,7 cm	32,66	TU1	12
A22485	J3803-1	RWSSBG	RWS arbusto-inundador PC. Al: 25,4 cm	19,85	TU1	20
A22435	J3801-1	RWSSOCK	Funda para suelos arenosos del sistema RWS-6 unidades	43,37	TU1	1



REF RB	RE RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>DIFUSORES SERIE UNI-SPRAY™</b>						
P40008		US408HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 8-HE-VAN instalada	3,42	TU1	50
P40010	J2381-1	US410HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 10-HE-VAN instalada	3,42	TU1	50
P40012		US412HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 12 HE-VAN instalada	3,42	TU1	50
P40015	J2396-1	US415HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 15 HE-VAN instalada	3,42	TU1	50
P4101001	J2381	US410	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 10 HE-VAN instalada	3,42	TU1	50
P4101201	J2395	US412	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 12 VAN instalada	3,42	TU1	50
P4101501	J2396-1	US415	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 15 VAN instalada	3,42	TU1	50
P41018	J2398	US418	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 18 VAN instalada	3,42	TU1	50
P40000	J2379	US400	UNI-SPRAY™ 10 cm. Cuerpo de difusor sin tobera	2,09	TU1	50
<b>DIFUSORES SERIE 1800™</b>						
<b>Modelo estándar</b>						
A44020	J2401	1802	1802- 5 cm	3,19	TU1	100
A44120	J2402	1804	1804- 10 cm	3,13	TU1	75
A44205	J2405	1806	1806- 15 cm	10,23	TU1	50
A44305	J2406	1812	1812- 30 cm	15,91	TU1	50
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM)</b>						
A43905	J2406	1804SAM	1804SAM- 10 cm	6,23	TU1	75
A43912	J2404	1806SAM	1806SAM- 15 cm	15,58	TU1	50
A43930	J2394	1812SAM	1812SAM- 30 cm	19,14	TU1	50
<b>DIFUSORES RD1800</b>						
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS)</b>						
A37341	J2383	RD 04 S P30 F	RD1804 SAM PRS 2,1 bar: 10 cm	10,23	TU1	75
A37441	J2384-1	RD 04 S P45 F	RD1804 SAM PRS 3,1 bar: 10 cm	8,57	TU1	75
A37361	J2385	RD 06 S P30 F	RD1806 SAM PRS 2,1 bar: 15 cm	16,47	TU1	50
A37321	J2386	RD 12 S P30 F	RD1812SAM PRS 2,1 bar: 30 cm	22,14	TU1	50
<b>TOBERAS PARA DIFUSORES</b>						
<b>TOBERAS SERIE MPR : Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño</b>						
A47086	J2466	5F	360° MPR - Serie 5	2,20	TU1	25
A47083	J2467	5H	180° MPR - Serie 5	2,20	TU1	25
A47084	J2468	5Q	90° MPR - Serie 5	2,20	TU1	25
A4701801	J2430	8F	360° tobera MPR - Serie 8	2,20	TU1	25
A4701901	J2431	8H	180° tobera MPR - Serie 8	2,20	TU1	25
A4702001	J2432	8Q	90° tobera MPR - Serie 8	2,20	TU1	25
A47015	J2427	10F	360° tobera MPR - Serie 10	2,20	TU1	25
A47016	J2428	10H	180° tobera MPR - Serie 10	2,20	TU1	25
A47017	J2429	10Q	90° tobera MPR - Serie 10	2,20	TU1	25
A47009	J2421	12F	360° tobera MPR - Serie 12	2,20	TU1	25
A47012	J2422	12H	180° tobera MPR - Serie 12	2,20	TU1	25
A47014	J2423	12Q	90° tobera MPR - Serie 12	2,20	TU1	25
A47000	J244	15F	360° tobera MPR - Serie 15	2,20	TU1	25
A47070	J2412	15H	180° MPR - Serie 15	2,20	TU1	25
A47005	J2413	15Q	90° tobera MPR - Serie 15	2,20	TU1	25
A47007	J2419	15CST	Tobera de franja central MPR Serie 15	2,20	TU1	25
A47006	J2418	15EST	Tobera de franja final MPR Serie 15	2,20	TU1	25
A47008	J2420	15SST	Tobera de franja lateral MPR Serie 15	2,20	TU1	25
A47033A	J2420-1	15LCS	Tobera esquina izquierda MPR Serie 15	2,20	TU1	25
A47034A	J2420-3	15RCS	Tobera esquina derecha MPR Serie 15	2,20	TU1	25
A47047	J2420-1	9SST	Tobera lateral MPR Serie 15	2,20	TU1	25
<b>TOBERAS SERIE VAN (SECTOR AJUSTABLE): Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño.</b>						
P10004	J2410-1	4VAN	Tobera ajustable tamaño 4 amarilla	1,99	TU1	25
P10006	J2409-1	6VAN	Tobera ajustable tamaño 6 - naranja	1,99	TU1	25
P10008	J2409-1	8VAN	Tobera ajustable tamaño 8 - verde	1,99	TU1	25
P1001001	J2408	10VAN	Tobera ajustable tamaño 10 - azul	1,99	TU1	25
P1001201	J2407-1	12VAN	Tobera ajustable tamaño 12 - marrón	1,99	TU1	25
P1001501	J2410-1	15VAN	Tobera ajustable tamaño 15 - negra	1,99	TU1	25
P10018	J2407	18VAN	Tobera ajustable tamaño 18- beige	1,99	TU1	25
<b>Toberas Serie HE-VAN: Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso</b>						
HE0801	J2409-HE	HEVAN08	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 8 - verde	1,99	TU1	25
HE1001	J2408-HE	HEVAN10	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 10 - azul	1,99	TU1	25
HE1201	J2407-HE	HEVAN12	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 12 - marrón	1,99	TU1	25
HE1501	J2410-HE	HEVAN15	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 15 - negra	1,99	TU1	25
<b>TOBERAS SERIE U PARA DIFUSORES UNI-Spray™ y 1800™: Doble orificio para riegos de proximidad con una</b>						
U10320	J2467-1	U8F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 8	3,22	TU1	25
U10310	J2468-1	U8H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 8	3,22	TU1	25
U10315	J2469-1	U8Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 8	3,22	TU1	25
U10220	J2479-1	U10F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 10	3,22	TU1	25
U10210	J2480-1	U10H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 10	3,22	TU1	25
U10215	J2481-1	U10Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 10	3,22	TU1	25
U10120	J2470	U12F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 12	3,22	TU1	25
U10110	J2471	U12H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 12	3,22	TU1	25
U10115	J2472	U12Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 12	3,22	TU1	25
U10020	J2473	U15F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 15	3,22	TU1	25
U10010	J2474	U15H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 15	3,22	TU1	25
U10015	J2475	U15Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 15	3,22	TU1	25
<b>INUNDADORES</b>						
<b>Serie 1400 - circulares y autocompensantes</b>						
A16110	J2450	1401	Inundador: 0,02 l/s patrón en chorros	10,06	TU1	25
A16120	J2451	1402	Inundador: 0,03 l/s patrón en chorros	10,06	TU1	25
A16130	J2452	1404	Inundador: 0,06 l/s patrón en paraguas	10,06	TU1	25
A16140	J2453	1408	Inundador: 0,13 l/s patrón en paraguas	10,06	TU1	25



REF RB	RE RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>ACCESORIOS DE DIFUSORES</b>						
<b>ADAPTADORES</b>						
A16501A	J2455	PA8S	Adaptador de rosca hembra ½"	2,76	TU1	50
<b>Extensión de plástico (15 cm)</b>						
A44500	J2458	1800EXT	Alargador de plástico (15 cm) rosca macho para toberas de difusores 1800™/UNI-Spray™	5,78	TU1	50
<b>Sam kit</b>						
P90000	J2460-1	USSAMKIT	Kit UNI-Spray SAM.	1,78	TU1	25
<b>TOBERAS GIRATORIAS</b>						
<b>Tobera giratoria ajustable</b>						
A84659	J2494-R	RVAN14	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 2,4 a 4,6 m de alcance	9,70	TU1	10
A84660	J2489-R	RVAN18	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 4,0 a 5,5 m de alcance	9,70	TU1	10
A84661	J2493-R	R-VAN24	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de alcance	9,70	TU1	10
<b>Tobera giratoria Circulo Completo</b>						
A84664		RVAN14360	R-VAN 360° de 2,4 a 4,6 m de radio	9,70	TU1	10
A84665		RVAN18360	R-VAN 360° 4,0 a 5,5 m radio	9,70	TU1	10
A84666		RVAN24360	R-VAN 360° 5,2 a 7,3 m radio	9,70	TU1	10
<b>Serie R 13-18 (Negra)</b>						
A84545	J2492	R 1318 F	R-VAN Tobera giratoria Circulo Completo, 4,0 a 5,5 m de alcance -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	9,33	TU1	10
<b>Tobera de Franja</b>						
A84667		R-VAN-LCS	R-VAN esquina izquierda, 1,5x4,6m radio	9,70	TU1	10
A84668		R-VAN-RCS	R-VAN esquina derecha, 1,5x4,6m radio	9,70	TU1	10
A84669		R-VAN-SST	R-VAN lateral 1,5 a 9,1 m radio	9,70	TU1	10



