



## TARIFA RAIN BIRD MARZO 2019



VALLADOLID: C/Vazquez de Menchaca, 42,47008. P.I. Argales  
PALENCIA : C/Alfareros P.24, 34004. P.I. San Antolín  
SALAMANCA: C/Hoyamoros P.50 , 37008 P.I. Montalvo II  
SEGOVIA: C/Gremio Canteros. P, 89, 40.195. P.I. Hontoria

T: 983 36 16 06  
T: 979 16 61 66  
T: 923 19 40 90  
T: 921 44 70 60

## RIEGO LOCALIZADO

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019	Cat.	Cant. Min.	Cant/caja pedido	Peso/caja/kg
<b>ZONA DE CONTROL</b>							
X10306	XCZ075 PRF	Kit de zona de control de goteo 3/4"	42,56	TU1	1	10	5,50
X10308	XCZ100PRF	Kit de zona de control de goteo 1"	43,44	TU1	1	10	6,00
X10325	ICZ075TBOS	Kit de zona de control de goteo 3/4" de 9V	59,43	TU1	1	10	5,50
X10327	IXZ100TBOS	Kit de zona de control de goteo 1" de 9V	63,40	TU1	1	10	6,00
<b>DV DRIP ELECTROVÁLVULAS DE CAUDAL BAJO</b>							
X12100	LFV075	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/8", 24 VCA DV goteo	28,67	TU1	12	12	5,00
X12105	LFV0759V	Válvula de bajo caudal rosca hembra 3/8", 9V DV goteo	45,98	TU1	12	12	5,00
<b>REGULADORES DE PRESION</b>							
A8860015	PSIM15	Regulador de presión de 1 bar	12,61	AG	20	80	3,50
A8860020	PSIM20	Regulador de presión de 1,40 bares	12,61	AG	20	80	3,50
A8860025	PSIM25	Regulador de presión de 1,75 bares	12,61	AG	20	80	3,50
A8860030	PSIM30	Regulador de presión de 2,10 bares	12,61	AG	20	80	3,50
A8860040	PSIM40	Regulador de presión de 2,80 bares	12,61	AG	20	80	3,50
A8860050	PSIM50	Regulador de presión de 3,50 bares	12,61	AG	20	80	3,50
<b>FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN</b>							
X13000	PRF075RBY	Filtro regulador de presión de 3/4"	20,07	TU1	5	5	0,60
X13013	PRF100RBY	Filtro regulador de presión de 1"	23,05	TU1	5	5	0,70
X14020	RBY200MX	Pantalla de 75 micras	9,48	TU1	6	6	0,80
<b>FILTRO REGULADOR DE PRESION DE CESTA</b>							
X14145	IPRB100	Pantalla de 75 micras	46,64	TU1	1	6	2,72
X14136	KQCHK200M	Pantalla de 75 micras	29,11	TU1	6	6	0,40
<b>FILTROS DE ALTA CAPACIDAD</b>							
X14608	ILCRBY0755	Filtro de pantalla de gran capacidad de 3/4" BSP	10,75	TU1	10	10	0,24
X14609	ILCRBY075D	Filtro de disco de gran capacidad de 3/4" BSP	13,40	TU1	10	10	0,31
X14610	ILCRBY1005	Filtro de pantalla de gran capacidad de 1" BSP	10,75	TU1	10	10	0,25
X14611	ILCRBY100D	Filtro de disco de gran capacidad de 1" BSP	13,40	TU1	10	10	0,33
X14612	ILCRBY1505	Filtro de pantalla de gran capacidad de 1,5" BSP	32,00	TU1	2	2	0,90
X14613	ILCRBY150D	Filtro de disco de gran capacidad de 1,5" BSP	40,08	TU1	2	2	1,26
X14614	ILCRBY2005	Filtro de pantalla de gran capacidad de 2" BSP	34,42	TU1	2	2	0,97
X14615	ILCRBY200D	Filtro de disco de gran capacidad de 2" BSP	45,17	TU1	2	2	1,32
<b>Filtros de alta capacidad</b>							
X14616	SMFC120MS	130µSF cartridge scr 3/4"-1"	6,36	TU2	10	600	0,50
X14617	SMFC120MD	130µSF cartridge disc 3/4"-1"	10,98	TU2	10	600	0,50
X14618	LGFC120MS	130µSF cartridge scr 1,5"-2"	11,90	TU2	2	120	1,00
X14619	LGFC120MD	130µSF cartridge disc 1,5"-2"	26,92	TU2	2	120	1,00