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1/2" - SERIE 3504</b>						
Y34001	J2239	3504PC	V2100 PLC Base 1410 FX3G-14MR3504 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno Tobera de tamaño 2 pre-instalada. 20 árboles de toberas por caja.	13,89	TU1	20
Y34500	J2239-2	3504PCSAM	3504 Válvula sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno	19,25	TU1	20
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"</b>						
<b>ASPERSORES 5004</b>						
Y5410730	J2235-1	5004PC30	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. 5 árboles de toberas tamaño 3 incluidos.	15,10	TU1	20
Y55007	J2235-2	5004PCSAM	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno SAM.	17,87	TU1	20
Y74007	J2235-R	5004PCR	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno PRS.	19,13	TU1	20
<b>ASPERSORES 5004 PLUS</b>						
Y4510030	J2235	5004+PC30	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. 5 árboles de toberas tamaño 3 incluidos.	18,41	TU1	20
Y45010	J2236	5004+FC	5004:360°	18,41	TU1	20
Y45650	J2236-1	5004+PCSAM	5004 Modelo sect y com SAM, (40-360°)	22,37	TU1	20
Y657505S	J2274-1	5004+PCSAMRS	5004 Modelo sect y com PRS SAM, (40-360°)	29,38	TU1	20
<b>ASPERSORES 5006 PLUS</b>						
Y45800	J2262	5006+PC	5006 Modelo sect y com SAM, (40-360°)	52,97	TU1	20
Y659505S	J2262-1	5006+PCSAMRS	5006 Modelo sect y com PRS SAM, (40-360°)	66,10	TU1	20
<b>ASPERSORES 5012 PLUS</b>						
Y66050	J2269-2	5012+PCSAMR	5012 Modelo sect y com PRS SAM, (40-360°)	62,10	TU1	20
<b>ACCESORIOS 5000</b>						
Y04500	J2259-1	5000 Plus TREE	5000, Juego de toberas (8 toberas de ángulo estándar + 4 de ángulo bajo)	0,00	TU1	10
Y046MPK	J2259-3	5000MPRMPK	Bolsa de 30 x 5000-MPR árboles de toberas: 10 de MPR-25, 10 de MPR-30 y 10 de MPR-35.	0,00	TU1	1
Y05100	J2259-2	ROTORTOOL	5000 destornilladores	4,30	TU1	10
170452	J2263	5000PL SAM Kit	Kit SAM 5000 Plus	8,24	TU1	50
<b>MAXI-PAW™</b>						
B0690008	J2204	2045A08	MAXI-PAW™ Modelo círculo completo y sectorial en la misma unidad, con tobera intercambiable 08 instalada	40,24	TU1	20
<b>TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo 23°</b>						
20659206	J2208	20659206	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	0,00	TU1	100
20659207	J221111	20659207	2045PJ-Tobera negra. Tamaño: 07	0,00	TU1	100
20659208	J2210-1	20659208	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	0,00	TU1	100
20659210	J2211-1	20659210	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	0,00	TU1	100
20659212	J2212-1	20659212	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	0,00	TU1	100
<b>TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo bajo 11°</b>						
11590207	J2213-1	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño: 07	0,00	TU1	100
11590210	J2214-1	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño: 10	0,00	TU1	100
<b>ACCESORIOS</b>						
205396	J22004-1	205396	Kit SAM MAXI-PAW™	5,24	TU1	1
B41866	J2300	42064	Llave para instalar y desmontar MAXI-PAW™	33,19	TU1	1
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1"</b>						
<b>SERIE FALCON® 6504</b>						
B65311	J2214	FALCON FC	Aspersor FALCON® 6504 360°, 1" BSP	71,55	TU2	12
B65301	J2215	FALCON PC	Modelo FALCON® 6504 Sectorial, 1" BSP	71,55	TU2	12
B65811	J2216	FALCON FCSS	FALCON® 6504 360° Modelo sectorial, vástago acero inoxidable, 1" BSP	91,36	TU2	12
B65801	J2216-1	FALCON PCSS	FALCON® 6504 PC Modelo sectorial (vástago acero inoxidable) 1" BSP	91,36	TU2	12
B65841	J2219-1	FALCON PCSSH	FALCON® 6504 Modelo PC de alta velocidad con vástago de acero inoxidable 1" BSP	142,55	TU2	12
<b>TOBERAS "UNIFORMIDAD+" PARA ASPERSOR FALCON® 6504: Se suministran por separado</b>						
B8160004	J2215-04	COMRAINNZ04	Toberas FALCON 6504 /8005: 04	0,00	TU2	20
B8160006	J2215-06	COMRAINNZ06	Toberas FALCON 6504 /8005: 06	0,00	TU2	20
B8160008	J2215-08	COMRAINNZ08	Tobera FALCON 6504 /8005: 08	0,00	TU2	20
B8160010	J2215-10	COMRAINNZ10	Tobera FALCON 6504 /8005: 10	0,00	TU2	20
B8160012	J2215-12	COMRAINNZ12	Tobera FALCON 6504 /8005: 12	0,00	TU2	20
B8160014	J2215-14	COMRAINNZ14	Tobera FALCON 6504 /8005: 14	0,00	TU2	20
B8160016	J2215-16	COMRAINNZ16	Tobera FALCON 6504 /8005: 16	0,00	TU2	20
B8160018	J2215-18	COMRAINNZ18	Tobera FALCON 6504 /8005: 18	0,00	TU2	20
<b>SERIE 8005</b>						
B8120018		8005	8005: con tobera n.º 18 preinstalada	96,70	TU2	12
B8140018		8005SS	8005: modelo de círculo completo y sectorial con vástago de acero inoxidable	118,96	TU2	12
<b>TOBERAS "UNIFORMIDAD+" PARA ASPERSOR 8005: Se suministran por separado</b>						
B8160004	J2215-04	COMRAINNZ04	Toberas FALCON 6504 /8005: 04	0,00	TU2	20
B8160006	J2215-06	COMRAINNZ06	Toberas FALCON 6504 /8005: 06	0,00	TU2	20
B8160008	J2215-08	COMRAINNZ08	Tobera FALCON 6504 /8005: 08	0,00	TU2	20
B8160010	J2215-10	COMRAINNZ10	Tobera FALCON 6504 /8005: 10	0,00	TU2	20
B8160012	J2215-12	COMRAINNZ12	Tobera FALCON 6504 /8005: 12	0,00	TU2	20
B8160014	J2215-14	COMRAINNZ14	Tobera FALCON 6504 /8005: 14	0,00	TU2	20
B8160016	J2215-16	COMRAINNZ16	Tobera FALCON 6504 /8005: 16	0,00	TU2	20
B8160018	J2215-18	COMRAINNZ18	Tobera FALCON 6504 /8005: 18	0,00	TU2	20
B8160020	J2215-20	COMRAINNZ20	Tobera 8005: 20	0,00	TU2	20
B8160022	J2215-22	COMRAINNZ22	Tobera 8005: 22	0,00	TU2	20
B8160024	J2215-24	COMRAINNZ24	Tobera 8005: 24	0,00	TU2	20
B8160026	J2215-26	COMRAINNZ26	Toberas 8005: 26	0,00	TU2	20
B80000	J22397	SOD CUP	Tapa para césped 8005	68,78	TU2	6



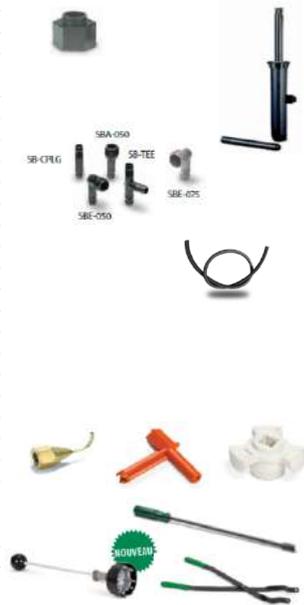
REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1,5"</b>						
<b>SERIE EAGLE™ 900/950</b>						
GRE0618XX	J2283-ACME	900E	EAGLE™ 900 Eléctrica (5,5 Bar), Aspersor Círc. completo, válv. Eléctrica con TSRS, 1"½ ACME - Si no se especifica el tamaño de la tobera, se suministrarán con la tobera estándar: 60 negro - XX: 44, 48, 52, 56, 60, 64	406,58	GLF2	1
GRE5618XX	J2373-ACME	950E	EAGLE™ 950 Eléctrica (5,5 Bar), Aspersor Sectorial, válv. Eléctrica con TSRS, 1"½ ACME - Si no se especifica el tamaño de la tobera, se suministrarán con la tobera estándar: 28 verde - XX: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	459,78	GLF2	1
<b>Toberas para EAGLE™ 900/950</b>						
213904		900	Conjunto Tobera Spreader, usar con toberas n.º 44-48 Eagle 900	9,68	GLF2	10
213905		900	Conjunto Tobera Spreader, usar con toberas n.º 52-64 Eagle 900	9,68	GLF2	10
211967		900	Eagle 900 - alojamiento tobera	53,87	GLF2	1
213900XX	J2373-	900	Conjunto tobera Eagle 900: 44, 48, 52, 56, 60, 64	9,68	GLF2	10
212822		950	Alojamiento de la tobera Eagle 950	51,20	GLF2	1
213950XX		950	Conjunto tobera Eagle 950: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	9,68	GLF2	10
<b>CUBIERTAS DE CAUCHO PARA EAGLE™ 900/950 (sin instalar)</b>						
212553		900 RC	Tapa de goma y carcasa circular Eagle 900	160,61	GLF2	1
212554		950 RC	Tapa de goma y carcasa circular Eagle 950	160,61	GLF2	1
B99500	J2377	ARTGR	Cubierta y anillo de césped artificial para modelos EAGLE™ 900/950	211,28	GLF2	1
<b>ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO</b>						
<b>Aspersores circulares de ½" de la Serie LF</b>						
A85000		LFBD12	LF1200, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	6,66	AG	1
A85200		LFBD24	LF2400, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	6,66	AG	1
A85000AT		LFBD12THFT	LF1200, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	6,66	AG	1
A85200AT		LFBD24THFT	LF2400, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	6,66	AG	1
<b>Tobera LF 1200</b>						
11809805		LFN05	Tobera 5/64" LF 1200 azul (tobera de 1,98 mm), 05	0,50	AG	200
11809844		LFN44	Tobera LF 1200 naranja n.º 44 (tobera de 2,18 mm), 44	0,50	AG	200
11809806		LFN06	Tobera LF 1200 morado 3/32" (tobera de 2,39 mm), 06	0,50	AG	200
11809838		LFN38	Tobera LF 1200 amarillo n.º 38 (tobera de 2,59 mm), 38	0,50	AG	200
11809807		LFN07	Tobera LF 1200/2400 verde 7/64" (tobera de 2,78 mm) 07	0,50	AG	200
11809830		LFN30	Tobera LF 2400 habano n.º 30 (tobera de 2,97 mm), 30	0,50	AG	200
<b>Deflector LF 1200</b>						
118285		LFD06P	Deflector LF 1200 de 6°, morado oscuro, 06	0,85	AG	200
118231		LFD10W	Defl. LF 1200-10°, blanco, 10	0,85	AG	200
118262		LFD12B	Deflector LF 1200 de 12°, azul turquesa, 12B	0,85	AG	200
118354		LFD12P	Defl. LF 1200-12°, rosa, 12P	0,85	AG	200
118240		LFD16R	Defl. LF 1200-16°, rojo, 16	0,85	AG	200
118226		LFD17B	Deflector LF 1200 de 17°, azul pastel, 17	0,85	AG	200
118339		LFD21G	Deflector LF 1200 de 21°, verde oliva, 21	0,85	AG	200
<b>Tobera LF 2400</b>						
11809807		LFN07	Tobera LF 1200/2400 verde 7/64" (tobera de 2,78 mm) 07	0,50	AG	200
11809830		LFN30	Tobera LF 2400 habano n.º 30 (tobera de 2,97 mm), 30	0,50	AG	200
11809808		LFN08	Tobera LF 2400 rojo 1/8" (tobera de 3,18 mm), 08	0,50	AG	200
11809829		LFN29	Tobera LF 2400 negro n.º 29 (tobera de 3,38 mm), 29	0,50	AG	200
11809809		LFN09	Tobera LF/LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	0,50	AG	200
<b>Deflector LF 2400</b>						
118599		LFD10G	Deflector LF 2400 de 10°, verde lima	0,85	AG	200
118600		LFD13M	Deflector LF 2400 de 13°, marrón	0,85	AG	200
118583		LFD15T	Deflector LF 2400 de 15°, mandarina	0,85	AG	200
118585		LFD22G	Deflector LF 2400 de 22°, verde oscuro	0,85	AG	200
<b>Toberas para LF 2400 LR</b>						
11809809		LFN09	Tobera LF/LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	0,50	AG	200
11809810		LFN10	Tobera LF-LR 2400 marrón 5/32"	0,50	AG	200
11809811		LFN11	Tobera LF-LR 2400 gris oscuro 11/64"	0,50	AG	200
<b>Deflectores para LF 2400 LR</b>						
118602		LFD27B	Deflector LFLR 2400 de 27° - Negro	0,85	AG	200
<b>ACCESORIOS PARA LA SERIE LF</b>						
118366	J2205	LFGUARD	Protector para bordes LF, adaptador semicircular de presión	4,85	AG	1
118259		LFSS	Divisor de chorro LF de 20°, verde	0,60	AG	100
118328		LFACMEUS	Adaptador LF - PVC - 3/4" - gris	1,02	AG	10
118317		LFSCRWDRVR	Destornillador LF antirrobo	0,00	AG	12
118292		LFACMEXNPT	Adaptador LF, ACME X 1/2" NPT macho - Negro	3,00	AG	10
118294		LFACME20MM	Adaptador LF, ACME X 20 mm X 25 mm liso - Blanco	5,50	AG	10
<b>Cuerpo LFX</b>						
180474		LFXBNPT	Cuerpo LFX con conexión NPT macho de 1/2"	3,73	AG	1
<b>Toberas LFX 300</b>						
18116940B		LFXN40B	Tobera LFX300, 40 azul claro	0,40	AG	200
18116945P		LFXN45P	Tobera LFX300, 45 morado claro	0,40	AG	200
18116950G		LFXN50G	Tobera LFX300, 50 verde oscuro	0,40	AG	200
18116955Y		LFXN55Y	Tobera LFX300, 55 amarillo claro	0,40	AG	200
18116960R		LFXN60R	Tobera LFX300, 60 rojo claro	0,40	AG	200
18212535		LFXN3GPM	Tobera LFX300, control de caudal 0,35gpm	1,28	AG	200
18212550		LFXN5GPM	Tobera LFX300, control de caudal 0,50gpm	1,28	AG	200
<b>Conjunto de freno LFX 300 con deflector</b>						
1804999R		LFXBR9R	Conjunto de freno LFX300 con deflector rojo de 9 grados	0,88	AG	200
1804999W		LFXBR9W	Conjunto de freno LFX300 con deflector blanco de 9 grados	0,88	AG	200
18049915O		LFXBR15O	Conjunto de freno LFX300 con deflector naranja de 15 grados	0,88	AG	200
<b>Toberas LFX 600</b>						
18116965G		LFXN65G	Tobera LFX600 65 Gris	0,40	AG	200
18116970W		LFXN70W	Tobera LFX600 70 Blanca	0,40	AG	200
18116978B		LFXN78B	Tobera LFX600 78 Azul oscuro	0,40	AG	200
182125075		LFXN7GPM	Tobera LFX600 F4/170.3LPH	1,28	AG	200
182125100		LFXN1GPM	Tobera LFX600 F5/227.1LPH	1,28	AG	200
1816986O		LFXN86O	Tobera LFX600 86 Naranja	0,40	AG	200
18116994P		LFXN94P	Tobera LFX600 94 Morada	0,40	AG	200



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
181169102Y		LFXN102Y	Tobera LFX600 102 Amarilla	0,40	AG	200
<b>Conjunto de freno LFX 600 con defelector</b>						
1804999B		LFXBR9B	Conjunto de freno LFX600 con 9 grados Azul	0,88	AG	200
18049912P		LFXBR12P	Conjunto de freno LFX600 con 12 grados Rosa	0,88	AG	200
18049915P		LFXBR15P	Conjunto de freno LFX600 con 15 grados Morado	0,88	AG	200
18049915G		LFXBR15G	Conjunto de freno LFX600 con 15 grados Dorado	0,88	AG	200
<b>ACCESORIOS PARA LA SERIE LFX</b>						
18230610		LFXSS1	DIVISOR DE CHORRO LFX UN LADO	0,53	AG	50
18230620		LFXSS2	DIVISOR DE CHORRO LFX DOS LADOS	0,68	AG	50
182307EG		LFXG	PROTECTOR DE CAMINOS LFX	3,75	AG	20
<b>Aspersor de impacto ¾" de plástico L36H</b>						
A07360		L36H	Aspersor de plástico L36 H sin tobera	25,02	AG	15
107881XX		QFSB3XX	Tobera para L36H (SB3-XX / 10-17)	1,27	AG	30
109247XX		QLFNP3XX	Tobera para aspersor de plástico L36H (LPN 3 XX/ 10-11)	1,27	AG	30
<b>Aspersores de impacto de círculo completo 3/4" (20 MM) - Serie 48H, trayectoria de 23°</b>						
A07370		48H FC LESS	Aspersor FC de la serie 48h - trayectoria del cuerpo de 23°	9,63	AG	30*
<b>48H Sprinkler Boquilla &amp; Tapón</b>						
A07390		QF4810	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 5/32" negra	0,52	AG	1
A07391		QF4811	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 11/64" marrón	0,52	AG	1
A07392		QF4812	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 3/16" amarilla	0,52	AG	1
A07393		QF4813	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 13/64" violeta	0,52	AG	1
A07394		QF4814	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 7/32" naranja	0,52	AG	1
A07395		QF4806	Tobera SPREADER de plástico Quick-Fit para 48H - 3/32" verde	0,41	AG	1
A07396		QF4808	Tobera SPREADER de plástico Quick-Fit para 48H - 1/8" azul	0,41	AG	1
A07397		QF4800	Conector de plástico para 48H naranja	0,41	AG	1
<b>MAXI-BIRD™: Aspersor de impacto montado sobre elevador</b>						
B4600008	J2203	2045PJ08	Aspersor de plástico, círculo completo y sectorial con tobera azul tamaño 08 instalada	27,45	TU1	20
<b>Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo: 23°</b>						
20659206	J2208	20659206	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	0,00	TU1	100
20659207	J2211-1	20659207	2045PJ-Tobera negra. Tamaño 07	0,00	TU1	100
20659208	J2210-1	20659208	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	0,00	TU1	100
20659210	J2211-1	20659210	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	0,00	TU1	100
20659212	J2212-1	20659212	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	0,00	TU1	100
<b>Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo bajo: 11°</b>						
11590207	J2213-1	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño 07	0,00	TU1	100
11590210	J2214-1	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño 10	0,00	TU1	100
<b>25BPJ-TNT - Aspersor de impacto para montaje sobre elevador, Modelo rosca macho ½" (15x21)</b>						
A3440310	J1001	25BPJFPADJDA1	25BPJ-TNT círculo completo y sectorial; con tobera tamaño 10	36,74	AG	1
<b>Toberas para 25BPJ-TNT</b>						
10616009		10616009	Tamaños de toberas para 25BPJ-TNT 09 (9/64")	1,42	AG	20
10616010		10616010	Tamaños de toberas para 25BPJ-TNT 10 (5/32")	1,42	AG	20
<b>Aspersor de latón 35A-PJ-TNT sin tobera</b>						
A39400		35APJTNT Less	35A-PJ-TNT Aspersor de impacto de latón, de círculo completo, sin tobera	87,59	AG	1
<b>Tobera para aspersor de latón 35A-PJ-TNT</b>						
10033212		10033212	Toberas para 35A-PJ-TNT	15,47	AG	1
10033210		10033210	Toberas para 35A-PJ-TNT	15,47	AG	1
<b>NUEVO ASPERSOR LARGO ALCANCE XLR DE RAIN BIRD</b>						
<b>XLR Chorro de agua</b>						
XLR24	J1302	XLR24	Aspersor largo alcance XLR 24°	1313,10	TU2	1
XLR44		XLR44	Aspersor largo alcance XLR 44°	1313,10	TU2	1
XLRADJ		XLRADJ	Aspersor largo alcance XLR 15°-45°	1646,94	TU2	1
<b>Herramientas y accesorios para XLR</b>						
XLRJETKIT		XLRJETKIT	Kit del disyuntor de chorro XLR	105,72	TU2	1
XLRNOZTL		XLRNOZTL	Kit de la herramienta de la tobera XLR	13,35	TU2	1
XLRADAPT2		XLRADAPT2	Adaptador de brida de 2" con 6 orificios a toma con rosca hembra de 2" BSP	68,50	TU2	1
<b>Toberas para XLR</b>						
XLRNOZ47		XLRNOZ47	Tobera XLR-12mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ55		XLRNOZ55	Tobera XLR-14mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ63		XLRNOZ63	Tobera XLR-16mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ71	J1309	XLRNOZ71	Tobera XLR-18mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ79		XLRNOZ79	Tobera XLR-20mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ87	J1311	XLRNOZ87	Tobera XLRt-22mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ94		XLRNOZ94	Tobera XLR-24mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ102		XLRNOZ102	Tobera XLR-26mm	21,14	TU2	1
XLRNOZ110		XLRNOZ110	Tobera XLR-28mm	21,14	TU2	1
<b>PRODUCTOS PARA UTILIZACION DE AGUAS RECICLADAS</b>						
<b>Aspersores emergentes de ¾" y ½"</b>						
Y34550NP		3504PCSAMNP	3504 Válvula sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno, NP	38,83	TU1	20
Y65670NP		5000PLPCSRNP	5004 Plus PC PRS SAM para Aguas no Potables	30,71	TU1	20
Y66070NP		5012PL PC SAM	5012 Plus PC SAM PRS para Aguas no potables	62,65	TU1	20
B0615008NP		2045A08NP	MaxiPaw SAM para Aguas no potables	49,08	TU1	20
<b>Aspersores emergentes de 1"</b>						
B81200NP		8005NP	8005: De 360° y PC para aguas no Potables	147,78	TU1	20