<b>TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO</b>							
<b>Tubería Lisa-Negra: Tubería de distribución de 16 mm</b>							
X35492	DBL100	Tubería negra lisa, rollo de 100 m	39,35	TU1	24	24	6,00
<b>TUBERÍA LISA XF - MARRON</b>							
X45009	XFD1600	Tubería marrón lisa XF, rollo de 100 m	56,25	TU1	24	24	5,50
<b>TUBERÍA XF 1,6 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>							
X44252	XFD1633100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 1,6	81,20	TU1	24	24	6,00
<b>TUBERÍA XF 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento del mercado</b>							
X44200	XFD233325	Tubería de goteo XFD - 25m 33cm 2,3	22,91	TU1	50	50	1,50
X44201	XFD233350	Tubería de goteo XFD - 50m 33cm 2,3	42,41	TU1	36	36	3,00
X44202	XFD2333100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 2,3	81,20	TU1	28	28	6,00
X44212	XFD2340100	Tubería de goteo XFD - 100m 40cm 2,3	74,96	TU1	24	24	6,00
X44222	XFD2350100	Tubería de goteo XFD - 100m 50cm 2,3	68,04	TU1	24	24	6,00
<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	50	1,50
X44301	XFDB233350	Tubería de goteo XFD - 50m 33cm 2,3	43,22	TU1	36	36	3,00
X44302	XFDB2333100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 2,3	82,74	TU1	24	24	6,00
<b>TUBERÍA XF 3,5 L/H - marron oscuro</b>							
X44311	XFDB353350	Tubería de goteo XFD - 50m 33cm 3,5	43,22	TU1	36	36	3,00
X44312	XFDB3533100	Tubería de goteo XFD - 100m 33cm 3,5	82,74	TU1	24	24	6,00
<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	24	6,00
<b>TUBERÍA XFS PARA RIEGO ENTERRADO 2,3 L/H: La tubería de goteros integrados autocompensantes más flexible y resistente al estrangulamiento d</b>							
X48201	XFS2333100	Tubería de goteo XF SDI- 100m 33cm 2,3	112,50	TU1	24	24	6,00
X48261	XFSV2333100	Tubería de goteo XF SDIP - 100m 33cm 2,3	122,15	TU1	24	24	6,00
<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	24	5,40
X47211	XFCV2350100	Tubería de goteo XFCV - 100m 50cm 2,3	85,52	TU1	1	24	5,40
<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	8	0,00
X46210	XQF1018100	Cabezal QF Rollo 30m - 45cm + accesorios	145,58	TU1	1	8	0,00
<b>Conexiones roscadas para colector QF</b>							
XQF46000	XQF46000	QF Header fittings	59,54	TU2	1	20	10,66
<b>TUBERÍA GOTEO RAIN BIRD 1/4": LA ELECCIÓN PERFECTA PARA ZONAS DE PEQUEÑO TAMAÑO</b>							
X35201	LDQ0806100	Microtubo 3/8", 30 m 15 cm-3	28,35	TU1	5	125	0,80
X35203	LDQ0812100	Microtubo 3/8", 30 m 30 cm-3	20,30	TU1	5	125	0,80
<b>CONEXIONES PARA TUBERIA XF</b>							
<b>VÁLVULA DE VENTOSA</b>							
XBER12	XBER12	Válvula de ventosa de 1/2"	4,31	TU1	10	100	0,10
<b>Conexiones roscadas para tubería XF</b>							
XP0012	BF12 lock	Unión de acople rápido	0,79	TU1	50	500	2,00
XP0022	BF22 lock	Codo de acople rápido	1,23	TU1	50	400	2,20
XP0032	BF32 lock	Acople en T	1,59	TU1	50	250	3,00
XP008250	BF8250 lock	Unión de acople rápido X 1/2" M	0,54	TU1	50	850	3,00
XP006250	BF6250 lock	Unión de acople rápido X 1/2" H	1,30	TU1	50	700	3,00