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>ADAPTADORES</b>						
A16501A	PA8S		Adaptador de rosca hembra ½"	2,76	TU1	50
<b>Extensión de plástico (15 cm)</b>						
A44500	1800EXT		Alargador de plástico (15 cm) rosca macho para toberas de difusores 1800™/UNI-Spray™	5,78	TU1	50
<b>Sam kit</b>						
P90000	USSAMKIT		Kit UNI-Spray SAM.	1,78	TU1	25
<b>Accesorios en Espiral</b>						
A46010	SBE050		Codo estriado a presión x ½" macho	0,30	TU1	50
A46011	SBE075		Codo estriado a presión x ¾" macho	0,30	TU1	50
A46003	SBA050		Enlace recto estriado a presión x ½" macho	0,30	TU1	50
A46006	SBCPLG		Doble conexión estriada a presión	0,30	TU1	50
A46004	SBTEE		Te estriada a presión	0,30	TU1	50
<b>TUBERÍA FLEXIBLE</b>						
A82060	SPXFLEX30		Tubería SPX Flex, rollo de 30 m	34,61	TU1	1
<b>CODOS ARTICULADOS RAIN BIRD</b>						
<b>Codo Articulado de 1" Rosca BSP/BSP</b>						
JB000022	J2315-1	SJ 12 100 22	Codo articulado, BSP/BSP 30 cm de longitud, 1"	36,73	GLF2	15*
JC000022	J2318-1	SJ 18 100 22	Codo articulado, BSP/BSP 45 cm de longitud, 1"	45,63	GLF2	15
<b>Codo Articulado de 1,5" Rosca BSP/ACME</b>						
JH000023	J2317-23	SJ 12 150 23	Codo articulado, BSP/ACME 30 cm de longitud, 1½"	50,09	GLF2	15
JI000023	J2320	SJ 18 150 23	Codo articulado, BSP/ACME 45 cm de longitud, 1½"	53,42	GLF2	10
<b>Adaptadores ACME</b>						
21337103	J2345	ADPT 150	Adaptador - entrada BSP F de 1½" / salida ACME M de 1½"	12,68	GLF2	1
<b>HERRAMIENTAS PARA ASPERSORES DE LARGO ALCANCE</b>						
B41730	J2341	VT 900N	Llave para instalar válvula en aspersores serie EAGLE™ 900/950	228,17	GLF2	1
D02203	J2308	SRP	Pinzas para anillos de retención Eagle 900/950	182,42	GLF2	1
D02237	J2338	IS TSRS	Herramienta de instalación del TSRS (blanca), Filtro antigavilla Rock Screen y Asiento de válvula reemplazable	27,60	GLF2	1
B41720	J2333	EGL SVK	Herramienta/llave de servicio del selector EAGLE	27,60	GLF2	1
D02215	J2339	DR SVK 7	Llave del selector de la válvula eléctrica de 7"	66,78	GLF2	1



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant./Caja
<b>HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS</b>						
X12100	J2105-LFV	LFV075	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 24 VCA DV goteo	28,67	TU1	12
X12105	J2105-LFV9	LFV0759V	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/4", 9V DV goteo	45,98	TU1	12
<b>SERIE HV</b>						
H01000	J2100-HV	100HV	100HV válvula de rosca hembra de 1" BSP, 24 VCA	19,57	TU1	20
H05000	J2107-HV	100HVMM	100HV válvula modelo de rosca macho de 1", 24 VCA	19,96	TU1	20
H01010	J2100-HVF	100HVF	100HV válvula de rosca hembra de 1" BSP con control de caudal, 24 VCA	22,59	TU1	20
<b>SERIE JTV</b>						
W01040	J2100-JTV9	100JTV 9V	100JTV válvula tapa de rosca hembra de 1" BSP, 9 V solenoide	44,20	TU1	20
<b>SERIE DV</b>						
B72110	J2105	075DV	75DV válvula de rosca hembra de 3/4" BSP, 24 VCA	30,10	TU1	20
B70211	J2100	100DV	100DV válvula de rosca hembra de 1", solenoide 24 VCA	30,10	TU1	20
B70240	J2100-9V	100DV 9V	100DV válvula de rosca hembra de 1", solenoide 9V	48,29	TU1	20
B70500	J2107	100DVMM	Válvula de rosca macho 1" 24 VCA	30,10	TU1	20
B70540	J2107-9V	100DVMM 9V	100DV válvula con toma de 1" macho, solenoide 9V	48,29	TU1	20
B70311	J2106	100DVF	100DV válvula de rosca hembra de 1" BSP con control de caudal, 24 VCA	39,35	TU1	20
<b>SERIE PGA</b>						
B31410	J2114	100PGA	Válvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	48,15	TU2	10
B31440	J2114-9V	100PGA 9V	Válvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 9V	75,34	TU2	10
B31510	J2115	150PGA	Válvula 150PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1 1/2", 24 VCA	83,46	TU2	8
B31540	J2115-9V	150PGA 9V	Válvula 150PGA, BSP h 1 1/2", con 9V solenoide de impulsos	106,83	TU2	8
B31610	J2116	200PGA	Válvula 200PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	113,51	TU2	4*
B31640	J2116-9V	200PGA 9V	Válvula 200PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 9 V	129,08	TU2	4*
<b>SERIE PEB</b>						
B34073	J2102	100PEB	Válvula 100PEB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	91,25	TU2	1
B34083	J2103	150PEB	Válvula 150PEB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1 1/2", 24 VCA	121,30	TU2	1
B34093	J2104	200PEB	Válvula 200PEB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	175,82	TU2	1
B37073	J2113	100PESB	Válvula 100PESB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	186,62	TU2	1
B37083	J2109	150PESB	Válvula 150PESB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1 1/2", 24 VCA	231,13	TU2	1
B37102	J2110	200PESB	Válvula 200PESB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	287,32	TU2	1
<b>3" ELECTROVÁLVULAS</b>						
B38213	J2112	300BPES	300BPES válvula de rosca hembra de 3" BSP c/ control de caudal y frotador, 24V	1070,30	TU2	1
BER310023	J2112-P	BER310023	Válvula de plástico de 3" con solenoide de 3 vías	376,75	TU1	1
<b>BOCAS DE RIEGO</b>						
<b>Bocas de riego de acople rápido en plástico - toma 3/4" Macho</b>						
LP3300	J2158	P33	Válvula de conexión rápida con tapa de Plástico, 3/4"	17,76	TU1	20
LP3310	J2159	P33DK	Llave para válvula P-33, toma 3/4" macho	3,64	TU1	10
<b>Bocas de riego de acople rápido de bronce - toma 3/4" Hembra</b>						
B11801	J2151	33DK	Llave para válvula 3RC, toma 3/4" hembra - 3/4" macho	59,33	TU2	1
B40005	J215	SHO	Codo giratorio de bronce para llave 33DK, 3/4" hembra x 3/4" macho	126,11	TU2	1
<b>Bocas de riego de acople rápido de bronce - toma 1" Hembra</b>						
B12806	J2156	5LRCBSP	Boca de riego con tapa de termoplástico y cerradura, 1" BSP	141,35	GLF2	1
D06401	J2157	2049	Llave para la cerradura de la boca de riego 5LRC y tapa de arqueta VB1419U	22,48	GLF2	1
B13401	J2157-1	55K1BSP	Llave para la boca de riego 5LRC-BSP, 1" BSP macho	133,68	GLF2	1
B40103	J2157-2	SH2BSP	Codo giratorio de bronce para la llave 55K-1 BSP 1" hembra BSP x 1" macho	179,87	GLF2	1
<b>ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS</b>						
<b>Accesorios para electroválvulas</b>						
B33135	J2126	PRSDial	Regulador de presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	91,81	TU2	1
L06300	J2121	MTT100	Te de derivación para válvulas: 1" macho x 1" macho x 1" hembra BSP	2,86	TU1	20
K80510	J3741-A	TBOSADAPP	Adaptador de Solenoide TBOS	7,17	TU1	16
<b>Herramientas para electroválvulas</b>						
MW9999	J2144	WIRE STRIPPER	Herramienta para pelar cables	44,40	GLF2	1
<b>SISTEMA DE COLECTORES DE PVC</b>						
<b>Sistemas de colectores</b>						
V54262	J2530	RB1201010	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" H	6,25	TU1	25
V54263	J2531	RB1201210	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" H	11,98	TU1	25
V54264	J2530-1	RB1201310	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" H	17,91	TU1	25
V54265	J2532-1	RB1201410	Colector 4 salidas 1" H x 1" M. 4 Salidas: 1" H	23,96	TU1	25
V54268	J2533	RB1206010	Unión en Codo: 1" M x 1" H	5,19	TU1	25
V54269	J2535	RB1212010	Unión en Codo: 1" H x 1" H	5,94	TU1	25
V54272	J2534	RB1234010	Euro Adaptador de 1"	4,56	TU1	40
V54266	J2534	RB1203010	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" H x 1" H	8,80	TU1	20
V54270	J2536	RB1220010	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" H	8,27	TU1	15
V54277	J2537	RB1239131	Adaptador 1" M x 3/4" H	1,80	TU1	25
V54278	J2538	RB1282010	Adaptador 1" M x 1" M	1,59	TU1	25
V54279	J2540	RB1282131	Adaptador 1" M x 3/4" M	1,80	TU1	25
<b>Sistemas de colectores de PVC - 1300 SERIES - Conectores de Válvula Macho.</b>						
V54281	J2517	RB1301010	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" M	6,15	TU1	25
V54282	J2518	RB1301210	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" M	11,98	TU1	25
V54283	J2519	RB1301310	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" M	17,91	TU1	25
V54284	J2520-1	RB1301410	Colector 4 salidas 1" H x 1" M. 4 Salidas: 1" M	23,96	TU1	25
V54287	J2521	RB1306010	Unión en codo: 1" M x 1" M	5,19	TU1	25
V54288	J2522-1	RB1312010	Unión en codo: 1" M x 1" H	5,94	TU1	25
V54285	J2523-1	RB1303010	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" M	8,69	TU1	20
V54289	J2524-1	RB1320010	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" M	8,27	TU1	15
V54305	J2515	RB1330010	Unión: 1" H x 1" H	1,48	TU1	25
V54306	J2526-1	RB1330131	Unión: 1" H x 3/4" H	1,48	TU1	25
V54280	J2527	RB1348010	Tapón: 1" H	1,27	TU1	25



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>CABLES ELECTRICOS - El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función de</b>						
236632		DBM10	Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (600V máx)	1,78	TU1	10
L63000	J2142	KING	Conector «Residencial» para un máximo de 2 cables de 2,5 mm <sup>2</sup> , o 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (máx. 30V)	1,48	TU1	10
WC20		WPSK20	Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm <sup>2</sup> (600V máx)	2,29	TU1	20
<b>CABLE MULTICONDUCTOR</b>						
<b>Cable Irrigación</b>						
C03075	J2117-1	IRRICABLE 3/75	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores, longitud del cable 75 m	82,89	TU1	1
C03150	J2117-5	IRRICABLE 3/150	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores, longitud del cable 150 m	165,78	TU1	1
C05075	J2117-3	IRRICABLE 5/75	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores, longitud del cable 75 m	125,19	TU1	1
C05150	J2117	IRRICABLE 5/150	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores, longitud del cable 150 m	250,37	TU1	1
C07075	J2117-4	IRRICABLE 7/75	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores, longitud del cable 75 m	169,07	TU1	1
C07150	J2118	IRRICABLE 7/150	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores, longitud del cable 150 m	338,14	TU1	1
C09075	J2118-1	IRRICABLE 9/75	Cable "IRRIGACIÓN", 9 conductores de colores, longitud del cable 75 m	216,66	TU1	1
C13075	J2118-2	IRRICABLE 13/75	Cable "IRRIGACIÓN", 13 conductores de colores, longitud del cable 75 m	291,08	TU1	1
<b>Cable de un conductor</b>						
C01153050C	J2119-2	SI 115	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , recubrimiento PE, rollo de 500 m	350,48	GLF2	1
C01152405C	J2167	DI 115	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , doble recubrimiento PVC-PE, rollo de 500 m	395,23	GLF2	1
<b>Cable para decodificadores</b>						
MW0501	J2118-4	BLUE SYS CABLE	Cable 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø11mm, rollo de 500 m	1320,13	GLF2	1
<b>Accesorios</b>						
MW9999	J2144	WIRE STRIPPER	Herramienta para pelar cables	44,40	GLF2	1
<b>PRODUCTOS PARA UTILIZACION DE AGUAS RECICLADAS</b>						
B11525		33DNP	Boca de riego con tapa para Aguas no potables 33D	103,19	TU1	1
231234	J2099-NP	PGANPHAN1	Maneta, 1" y 1,5" PGA No potable	4,07	TU1	1
231236	J2098-NP	PGANPHAN2	Maneta, 2" PGA No potable	5,89	TU1	1
231230		PEBNPHAN1	Maneta, 1" PEB/PESB No potable	5,67	TU1	1
231232	J2097-NP	PEBNPHAN2	Maneta, 1,5", 2" PESB/No potable	6,96	TU1	1
<b>REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS</b>						
<b>Solenoides</b>						
236307		236307	Solenoides HV 24V	13,78	TU2	1
20858801		20858801	Solenoides DV/DVF/JTV - 24V	19,61	TU2	1
236239		236239	Solenoides G4 24v para válvulas PGA y PEB	54,57	TU2	1
K80920		K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4
213462C		GBS25	Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	44,96	GLF1	1
602118		602118	Rollo verde para PE/EFA/DR/EAGLE	65,67	GLF2	1
<b>Tornillo Purgado Externo</b>						
204152		204152	Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB	9,84	TU2	10
<b>Membranas y Tapas</b>						
21074603		21074603	Kit membrana 075/100-DV/DVF	22,26	TU2	1
209792		209792	Kit membrana 100-PGA	30,17	TU2	1
210858		210858	Conjunto tapa 100-PGA	63,77	TU2	1
209675		209675	Kit membrana 150-PGA	35,10	TU2	1
210454		210454	Conjunto tapa 150-PGA	114,06	TU2	1
209005		209005	Kit membrana 200-PGA	42,48	TU2	1
210866		210866	Conjunto tapa 200-PGA	171,84	TU2	1
208143		208143	Kit membrana 100-PE/PEB	60,78	TU2	1
236482		236482	Nueva membrana y tapa para 150PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	87,63	TU2	1
23648401		23648401	Nueva membrana y tapa para 150PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	155,04	TU2	1
236483		236483	Nueva membrana y tapa para 200PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	101,12	TU2	1
23648501		23648501	Nueva membrana y tapa para 200PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	188,86	TU2	1
<b>ARQUETAS SERIE POLYPRO</b>						
<b>Arquetas VBA</b>						
VBA17186	J2137-1	VBA17186	Hidrante de riego redondo, válvula de ¾"	31,38	TU1	7
VBA02672	J2129-1	VBA02672	Arqueta negra redonda con tapa verde encajada - Ø20 x Ø16 x Al24 cm	6,68	TU1	1
VBA02673	J2130-1	VBA02673	Arqueta negra redonda con tapa verde con cierre tipo bayoneta - Ø33,5 cm x Ø24 cm x Al25,5 cm	14,20	TU1	1
VBA02674	J2131-1	VBA02674	Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - L50,5 x An37 x Al30,5 cm	33,39	TU1	1
VBA02675	J2135-1	VBA02675	Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - L63 x An48 x Al30,5 cm	53,32	TU1	1
<b>Extensiones de arqueta VBA</b>						
VBA02676	J2132-1	VBA02676	Extensión para arqueta VBA02674 sin tapa - L39,5 x An27 x Al18 cm	18,44	TU1	1
VBA07777	J2135-2	VBA07777	Extensión para arqueta VBA02675 sin tapa - L55 x An38 x Al19 cm	25,23	TU1	1
<b>Tapas de arqueta VBA</b>						
VBA02674C	J2193	VBA02674C	Tapa para arqueta VBA02674	15,16	TU1	1
VBA02675C	J2194	VBA02675C	Tapa para arqueta VBA02675	21,09	TU1	1
<b>ARQUETAS RAIN BIRD HDPE</b>						
<b>Arquetas HDPE Rain Bird</b>						
A11480	J1400	VB7RND	Redonda 7" VB. Cuerpo negro y tapa verde. 2 aperturas laterales. Inferior Ø 22,9 cm; Superior Ø 18 cm; Alto 25 cm	13,78	TU2	1
A11458	J1401	VB10RNDH	Redonda 10" VB con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 4 lengüetas. Inferior Ø: 35 cm; Superior Ø: 27 cm; Al: 25,4 cm	19,84	TU2	1
A11408	J1402	VBSTDH	Cierre estándar HDPE VB Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal Largo x ancho x alto = 59 x 49 x 30,7 cm	34,73	TU2	1
A11438	J1403	VBJMBH	VB Jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 2 lengüetas de acceso centrales. Largo x Ancho x Alto = 70,1 x 53,3 x 30,7 cm	55,45	TU2	1



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
A61473	J1404-2	VBSPRH	Arqueta VB Super jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. 14 lengüetas pre-cortadas 2 tornillos hexagonales. Largo x Ancho x Alto = 84,1 x 60,6 x 45,7 cm	223,45	TU2	1
A61483	J1405-1	VBMAXH	Arqueta VB Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde, 2 tornillos hexagonales. 18 lengüetas	402,38	TU2	1
A11420	J1410-1	VBSTD6EXTB	Extensión estándar VB de 6". Cuerpo negro sin tapa. L50,8 x An37,5 x At17,1cm	28,66	TU2	1
A11445	J1404-3	VBJMB6EXTB	Extensión VB Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa. Largo x Ancho x Alto = 62 x 45,5 x 17,1 cm	42,33	TU2	1
<b>Tapas de arqueta de la Serie HDPE</b>						
A11454	J1408	VB10RNDL	Solo tapa HDPE VB-10RND	13,56	TU2	1
A11404	J1409	VBSTDL	Solo tapa VB-STD HDPE	19,41	TU2	1
A11434	J1411	VBJMBL	Solo tapa HDPE VB-JMB	34,17	TU2	1
<b>Accesorios para arquetas</b>						
A11465	J1404	VBLockP	Tornillo de cabeza pentagonal, arandela y pletina (antivandálico)	26,68	TU1	1



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>PROGRAMADORES 230V - COMUNICACIÓN WIFI</b>						
<b>Serie ESP-RZX</b>						
F55324	J1997-E	RZXe4i	ESP-RZXe de interior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI	94,38	TU1	6*
F55326	J1998-E	RZXe6i	ESP-RZXe de interior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI	106,51	TU1	6*
F55328	J1999-E	RZXe8i	ESP-RZXe de interior, 8 estaciones - COMPATIBLE WIFI	125,77	TU1	6*
F55354	J1994-E	RZXe4 Outdoor	ESP-RZXe de exterior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI	148,37	TU1	6*
F55356	J1995-E	RZXe6 Outdoor	ESP-RZXe de exterior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI	170,85	TU1	6*
F55358	J1996-E	RZXe8 Outdoor	ESP-RZXe de exterior, 8 estaciones - Compatible WIFI	208,02	TU1	6*
<b>Serie ESP-ME</b>						
F55120	J2010-1	IESP4MEEUR	Programador modular de 4 estaciones ESP-Me - Compatible WIFI.	235,84	TU1	4
F38200	J2011	ESPSM3	Módulo de ampliación de 3 estaciones para ESP-Me	45,85	TU1	1
F38260	J2063-1	ESPSM6	Módulo de ampliación de 6 estaciones para ESP-Me	82,48	TU1	1
639392		639392	Panel habilitado wifi ESP-ME	102,29	TU1	1
<b>Módulo LNK WIFI</b>						
F55001	J2062-1	LNKWIFI	Módulo wifi LNK	135,01	TU1	5
<b>SERIE ESP-LXME</b>						
F44082XX	J2065	I8LXMEEU	Programador modular ESP-LXME de 8 estaciones básico	411,09	TU1	1
F45122XX	J2065-12	I12ESPLXMEFEU	Programador modular ESP-LXME de 12 estaciones con módulo de caudal Flow Smart Module	657,52	TU1	1
F42210	J2067	ESP LX M SM8	Módulo de ampliación de 8 estaciones para ESP-LXME	166,39	TU1	1
F42220	J2067-1	ESP LX M SM12	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	223,89	TU1	1
F45000	J2069	FSMLXME	Módulo Flow Smart para ESP-LXME	126,81	TU1	1
<b>SERIE ESP-LXD</b>						
F43120XX	J208	ESPLXD	Programador de descodificadores ESP-LXD.	2.058,15	TU2	1
F43150	J2039	ESPLXD75	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	348,32	TU2	1
<b>ACCESORIOS</b>						
F42420	J2069-1	LX MM SS	Armario metálico para ESP-LX	1.374,65	TU1	1
F42430	J2070	LX MMSSPED	Pedestal metálico para ESP-LX	1.702,58	TU1	1
<b>Pluviómetros / Sensores</b>						
A61200	J2807	RSDBeX	Sensor lluvia	40,79	TU1	1
A553300	J2148-2	WR2RFC868	Sensor combo inalámbrico de lluvia/heladas	137,80	TU1	1
A65020	J2149	SMRTYI	Sensor de humedad del suelo	260,94	TU1	1
<b>Sensor de caudal</b>						
M80115	J2112	IFS150PBSP	Sensor de Caudal de 1 1/2" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1.069,04	TU3	1
M80116	J2113	IFS200PBSP	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1.096,00	TU3	1
M80118		IFS400PFL	Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1.149,94	TU3	1
<b>Kit de protección anti descarga</b>						
J00107	J2071	LPVK12E	Protección antidescarga para 12 estaciones (se necesitan 2 unidades para 13-24 estaciones)	203,84	TU1	1
<b>REPUESTOS PER PROGRAMADORES</b>						
<b>Transformadores</b>						
63833601S		63833601S	Transformador ESP-RZX indoor	51,41	TU2	1