XP008275	BF8275 lock	Unión de acople rápido X 3/4" M	0,50	TU1	50	800	3,00
XP006275	BF6275 lock	Unión de acople rápido X 3/4" H	1,30	TU1	50	600	3,00
XP0092	BF92 lock	Válvula manual de acople rápido	1,88	TU1	10	70	0,60
XP0062	BFplug lock	Tapón final para tubería	0,61	TU1	50	1000	3,00
XP008275V	BFvalve lock	Válvula manual con rosca macho de 3/4"	1,59	TU1	50	400	3,00
<b>ACCESORIOS PARA XF</b>							
<b>SERIE XFF (17 mm) - Compatible con la tubería XF</b>							
X36370	XFFCOUP	Enlace recto arponado de 17 mm	0,21	TU1	25	250	1,77
X36372	XFF ELBOW	Codo arponado de 17 mm	0,35	TU1	25	250	2,27
X36373	XFF TEE	Te arponada de 17 mm	0,41	TU1	25	250	3,51
X36374	XFFMA050	Conexión Dentada Rosca Macho 17 mm x 1/2"	0,47	TU1	25	250	2,23
X36375	XFFMA075	Conexión Dentada Rosca Macho 17 mm x 3/4"	0,53	TU1	25	250	2,78
X36376	XFFTMA050	Conexión Te Dentada Rosca Macho 17 mm x 1/2" x 17 mm	0,58	TU1	25	250	3,82

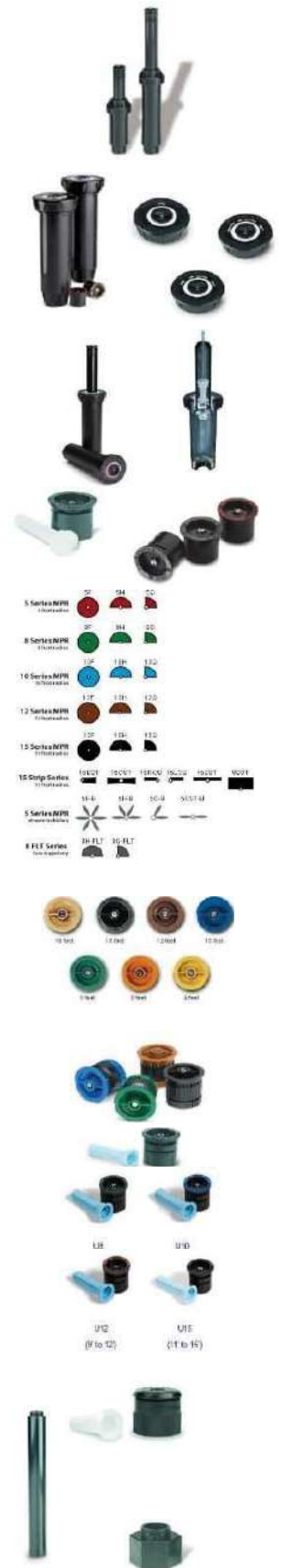


Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant./caja	Peso/caja/ kg
X36380	FITINSTOOL	Herramienta de inserción de conexión XFF	2,31	TU1	1	10	1,64
<b>ACCESORIOS</b>							
XCL017	Clamp	Abrazadera para tubería	0,32	TU1	100	1500	0,50
XPD3113	C12	Estaca para tubería	0,39	TU1	25	200	0,10
XPD3020	700CF22	Tapón final de tubería	0,27	TU1	25	500	0,10
XPL1117	EMAGPX	Tapón para agujeros en tubería	0,11	TU1	80	8000	0,30
X80100	XMTool	Herramienta de instalación de gotero	3,36	TU1	1	20	0,08
T13555	T13555	Cortatubos	33,60	TU1	1	50	0,12
<b>EMISORES</b>							
<b>Serie Rain Bird XB-PC: Gotero Autocompensante autopunzante - codificado por Colores</b>							
X68525	XB05PC	Gotero 2 l/h	0,26	TU1	100	1000	0,20
X68530	XB10PC	Gotero 4 l/h	0,26	TU1	100	1000	0,20
X68535	XB20PC	Gotero 8 l/h	0,26	TU1	100	1000	0,20
<b>EMISORES PC: emisores de caudal medio- codificados por colores</b>							
X71012	PC12	Gotero 45 l/h	1,56	TU1	10	200	0,30
X71018	PC18	Gotero 68 l/h	1,56	TU1	10	200	0,30
<b>Inundadores de bajo caudal autocompensantes</b>							
X73005	PCT05	Inundador 19 l/h PC	2,98	TU1	20	100	0,24
X73007	PCT07	Inundador 26 l/h PC	2,98	TU1	20	100	0,24
X73010	PCT10	Inundador 38 l/h PC	2,98	TU1	20	100	0,24
<b>Gotero de múltiples salidas autocompensante</b>							
X67000	XB106	Gotero de 6 salidas: 4 l/h	6,29	TU1	10	50	2,80
X57000	EMT6X	Colector 6 salidas 1/4" x 1/2"	6,29	TU1	10	150	0,20
X61000	XBD81	Dispositivo gotero de 8 salidas, 4 l/h	14,99	TU1	1	5	0,45
<b>SXB / XS en estaca: Microdifusores de caudal ajustable en estaca</b>							
XPD1403	SXB360SPYK	Microdifusor, caudal regulable	0,78	TU1	10	300	0,80
XPD1303	XS360TSSPYK	Microdifusor, caudal regulable	1,05	TU1	10	300	0,80
<b>Microaspersor con Estaca</b>							
XT020034	Jet spike 90°	Microaspersor 90° sobre estaca	3,36	TU1	10	50	0,50
XT020035	Jet spike 180°	Microaspersor 180° sobre estaca	3,36	TU1	10	50	0,50
XT020036	Jet spike 360°	Microaspersor 360° sobre estaca	3,36	TU1	10	50	0,50
<b>Serie XS Micro-Difusor: Caudal y Alcance Regulables</b>							
XPD13118	XS90	Microdifusor 90°	0,92	TU1	10	1000	0,70
XPD13128	XS180	Microdifusor 180°	0,92	TU1	10	1000	0,70
XPD13148	XS360	Microdifusor 360°	0,92	TU1	10	1000	0,70
<b>MICRODIFUSORES</b>							
<b>ACCESORIOS para microtubo de 4-6 mm</b>							
XPD2304	BF1	Enlace recto arponado para microtubo	0,19	TU1	50	5000	0,30
XPD2204	BF2	Codo arponado para microtubo	0,28	TU1	50	5000	0,30
XPD2104	BF3	Te arponada para microtubo	0,28	TU1	50	5000	0,30
<b>Accesorios de distribución</b>							
X42030	SPB025	Enlace recto arponado de 16 mm	0,42	TU1	25	500	0,10
X56500	PFR/RS	Conjunto elevador (30 cm) y estaca para tubería	1,22	TU1	250	250	6,20
X33010	XQ100	Microtubo de rollo de 30 m 6 mm	10,66	TU1	10	10	3,00
X33100	XQ1000	Microtubo de rollo de 300 m 6 mm	81,98	TU1	1	32	30,00
X33101	XQ1000B	Microtubo de rollo B-300 m de 6 mm	90,49	TU1	1	32	30,00
X54000	TS025	Estaca para microtubo de 6mm	0,61	TU1	100	1000	0,10
X50000	DBC025	Tapa difusora de gotero	0,58	TU1	50	1000	0,10
<b>MICROASPERORES</b>							
X54400	XP400X	Xeri-Pop de 4" con toma arponada de 1/4"	4,19	TU1	10	20	0,80
<b>SERIE SQ: Toberas de Riego Localizado Autocompensantes</b>							
X54900	SQFUL	Tobera serie SQ - Patrón completo	2,06	TU1	25	100	0,50
X54901	SQHFL	Tobera serie SQ - Mitad de patrón	2,06	TU1	25	100	0,50
X54902	SQQTR	Tobera serie SQ - Cuarto de patrón	2,06	TU1	25	100	0,50
<b>SISTEMA DE RIEGO RADICULAR</b>							
A22430	RWSBGX	RWS inundador. PC. Al: 91,4 cm	48,09	TU1	6	6	4,70
A22460	RWSMBG	RWS mini-inundador PC. Al: 45,7 cm	32,66	TU1	12	12	0,50
A22485	RWSSBG	RWS arbusto-inundador PC. Al: 25,4 cm	19,85	TU1	20	20	0,20
A22435	RWSSOCK	Funda para suelos arenosos del sistema RWS-6 unidades	43,37	TU1	1	8	0,30



## DIFUSORES & TOBERAS

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019	Cat.	Cant. Min.	Cant/caja pedido	Peso/caja/kg
<b>EUR</b>							
<b>DIFUSORES SERIE UNI-SPRAY™</b>							
P40008	US408HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 8-HE-VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P40010	US410HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 10-HE-VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P40012	US412HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 12 HE-VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P40015	US415HE	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 15 HE-VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P4101001	US410	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 10 HE-VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P4101201	US412	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 12 VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P4101501	US415	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 15 VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P41018	US418	UNI-SPRAY™ 10 cm con la tobera 18 VAN instalada	3,42	TU1	50	50	3,60
P40000	US400	UNI-SPRAY™ 10 cm. Cuerpo de difusor sin tobera	2,09	TU1	50	50	3,60
<b>DIFUSORES SERIE 1800™</b>							
<b>Modelo estándar</b>							
A44020	1802	1802- 5 cm	3,19	TU1	100	100	8,20