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant./Caja
<b>PROGRAMADOR DE GRIFO</b>						
ZA84001		1ZEHTMR FED	Programador de grifo (francés / inglés / holandés)	54,60	CP2	5
ZA84002	J3775	1ZEHTMR SPG	Programador de grifo (español / portugués / alemán)	54,60	CP2	5
ZA84003		1ZEHTMR IGR	Programador de grifo (italiano / griego / turco)	54,60	CP2	5
ZA84004		1ZEHTMR PSR	Programador de grifo (polaco / sueco / ruso)	54,60	CP2	5
<b>SERIE WPX</b>						
F48311	J3736-X	WPX1	Modelo de 1 estación WPX	105,96	TU1	6*
F48331	J3783-X	WPX DV KIT	WPX Modelo de 1 estación instalado sobre válvula DV y solenoide de impulsos	135,79	TU1	4*
F48321		WPX1SOL	Modelo de 1 estación WPX con solenoide	124,66	TU1	6*
F48312	J3780-X	WPX2	Modelo de 2 estaciones WPX	182,53	TU1	6*
F48314	J3781-X	WPX4	Modelo de 4 estaciones WPX	199,23	TU1	6*
F48316	J3782-X	WPX6	Modelo de 6 estaciones WPX	224,83	TU1	6*
F48340		9VMOUNT	Kit de montaje en pared WPX	15,48	TU1	5*
<b>SERIE WP1</b>						
J9VP01	J3736	WP1	Modelo de 1 estación WP	105,96	TU1	6*
JWP1KIT	J3736-JT	WP1 JTV KIT	WP 1 Modelo de 1 estación instalado sobre válvula JTV y solenoide de impulsos -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	135,79	TU1	6*
BAT9AL	J2017	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	2,65	TU1	20
K80920	J3741-1	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4
A61200	J2807	RSDBEx	Sensor lluvia	40,79	TU1	1
<b>SERIE WP</b>						
JWP002	J3780	WP2	Modelo de 2 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	182,53	TU1	6*
JWP004	J3781	WP4	Modelo de 4 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	199,23	TU1	6*
JWP006	J3782	WP6	Modelo de 6 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	224,83	TU1	6*
JWP008	J3785	WP8	Modelo de 8 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	253,76	TU1	6*
BAT9AL	J2017	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	2,65	TU1	20
K80920	J3741-1	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4
A61200	J2807	RSDBEx	Sensor lluvia	40,79	TU1	1
<b>SERIE TBOS-BT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu teléfono Smartphone!</b>						
F48501	J3738-BT	TBOSBT1	Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	143,00	TU1	6*
F48502	J3739-BT	TBOSBT2	Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	165,00	TU1	6*
F48504	J3740-BT	TBOSBT4	Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	180,00	TU1	6*
F48506	J3749-BT	TBOSBT6	Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	195,00	TU1	6*
<b>SERIE TBOS-II™: La Referencia del Mercado</b>						
F48220	J3737-2	TBOS2 FT EU	Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	395,20	TU1	1
F48221	J3738	TBOS2CM1	Módulo de control TBOS-II™: 1 estación	145,35	TU1	6*
F48222	J3739	TBOS2CM2	Módulo de control TBOS-II™: 2 estaciones	210,90	TU1	6*
F48224	J3740	TBOS2CM4	Módulo de control TBOS-II™: 4 estaciones	244,15	TU1	6*
F48226	J3749-1	TBOS2CM6	Módulo de control TBOS-II™: 6 estaciones	278,35	TU1	6*
F48230	J3746-2	ITBOS2 RA EU	Módulo de radio TBOS-II™	160,55	TU1	6*
F48301	J3746-3	ITBOS RR EU	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	857,00	TU3	1
A61200	J2807	RSDBEx	Sensor lluvia	40,79	TU1	1
BAT9AL	J2017	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	2,65	TU1	20
K80510	J3741-A	TBOSADAPP	Adaptador de Solenoide TBOS	7,17	TU1	16
K80920	J3741-1	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4
71P52474	R71P52474	71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	62,60	TU2	1



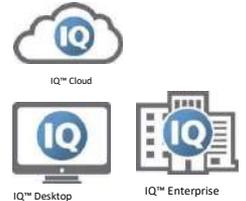
# SISTEMAS

## C. CENTRALIZADO



Tarifa 2019

REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
			<b>PLATAFORMA IQ™</b>			
IQ2007	IQCLOUD		IQ-Cloud para acceso de múltiples usuarios - Versión IQ para Web: Solo conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye móvil IQ (tablet o smartphone) - Sin gastos de conexión ni cuotas	<b>Free on line</b>	-	-
IQ200601	IQDESK		IQ DESKTOP. Paquete de Software con capacidad para 5 satélites - Un usuario - Incluye servicio de puesta en marcha in situ y 1 año de asistencia técnica remota (plan GSP)	<b>9.206,17</b>	TU3	1
IQ200801	IQENT		IQ ENTREPRISE. Paquete de Software con capacidad para 5 satélites - Multiusuario - Instalación en un servidor privado - Solo conexión IP (3G, Wifi, Ethernet) - Incluye móvil IQ para Tablet o Smartphone - Sin gastos de conexión ni cuotas - Incluye servicio de puesta en funcionamiento en campo y 1 año de asistencia técnica remota (plan GSP)	<b>13.383,77</b>	TU3	1
IQ2010	IQSSATSWU		Actualización IQ adicional con capacidad para 5 satélites para IQ DESKTOP o IQ ENTREPRISE	<b>1.192,81</b>	TU3	1
IQ201901	IQTBOSFP		Pack IQ TBOS. Incluye: Activación del código TBOS (con capacidad para 250 módulos de radio principales) - Un día completo de asistencia técnica in situ - 1 módulo de radio principal IQ TBOS - 1 radio relé TBOS con transformador de 12 voltios	<b>6.032,30</b>	TU3	1
003270	PC PACK TURF		GSP - Paquete PC para IQ, SiteControl o Maxicom2	<b>2.649,00</b>	SE	1
			<b>Serie ESP-LXME</b>			
IQF44082XX	IQNCCG3GLXME		IQ READY - Programador ESP-LXME (8 estaciones ampliable a 48) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y. Tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140\$)	<b>2.129,30</b>	TU3	1
F44082XX	I8LXMEEU		Programador modular ESP-LXME de 8 estaciones básico	<b>411,09</b>	TU1	1
F45122XX	I12ESPLXMEFEU		Programador modular ESP-LXME de 12 estaciones con módulo de caudal Flow Smart Module	<b>657,52</b>	TU1	1
F42210	ESP LX M SM8		Módulo de ampliación de 8 estaciones para ESP-LXME	<b>166,39</b>	TU1	1
F42220	ESP LX M SM12		Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	<b>223,89</b>	TU1	1
F45000	FSMLXME		Módulo Flow Smart para ESP-LXME	<b>126,81</b>	TU1	1
F42420	LX MM SS		Armario metálico para ESP-LX	<b>1.374,65</b>	TU1	1
F42430	LX MMSSPED		Pedestal metálico para ESP-LX	<b>1.702,58</b>	TU1	1
			<b>ESP LX D: Programadores Satélites IQ™ y Accesorios</b>			
IQF43120XX	IQNCC3GLXD		IQ READY - Programador de decodificadores ESP-LXD (50 estaciones ampliable a 200) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y. Tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140\$)	<b>3.682,94</b>	TU3	1
F43120XX	ESPLXD		Programador de decodificadores ESP-LXD.	<b>2.058,15</b>	TU2	1
F43150	ESPLXDSM75		Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	<b>348,32</b>	TU2	1
F42420	LX MM SS		Armario metálico para ESP-LX	<b>1.374,65</b>	TU1	1
F42430	LX MMSSPED		Pedestal metálico para ESP-LX	<b>1.702,58</b>	TU1	1
			<b>DECODIFICADORES: El sistema más fiable del mercado</b>			
M61101	FD101		Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación	<b>114,52</b>	GLF2	1
M61000	FD102		Decodificador de Campo de 1 salida, 2 solenoides por estación	<b>152,70</b>	GLF2	1
M61400	FD202		Decodificador de Campo de 2 salidas, 2 solenoides por estación	<b>245,08</b>	GLF2	1
M61440	FD401		Decodificador de Campo de 4 salidas, 1 solenoide por estación	<b>289,50</b>	GLF2	1
M61600	FD601		Decodificador de Campo de 6 salidas, 1 solenoide por estación	<b>499,96</b>	GLF2	1
			<b>Accesorios de DECODIFICADORES</b>			
M98999	LSP1		Dispositivo de protección contra sobretensión	<b>77,13</b>	GLF2	1
M72000	PD210		Decodificador de bomba	<b>769,02</b>	GLF2	1
M62001	SD210		Decodificador de sensor	<b>475,37</b>	GLF2	1
			<b>TBOS-II: Satélites IQ que operan con pilas</b>			
F48230	ITBOS2 RA EU		Módulo de radio TBOS-II™	<b>160,55</b>	TU1	6*
F48221	TBOS2CM1		Módulo de control TBOS-II™: 1 estación	<b>145,35</b>	TU1	6*
F48222	TBOS2CM2		Módulo de control TBOS-II™: 2 estaciones	<b>210,90</b>	TU1	6*
F48224	TBOS2CM4		Módulo de control TBOS-II™: 4 estaciones	<b>244,15</b>	TU1	6*
F48226	TBOS2CM6		Módulo de control TBOS-II™: 6 estaciones	<b>278,35</b>	TU1	6*
F48220	TBOS2 FT EU		Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	<b>395,20</b>	TU1	1
IQ201901	IQTBOSFP		Pack IQ TBOS. Incluye: Activación del código TBOS (con capacidad para 250 módulos de radio principales) - Un día completo de asistencia técnica in situ - 1 módulo de radio principal IQ TBOS - 1 radio relé TBOS con transformador de 12 voltios	<b>6.032,30</b>	TU3	1
F4832002	IQ TBOS NET		Pack de Red TBOS. Incluye: 1 modulo de radio maestro IQ TBOS - 3 radios relés TBOS con transformador de 12 voltios - 1 día de reconocimiento de radio (1 día de asistencia in situ para la localización de los radio relé)	<b>5.822,30</b>	TU3	1
F48320	ITBOS MRM EU		Módulo de radio maestro IQ TBOS	<b>626,70</b>	TU3	1
F48301	ITBOS RR EU		Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	<b>857,00</b>	TU3	1
71P52474	71P52474		Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	<b>62,60</b>	TU2	1
			<b>SERIE TBOS-BT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu teléfono Smartphone!</b>			
F48501	TBOSBT1		Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	<b>143,00</b>	TU1	6*
F48502	TBOSBT2		Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	<b>165,00</b>	TU1	6*
F48504	TBOSBT4		Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	<b>180,00</b>	TU1	6*
F48506	TBOSBT6		Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	<b>195,00</b>	TU1	6*
			<b>IQ v2.0 Accesorios de comunicación</b>			
IQF44082XX	J2088-1	IQNCCG3GLXME	IQ READY - Programador ESP-LXME (8 estaciones ampliable a 48) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y. Tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140\$)	<b>2.129,30</b>	TU3	1
IQF43120XX	J2088-3	IQNCC3GLXD	IQ READY - Programador de decodificadores ESP-LXD (50 estaciones ampliable a 200) equipado con cartucho de comunicación IQ3G1Y. Tarjeta SIM con 1 año de comunicación 3G (Coste de renovación: 140\$)	<b>3.682,94</b>	TU3	1
IQ4613E	J2092-1	IQ3G1Y	Cartucho de comunicación de red IQ - 3G (Celular) con SIM 3G de comunicación incluida para 1 año (Coste de renovación de 140\$)	<b>1.988,02</b>	TU3	1
C01401	C01401		IQ Data Plan - 1 year	<b>150,00</b>	NET	1