A44120	1804	1804- 10 cm	3,13	TU1	75	75	9,00
A44205	1806	1806- 15 cm	10,23	TU1	50	50	9,00
A44305	1812	1812- 30 cm	15,91	TU1	50	50	14,00
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM)</b>							
A43905	1804SAM	1804SAM- 10 cm	6,23	TU1	75	75	8,76
A43912	1806SAM	1806SAM- 15 cm	15,58	TU1	50	50	10,14
A43930	1812SAM	1812SAM- 30 cm	19,14	TU1	50	50	15,22
<b>DIFUSORES RD1800</b>							
<b>Modelo con válvula antidrenaje (SAM) y regulador de presión (PRS)</b>							
A37341	RD 04 S P30 F	RD1804 SAM PRS 2,1 bar: 10 cm	10,23	TU1	75	75	9,00
A37441	RD 04 S P45 F	RD1804 SAM PRS 3,1 bar: 10 cm	8,57	TU1	75	75	9,55
A37361	RD 06 S P30 F	RD1806 SAM PRS 2,1 bar: 15 cm	16,47	TU1	50	50	14,00
A37321	RD 12 S P30 F	RD1812SAM PRS 2,1 bar: 30 cm	22,14	TU1	50	50	0,00
<b>TOBERAS PARA DIFUSORES</b>							
<b>TOBERAS SERIE MPR : Extraordinaria uniformidad de reparto con flexibilidad en el diseño</b>							
A47086	5F	360° MPR - Serie 5	2,20	TU1	25	100	0,70
A47083	5H	180° MPR - Serie 5	2,20	TU1	25	250	1,60
A47084	5Q	90° MPR - Serie 5	2,20	TU1	25	250	1,60
A4701801	8F	360° tobera MPR - Serie 8	2,20	TU1	25	250	1,60
A4701901	8H	180° tobera MPR - Serie 8	2,20	TU1	25	250	1,60
A4702001	8Q	90° tobera MPR - Serie 8	2,20	TU1	25	250	1,60
A47015	10F	360° tobera MPR - Serie 10	2,20	TU1	25	250	1,60
A47016	10H	180° tobera MPR - Serie 10	2,20	TU1	25	250	1,60
A47017	10Q	90° tobera MPR - Serie 10	2,20	TU1	25	250	1,60
A47009	12F	360° tobera MPR - Serie 12	2,20	TU1	25	100	0,70
A47012	12H	180° tobera MPR - Serie 12	2,20	TU1	25	500	3,20
A47014	12Q	90° tobera MPR - Serie 12	2,20	TU1	25	100	0,70
A47000	15F	360° tobera MPR - Serie 15	2,20	TU1	25	100	0,70
A47070	15H	180° MPR - Serie 15	2,20	TU1	25	500	3,20
A47005	15Q	90° tobera MPR - Serie 15	2,20	TU1	25	100	0,70
A47007	15CST	Tobera de franja central MPR Serie 15	2,20	TU1	25	100	0,70
A47006	15EST	Tobera de franja final MPR Serie 15	2,20	TU1	25	250	1,60
A47008	15SST	Tobera de franja lateral MPR Serie 15	2,20	TU1	25	250	1,60
A47033A	15LCS	Tobera esquina izquierda MPR Serie 15	2,20	TU1	25	100	0,70
A47034A	15RCS	Tobera esquina derecha MPR Serie 15	2,20	TU1	25	100	0,70
A47047	95ST	Tobera lateral MPR Serie 15	2,20	TU1	25	100	0,70
<b>TOBERAS SERIE VAN (SECTOR AJUSTABLE): Rápidas de instalar. Fáciles de proyectar en diseño.</b>							
P10004	4VAN	Tobera ajustable tamaño 4 amarilla	1,99	TU1	25	250	0,20
P10006	6VAN	Tobera ajustable tamaño 6 - naranja	1,99	TU1	25	250	0,20
P10008	8VAN	Tobera ajustable tamaño 8 - verde	1,99	TU1	25	250	0,20
P1001001	10VAN	Tobera ajustable tamaño 10 - azul	1,99	TU1	25	250	0,20
P1001201	12VAN	Tobera ajustable tamaño 12 - marrón	1,99	TU1	25	250	0,20
P1001501	15VAN	Tobera ajustable tamaño 15 - negra	1,99	TU1	25	250	0,20
P10018	18VAN	Tobera ajustable tamaño 18- beige	1,99	TU1	25	250	0,20
<b>Toberas Serie HE-VAN: Uniformidad Perfecta y Ajuste del Sector de Riego Preciso</b>							
HE0801	HEVAN08	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 8 - verde	1,99	TU1	25	250	0,20