# SISTEMAS

## C. CENTRALIZADO



Tarifa 2019

REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
IQ4603	J2092	IQNCCEN	Cartucho de comunicación de red IQ – Ethernet (Red LAN con cables)	795,52	TU3	1
IQ4620		IQFSCMLXME	Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente + Flow Smart (detección de caudal) para ESP-LXME (IQNet)	195,31	TU3	1
IQ4621		IQCMLXD	Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD (IQNet)	108,39	TU3	1
IQ4600		IQNCCRS	Cartucho de comunicación de red IQ - RS232 (conexión externa o directa al ordenador)	624,73	TU3	1
IQ4640		IQEXTANT3G	Antena externa IQ para IQ3G1Y con 90 cm de cable	198,64	TU3	1
SXAR00076F		SXAR00076F	Router 3G para estación meteorológica WSPRO con módem nulo y cable	367,01	NET	1
<b>SITE CONTROL</b>						
M2580001		SCONDEC	Sistema SiteControl de Decodificadores que incluye: Programa Site Control para DEC con todos los módulos de software (excepto las opciones de control remoto), LDI 230 VCA (Interfaz de Decodificadores),Caja conexión terminal de línea LTB 300, Transformador MT-210, Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird (3 años de garantía con asistencia al siguiente día laborable) - Multiplicador de puertos (si es necesario) - Impresora. - Módem Externo o adaptador WIFI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida. - Instalación del programa y periféricos. - Programa de comunicación remota VNC. - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). - Puesta en marcha in situ	24.910,67	TU3	1
M2505001		SCONSAT2	Sistema SiteControl de Satélites que incluye: Programa Site Control para SAT con todos los módulos de software (excepto las opciones de control remoto), TWI 230 VCA (Módulo de Interfaz), Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird (3 años de garantía in situ al siguiente día laborable) - Multiplicador de puertos (si es necesario) - Impresora. - Módem Externo. - Sistema de Alimentación Ininterrumpida. - Instalación del programa y periféricos. - Programa de comunicación remota VNC. - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). - Puesta en marcha in situ	24.910,67	TU3	1
M2561101		SCMIPROF	Módulo de software MI para el control remoto de SiteControl mediante tablet o smart phone. Puesta en Marcha incluida.	5.162,54	TU3	1
<b>Accesorios SiteControl</b>						
M25350		TWI	Conjunto TWI 230VCA (Módulo interfaz)	8.983,93	TU2	1
M63300		LTB 300	Caja conexión terminal de línea 300	923,91	GLF2	1
D05110		MSP1	Protección Antidescarga	833,97	GLF2	1
D05400		MGP1	Pletina Suj pica tierra MSP-1	494,84	GLF2	1
M52000		MT210	Transformador 230V/24 V- 50Hz	586,99	GLF2	1
M15008		LDI	LDI 230V (Interfaz de decodificadores) / Transformador / LTB300	7.377,97	GLF2	1
<b>MAXICOM<sup>2</sup></b>						
M2190501		MAXICOM <sup>2</sup>	Maxicom <sup>2</sup> incluye: Maxicom <sup>2</sup> software - Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años de garantía in situ al siguiente día laborable - Impresora - Módem Externo o adaptador WIFI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida - Programa de comunicación remota - Instalación del programa y periféricos - 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP) - 1 visita para la puesta en marcha	34.262,15	TU3	1
<b>SERIE ESP-SITE. Programadores-satélite híbridos con interface de control CCU incorporada</b>						
M45505		ESP24SITEW	Esp-Site - Versión Mural, Modelo 24 estaciones	5.576,52	TU3	1
M45705		ESP40SITEW	Esp-Site - Versión Mural, Modelo 40 estaciones	7.653,18	TU3	1
<b>SERIE CCU</b>						
M32105		CCU28WM	Unidad de Control Central: 28 canales, Montaje mural	22.013,22	TU3	1
<b>SERIE ESP-SAT - Programadores-satélite híbridos de 24 y 40 estaciones</b>						
M71705		ESP24SATWWM	Esp-Sat - Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 24 estaciones	3.976,76	TU3	1
M71905		ESP40SATWWM	Esp-Sat - Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 40 estaciones	6.792,15	TU3	1
<b>Accesorios PARA MAXICOM<sup>2</sup></b>						
M51200		DECPUL	Decodificador de pulsos para conexión a caudalímetro volumétrico	1.396,41	TU3	1
M51300		DECSEN	Decodificador de sensor que monitoriza los contactos sin tensión de los sensores	1.682,54	TU3	1
M61010		RAINGAUGE	Medidor de lluvia (0,25 mm)	1.128,77	TU2	1
M80302		ANENOMETER	Anemómetro	3.413,02	TU2	1
M80203		DATA LOGGER	Transmisor de Pulsos	2.964,86	TU3	1
D05110	J2078	MSP1	Protección Antidescarga	833,97	GLF2	1
D05400	J2814	MGP1	Pletina Suj pica tierra MSP-1	494,84	GLF2	1
<b>Sensor de caudal para programadores ESP-LX y sistemas de decodificadores</b>						
M80115		IFS150PBSP	Sensor de Caudal de 1 1/2" (DN40, 40 x 49) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1.069,04	TU3	1
M80116		IFS200PBSP	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1.096,00	TU3	1
M80118		IFS400PFL	Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1.149,94	TU3	1
<b>ESTACIONES METEOROLÓGICAS</b>						
<b>Estaciones Meteorológicas PRO-LT</b>						
H59930		WSPROLT SH	Estación meteorológica PRO LIGHT, conexión directa (módem de alcance corto)	10.891,82	GLF2	1
H59940		WSPROLT SH SP	Estación meteorológica PRO LIGHT, conexión directa (módem de alcance corto). Solar (5 W). Se suministra con un pack de batería externa con 7 Ahr.	12.888,76	GLF2	1
H59965		WSPROLT S WL	Comunicación inalámbrica para estación meteorológica PRO LIGHT, energía solar (5 W) - Se entrega con un kit de radio RF422 868 Mhz y un montaje en mástil TW - Sin módem y sin batería.	13.616,11	GLF2	1
CS16851		SOLARPANEL	Panel solar	925,24	GLF2	1
<b>Estaciones Meteorológicas PRO2</b>						
H5990001	J1109-1	WSPRO2 PH AC	Estación meteorológica WS PRO2, Comunicación Telefónica, fuente de CA Puesta en marcha incluida	26.008,92	GLF2	1
H5991001		WSPRO2 SH AC	Estación meteorológica WS PRO2, Comunicación directa con Cable, fuente de CA. Puesta en marcha incluida	26.352,72	GLF2	1



REF RB	REF RT	MODELO	DESCRIPCIÓN	Precio Unidad EUR	Cat.	Cant/Caja
<b>BOARD EXCHANGE PROGRAM</b>						
BEPM15006	R002241	BEPM15006	SDI -Complete interface - (M15006)	2.229,56	GLF2	1
BEPM15002		BEPM15002	MDI - INTERFAZ COMPLETA (M15002)	3.567,06	GLF2	1
BEPM15008		BEPM15008	LDI - INTERFAZ COMPLETA (M15008)	3.567,06	GLF2	1
BEPCS19442		BEPCS19442	WS PRO2 - CR1000 DATALOGGER - Placa electrónica (CS19442)	2.382,38	GLF2	1
BEPH59930		BEPH59930	Estación meteorológica WS PRO LT (sin fuente de alimentación y cables) (H59930)	4.135,69	GLF2	1
BEPK80030		BEPK80030	TBOS FT IR (>2004) - Programador Completo (K80030)	222,88	TU2	1
BEPK80040		BEPK80040	TBOS FT UNIVERSAL - Programador Completo (K80040)	254,23	TU2	1
BEPF48220		BEPF48220	TBOS-II - Consola completa (F48220)	269,75	TU2	1
BEPJA1100		BEPJA1100	CYCLIK FT CI - Programador Completo (JA1100)	237,60	TU2	1
BEPJA1300		BEPJA1300	CYCLIK FT MICRO - Programador Completo (JA1300)	237,60	TU2	1
BEPM72005		BEPM72005	ESP SAT - MIB TW - Placa electrónica (M72005)	2.177,99	TU2	1
BEP63440503S		BEP63440503S	ESP SITE - KIT MODEM - Placa electrónica (63440503S)	1.633,57	TU2	1
BEPM72055		BEPM72055	ESP SITE - PLACA COMUNICACION - Placa electrónica (M72055)	3.062,98	TU2	1
BEPM45505		BEPM45505	ESP 24 SITE - Placa electrónica (M45505)	3.821,29	TU2	1
BEPM45705		BEPM45705	ESP 40 SITE - Placa electrónica (M45705)	4.407,54	TU2	1
BEPM34105		BEPM34105	CCU-6 -Interfaz Completa (M45705)	4.764,50	TU2	1
BEPM32105		BEPM32105	CCU-28 -Interfaz Completa (M32105)	9.869,47	TU2	1
BEP63356101		BEP63356101	CCU - MODEM - Placa electrónica (63356101)	1.668,24	TU2	1
BEPF43170		BEPF43170	LXD DECODER MODULE - Placa electrónica(F43170)	884,78	TU2	1
<b>CONTRATO DE MANTENIMIENTO</b>						
003240IQ		003240IQ	One-year IQ Global Service Plan	780,00	SE	1
C01401		C01401	IQ Data Plan - 1 year	150,00	NET	1
003239OPT3		003239OPT3	GSP OPTIMUM 3	2.450,00	SE	1
003239DLX3		003239DLX3	GSP DELUXE 3	3.550,00	SE	1
003239OPT5		003239OPT5	GSP OPTIMUM 5	1.950,00	SE	1
003239DLX5		003239DLX5	GSP DELUXE 5	3.200,00	SE	1
<b>Opciones del Plan de Servicio Global a añadir al contrato GSP</b>						
003246		003246	Plan PC FULL a 3 años - suscripción a 3 años - Cuota anual: - Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird.	976,00	SE	1
003246TO		003246TO	Plan PC Torre a 3 años - suscripción a 3 años - Cuota anual: - Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird.	495,00	SE	1
<b>PAQUETES DE ASISTENCIA TELEFÓNICA</b>						
003260		003260	Soporte telefónico - paquete de 4 horas	835,00	SE	1
003261		003261	Soporte telefónico - paquete de 6 horas	1.183,00	SE	1
003262		003262	Soporte telefónico - paquete de 10 horas	1.809,00	SE	1
<b>ASISTENCIA TÉCNICA "IN SITU"</b>						
<b>Asistencia técnica "in situ", incluido: preparación, desplazamientos, alojamiento e informe.</b>						
003238		003238	Un día de asistencia técnica en campo	1.483,00	SE	1
003248		003248	Un día de asistencia para Puesta en Marcha "in situ". Puesta en marcha "in situ". Medio día de asistencia técnica en campo	1.483,00	SE	1
003238H		003238H	Aplicable si, tiempo de desplazamientos más asistencia, es inferior a 5 horas	878,00	SE	1
<b>Puesta en Marcha, Programa y Preparación para el Invierno.</b>						
003234		003234	Puesta en marcha previa a la campaña de riego y preparación del sistema para el invierno: - Sistemas de Jardinería (Futbol, Site Control, ESP LXD) - Incluye: Preparación, kilometraje, gastos viaje e informe	2.227,00	SE	1
003235		003235	Puesta en marcha previa a la campaña de riego y preparación del sistema para el invierno: - Sistemas de Jardinería (Jardines residenciales) - Incluye: Preparación, kilometraje, gastos viaje e informe	1.483,00	SE	1
<b>Ordenador para Maxicom<sup>2</sup>, IQ o Site Control</b>						
003270		PC PACK TURF	GSP - Paquete PC para IQ, SiteControl o Maxicom2	2.649,00	SE	1
IMP2452406		PRINTER	Impresora de color Inkjet	110,19	SE	1
PCKSCREEN		PCKSCREEN	Monitor de 24" y cable HDMI	332,79	SE	1
<b>Ordenador para reemplazo (Sólo PC Torre)</b>						
003271		PC TOWER TURF	Package Ordenador - Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especificaciones de Rain Bird con 3 años de garantía, con asistencia al siguiente día laborable, Multiplicador de puertos (8), mouse y teclado inalámbricos	1.670,00	SE	1
<b>FORMACIÓN</b>						
001211A1		001211A1	A1 - Diseño de un sistema de riego Nivel 1 (1 día) – por asistente	256,00	NET	1
001211A2		001211A2	A2 - Selección y ajuste de equipos de riego (1 día) – por asistente	256,00	NET	1
001211A3		001211A3	A3 - Programadores 230V y 9V - Cableado y programación (1 día) - por asistente	256,00	NET	1
001211A4		001211A4	A4 - Programadores avanzados 230V y Decodificadores (1 día) - por asistente	256,00	NET	1
003214		003214	Un día de formación personalizada incluye: - Gestión y organización de toda la logística de la preparación del curso - Material para los asistentes - Desplazamiento de los formadores y gastos de alojamiento	1.559,00	NET	1