HE1001	HEVAN10	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 10 - azul	1,99	TU1	25	250	0,20
HE1201	HEVAN12	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 12 - marrón	1,99	TU1	25	250	0,20
HE1501	HEVAN15	Tobera ajustable alta eficiencia tamaño 15 - negra	1,99	TU1	25	250	0,20
<b>TOBERAS SERIE U PARA DIFUSORES UNI-Spray™ y 1800™: Doble orificio para riegos de proximidad con una distribución óptima del agua</b>							
U10320	U8F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 8	3,22	TU1	25	100	0,75
U10310	U8H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 8	3,22	TU1	25	100	0,77
U10315	U8Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 8	3,22	TU1	25	100	0,77
U10220	U10F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 10	3,22	TU1	25	100	0,75
U10210	U10H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 10	3,22	TU1	25	100	0,77
U10215	U10Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 10	3,22	TU1	25	100	0,77
U10120	U12F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 12	3,22	TU1	25	100	0,74
U10110	U12H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 12	3,22	TU1	25	100	0,75
U10115	U12Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 12	3,22	TU1	25	100	0,75
U10020	U15F	Toberas de serie U patrón de 360°: serie 15	3,22	TU1	25	100	0,76
U10010	U15H	Toberas de serie U patrón de 180°: serie 15	3,22	TU1	25	100	0,75
U10015	U15Q	Toberas de serie U patrón de 90°: serie 15	3,22	TU1	25	100	0,77
<b>INUNDADORES</b>							
<b>Serie 1400 - circulares y autocompensantes</b>							
A16110	1401	Inundador: 0,02 l/s patrón en chorros	10,06	TU1	25	250	2,65
A16120	1402	Inundador: 0,03 l/s patrón en chorros	10,06	TU1	25	250	2,65
A16130	1404	Inundador: 0,06 l/s patrón en paraguas	10,06	TU1	25	250	2,65
A16140	1408	Inundador: 0,13 l/s patrón en paraguas	10,06	TU1	25	250	2,65
<b>ACCESORIOS DE DIFUSORES</b>							
<b>ADAPTADORES</b>							
A16501A	PAB5	Adaptador de rosca hembra ½"	2,76	TU1	50	250	0,20
<b>Extensión de plástico (15 cm)</b>							
A44500	1800EXT	Alargador de plástico (15 cm) rosca macho para toberas de difusores 1800™/UNI-S	5,78	TU1	50	50	1,31
<b>Sam kit</b>							
P90000	USSAMKIT	Kit UNI-Spray SAM.	1,78	TU1	25	250	0,02



TOBERAS GIRATORIAS							
Tobera giratoria ajustable							
A84659	RVAN14	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 2,4 a 4,6 m de alcance	9,70	TU1	10	50	14,00
A84660	RVAN18	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 4,0 a 5,5 m de alcance	9,70	TU1	10	50	1,40
A84661	R-VAN24	R-VAN ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de alcance	9,70	TU1	10	50	1,40
Tobera giratoria Circulo Completo							
A84664	RVAN14360	R-VAN 360° de 2,4 a 4,6 m de radio	9,70	TU1	10	50	0,00
A84665	RVAN18360	R-VAN 360° 4,0 a 5,5 m radio	9,70	TU1	10	50	0,00
A84666	RVAN24360	R-VAN 360° 5,2 a 7,3 m radio	9,70	TU1	10	50	0,00
Serie R 13-18 (Negra)							
A84545	R 1318 F	R-VAN Tobera giratoria Circulo Completo, 4,0 a 5,5 m de alcance -HASTA FIN DE EX	9,33	TU1	10	50	1,40
Tobera de Franja							
A84667	R-VAN-LCS	R-VAN esquina izquierda, 1,5x4,6m radio	9,70	TU1	10	50	1,40
A84668	R-VAN-RCS	R-VAN esquina derecha, 1,5x4,6m radio	9,70	TU1	10	50	1,40
A84669	R-VAN-SST	R-VAN lateral 1,5 a 9,1 m radio	9,70	TU1	10	50	1,40



## ASPERSORES & TOBERAS

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant./caja	Peso/caja/kg
<b>EUR</b>							
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1/2" - SERIE 3504</b>							
Y34001	3504PC	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	20	4,70
Y34500	3504PCSAM	3504 Válvula sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno	19,25	TU1	20	20	3,14
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"</b>							
<b>ASPERSORES 5004</b>							
Y5410730	5004PC30	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. 5 árboles de	15,10	TU1	20	20	6,50
Y55007	5004PCSAM	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno SAM.	17,87	TU1	20	20	6,50
Y74007	5004PCR	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno PRS.	19,13	TU1	20	20	7,20
<b>ASPERSORES 5004 PLUS</b>							
Y4510030	5004+PC30	5004 Modelo sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno. 5 árboles de	18,41	TU1	20	20	6,50
Y45010	5004+FC	5004:360°	18,41	TU1	20	20	6,50
Y45650	5004+PCSAM	5004 Modelo sect y com SAM, (40-360°)	22,37	TU1	20	20	6,50
Y6575055	5004+PCSAMR5	5004 Modelo sect y com PRS SAM, (40-360°)	29,38	TU1	20	20	7,28
<b>ASPERSORES 5006 PLUS</b>							
Y45800	5006+PC	5006 Modelo sect y com SAM, (40-360°)	52,97	TU1	20	20	7,63
Y6595055	5006+PCSAMR5	5006 Modelo sect y com PRS SAM, (40-360°)	66,10	TU1	20	20	9,00
<b>ASPERSORES 5012 PLUS</b>							
Y66050	5012+PCSAMR	5012 Modelo sect y com PRS SAM, (40-360°)	62,10	TU1	20	20	12,61
<b>ACCESORIOS 5000</b>							
Y04500	5000 Plus TREE	5000, Juego de toberas (8 toberas de ángulo estándar + 4 de ángulo bajo)	0,00	TU1	10	50	0,20
Y046MPK	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	20	3,80
Y05100	ROTORTOOL	5000 destornilladores	4,30	TU1	10	100	0,20
170452	5000PL SAM Kit	Kit SAM 5000 Plus	8,24	TU1	50	250	2,20
<b>MAXI-PAW™</b>							
80690008	2045A08	MAXI-PAW™ Modelo círculo completo y sectorial en la misma unidad, con	40,24	TU1	20	20	10,00
<b>TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo 23°</b>							
20659206	20659206	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	0,00	TU1	100	600	0,20
20659207	20659207	2045PJ-Tobera negra. Tamaño: 07	0,00	TU1	100	600	0,20
20659208	20659208	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	0,00	TU1	100	600	0,20
20659210	20659210	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	0,00	TU1	100	600	0,20
20659212	20659212	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	0,00	TU1	100	600	0,20
<b>TOBERAS PARA MAXI-PAW™: Ángulo bajo 11°</b>							
11590207	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño: 07	0,00	TU1	100	600	0,20
11590210	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño: 10	0,00	TU1	100	600	0,20
<b>ACCESORIOS</b>							