## 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. El hecho de realizar un pedido a Rain Bird implica la adhesión sin reservas a las presentes CGV 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 pedido debe pasarse por escrito o mediante EDI (Intercambio Electrónico de Datos) por el cliente a Rain Bird. No será definitivo y el contrato de venta no se entenderá perfeccionado - hasta que el pedido haya sido aceptado por Rain Bird; la aceptación del pedido por parte Rain Bird resultará del envío al Cliente de una confirmación de pedido (por escrito o mediante EDI) del inicio de la ejecución por parte de Rain Bird. Los compromisos adquiridos por los representantes solo serán válidos una vez ratificados 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 disposición expresa en contrario, y exceptuando los pedidos cuyo importe sea inferior de 1000€ netos sin IVA, la entrega se realizará mediante la puesta a disposición de los productos en los locales del Cliente especificados en la confirmación de pedido, preparados para su descarga, que quedará a cargo del Cliente. La transferencia de riesgos y de responsabilidad de los productos se realizará en dicha 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 1000€ 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 disposición expresa en contrario, se proporcionarán los plazos de entrega con carácter indicativo y no podrán dar lugar a sanciones por retraso, indemnizaciones por daños y perjuicios, retenciones o anulaciones 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 recibe 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.

### 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 reposición ni al reembolso de los gastos de devolución que estarán a cargo del Cliente. Corresponderá 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. Salvo disposición expresa en contrario, los Productos se venderán según la tarifa vigente el día de la aceptación del pedido. Los precios se consideran en euros sin IVA y con salida desde los locales de Rain Bird, Aix-en-Provence, 21 Les Milles (Francia).
  - 6.2. Los cambios en las condiciones del mercado pueden dar lugar a ajustes de precios en cualquier momento del año. Rain Bird se compromete a avisar con 1 mes de antelación antes de la aplicación efectiva de cualquier modificación de precios, aplicable a todos los pedidos.
  - 6.3. Salvo disposición en contrario, las facturas serán pagaderas en un plazo de 60 días naturales a partir de la fecha de la factura. Las eventuales reclamaciones no eximirán al Cliente de su obligación de pagar cada factura en su fecha de vencimiento.
  - 6.4. El embalaje de venta se indica en la tarifa en la columna: "Unidad de Venta". Los productos no podrán ser solicitados sin embalaje de venta, salvo los marcados con un asterisco en la tarifa pública de Rain Bird 2018, a los que se aplicará automáticamente un coste adicional de un 15%.
  - 6.5. En caso de impago en el plazo acordado, se aplicará al Cliente una penalización por retraso, consistente en aplicar a las cantidades adeudadas un tipo de interés equivalente a tres veces el tipo de interés legal, al que se le adicionará una cantidad fija de 40 euros en concepto de gastos de cobro; Rain Bird se reserva el derecho de solicitar una indemnización complementaria, previa presentación de justificantes.
  - 6.6. El impago por parte del Cliente de todo o parte del precio en el plazo fijado implicará que Rain Bird pueda exigir el pago inmediato de la totalidad de las cantidades adeudadas, incluso si éstas no han vencido aún, sin importar el modo de pago previsto. Además, en caso de impago, 48 horas después del requerimiento de pago enviado por carta certificada con acuse de recibo, Rain Bird podrá:
    - suspender la entrega o la ejecución de todo o parte de los pedidos en curso,
    - anular la venta de Productos y cualquier pedido en curso,
    - obtener la restitución de los Productos ya entregados al Cliente en conformidad con la cláusula de reserva de propiedad especificada más adelante.
- El ejercicio por parte de Rain Bird de una o más de las opciones anteriores se hará sin perjuicio de la exigibilidad de las cantidades restantes adeudadas y de las penalizaciones por retraso. En caso de anulación de la venta, las cantidades ya abonadas a Rain Bird no se devolverán en concepto de indemnización.
- 6.7. En caso de deterioro crediticio del cliente, Rain Bird podrá exigir garantías o un pago al contado.

### 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. 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-BS, 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 XP\* 5 años; aspersores de largo alcance serie XLB; 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 SDI12 (SS): 3 años; otros productos de golf, incluidos aireadores: 1 año
  - Productos agrícolas: Tubería de goteo auto-compensante AG serie AS 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 ensamble 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. Salvo disposición expresa en contrario, la responsabilidad de Rain Bird se limita en cualquier caso al valor de los Productos en cuestión y sólo afecta a los daños materiales, a exclusión de cualquier daño inmaterial (tales como en particular el lucro cesante, la pérdida de explotación, el perjuicio comercial, cargas adicionales, etc.). 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 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 reserve 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 subordinada al pago íntegro del precio en el vencimiento por parte del Cliente, en principal e intereses. Esta transferencia de la titularidad sobre los productos se perfeccionará en el momento del cobro efectivo del precio y de los intereses (en caso de pago posterior al vencimiento) por Rain Bird.

En caso de que no se proceda al pago en el plazo previsto, Rain Bird se reserva el derecho de recuperar los Productos entregados por cuenta y riesgo del Cliente. En caso de incautación o de cualquier otra intervención por parte de un tercero con respecto a los Productos, el Cliente deberá informar de forma inmediata a Rain Bird y por escrito para permitirle oponerse y preservar sus derechos. El Cliente tiene prohibido además vender, entregar en prenda o ceder en concepto de garantía la propiedad de los Productos antes del pago completo de su precio a Rain Bird.

## 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 partes se someten expresamente a la ley española, en cuanto a la interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales. Cualquier reclamación que pudiera surgir entre las partes relativa a la formación, interpretación, conclusión, ejecución o cese de una o varias prestaciones de servicios o de sus relaciones comerciales o de sus consecuencias estará sometida a la competencia de los juzgados y tribunales de la ciudad de Madrid, incluso en caso de demanda incidental, demanda sobre obligaciones de garantía o de pluralidad de demandados, renunciando las partes a cualquier otro fuero que les pudiera corresponder.

## 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 proporcionará a Rain Bird el nombre o nombres del responsable o responsables del sistema de riego que recurrirán a los servicios de Rain Bird. Estas personas habrán recibido una formación sobre el uso del sistema Rain Bird y serán aptas para su uso.

El Cliente proporcionará a Rain Bird un informe detallando la instalación del sistema establecido.

El Cliente dispondrá de una línea telefónica exclusiva y reservada al funcionamiento del sistema de gestión centralizada del riego y una conexión a internet. El Cliente deberá mantener el sistema en perfecto estado de funcionamiento y proceder a las operaciones de mantenimiento y conservación necesaria con regularidad.

Los planos de especificaciones eléctricas e hidráulicas del sistema de riego deberán ser precisos y actualizarse con regularidad.

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.

### Artículo 4 – Intervenciones in situ

4.1. El Cliente se compromete a poner a disposición de los intervinientes 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 intervinientes 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. Salvo estipulación expresa en contrario, la responsabilidad de Rain Bird, en caso de que se le exija y en cualquier caso, estará limitada en valor al precio anual de las prestaciones de servicio en cuestión para el conjunto de los daños (que estén vinculados o no) padecidos por un periodo de doce meses consecutivos y afectará únicamente a los daños materiales, a exclusión de cualquier daño inmaterial (tales como en particular el lucro cesante, la pérdida de explotación, el perjuicio comercial, cargas adicionales, etc.). Cualquier responsabilidad que exceda de dichos límites la asumirá el Cliente.

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 partes se someten expresamente a la ley española, en cuanto a la interpretación y ejecución de las presentes condiciones generales. Cualquier reclamación que pudiera surgir entre las partes relativa a la formación, interpretación, conclusión, ejecución o cese de una o varias prestaciones de servicios o de sus relaciones comerciales o de sus consecuencias estará sometida a la competencia de los juzgados y tribunales de la ciudad de Madrid, incluso en caso de demanda incidental, demanda sobre obligaciones de garantía o de pluralidad de demandados, renunciando las partes a cualquier otro fuero que les pudiera corresponder.

### Artículo 8 - Privacidad de datos

La información personal relativa a personas físicas forma parte de la base de datos de la dirección comercial. Estos datos son confidenciales y de uso estrictamente interno.

Para el ejercicio del derecho de acceso, rectificación y cancelación será necesario la comunicación por escrito a RAIN BIRD EUROPE, Departamento de Marketing : rbib@rainbird.eu

## The Intelligent Use of Water™

---

En Rain Bird® creemos que es nuestra responsabilidad desarrollar productos y tecnologías que utilicen el agua de una manera eficiente. Nuestro compromiso también se extiende a la educación, formación y servicio en nuestro sector y en nuestra sociedad.

La necesidad de conservar los recursos hídricos nunca ha sido mayor. Queremos ir mas allá, y con tu ayuda, podemos hacerlo. Puedes encontrar más información relacionada con el uso inteligente del agua visitando nuestra página [www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)



C. Metal, 14 · Pol. Ind. San José de Valderas  
28918 · Leganés (MADRID)  
Telf. 91 641 81 31  
Fax: 91 486 16 41

[info@riegoturf.com](mailto:info@riegoturf.com)  
[www.riegoturf.com](http://www.riegoturf.com)