205396	205396	Kit SAM MAXI-PAW™	5,24	TU1	1	250	0,20
841866	42064	Llave para instalar y desmontar MAXI-PAW™	33,19	TU1	1	60	0,30
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1"</b>							
<b>SERIE FALCON® 6504</b>							
865311	FALCON FC	Aspersor FALCON® 6504 360°, 1" BSP	71,55	TU2	12	12	11,00
865301	FALCON PC	Modelo FALCON® 6504 Sectorial, 1" BSP	71,55	TU2	12	12	11,00
865811	FALCON FCSS	FALCON® 6504 360° Modelo sectorial, vástago acero inoxidable, 1" BSP	91,36	TU2	12	12	11,74
865801	FALCON PCSS	FALCON® 6504 PC Modelo sectorial (vástago acero inoxidable) 1" BSP	91,36	TU2	12	12	11,48
865841	FALCON PCSSH5	FALCON® 6504 Modelo PC de alta velocidad con vástago de acero inoxidable	142,55	TU2	12	12	11,93
<b>TOBERAS "UNIFORMIDAD+" PARA ASPERSOR FALCON® 6504: Se suministran por separado</b>							
88160004	COMRAINNZ04	Toberas FALCON 6504 /8005: 04	0,00	TU2	20	200	0,20
88160006	COMRAINNZ06	Toberas FALCON 6504 /8005: 06	0,00	TU2	20	200	0,20
88160008	COMRAINNZ08	Tobera FALCON 6504 /8005: 08	0,00	TU2	20	200	0,20
88160010	COMRAINNZ10	Tobera FALCON 6504 /8005: 10	0,00	TU2	20	200	0,20
88160012	COMRAINNZ12	Tobera FALCON 6504 /8005: 12	0,00	TU2	20	200	0,20
88160014	COMRAINNZ14	Tobera FALCON 6504 /8005: 14	0,00	TU2	20	200	0,20
88160016	COMRAINNZ16	Tobera FALCON 6504 /8005: 16	0,00	TU2	20	200	0,20
88160018	COMRAINNZ18	Tobera FALCON 6504 /8005: 18	0,00	TU2	20	200	0,20
<b>SERIE 8005</b>							
88120018	8005	8005: con tobera n.º 18 preinstalada	96,70	TU2	12	12	15,70
88140018	8005S5	8005: modelo de círculo completo y sectorial con vástago de acero inoxidable	118,96	TU2	12	12	15,05
<b>TOBERAS "UNIFORMIDAD+" PARA ASPERSOR 8005: Se suministran por separado</b>							
88160004	COMRAINNZ04	Toberas FALCON 6504 /8005: 04	0,00	TU2	20	200	0,20
88160006	COMRAINNZ06	Toberas FALCON 6504 /8005: 06	0,00	TU2	20	200	0,20
88160008	COMRAINNZ08	Tobera FALCON 6504 /8005: 08	0,00	TU2	20	200	0,20
88160010	COMRAINNZ10	Tobera FALCON 6504 /8005: 10	0,00	TU2	20	200	0,20
88160012	COMRAINNZ12	Tobera FALCON 6504 /8005: 12	0,00	TU2	20	200	0,20
88160014	COMRAINNZ14	Tobera FALCON 6504 /8005: 14	0,00	TU2	20	200	0,20
88160016	COMRAINNZ16	Tobera FALCON 6504 /8005: 16	0,00	TU2	20	200	0,20
88160018	COMRAINNZ18	Tobera FALCON 6504 /8005: 18	0,00	TU2	20	200	0,20
88160020	COMRAINNZ20	Tobera 8005: 20	0,00	TU2	20	200	0,20
88160022	COMRAINNZ22	Tobera 8005: 22	0,00	TU2	20	200	0,20
88160024	COMRAINNZ24	Tobera 8005: 24	0,00	TU2	20	200	0,20
88160026	COMRAINNZ26	Toberas 8005: 26	0,00	TU2	20	200	0,20
880000	SOD CUP	Tapa para césped 8005	68,78	TU2	6	6	1,93
<b>ASPERSORES EMERGENTES DE 1,5"</b>							
<b>SERIE EAGLE™ 900/950</b>							
GRE0618XX	900E	EAGLE™ 900 Eléctrica (5,5 Bar), Aspersor Circ. completo, válv. Eléctrica con TSRS, 1"½ ACME - Si no se especifica el tamaño de la tobera, se suministrarán con la	406,58	GLF2	1	4	8,60
GRE5618XX	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	459,78	GLF2	1	4	9,00
<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	500	0,00
213905	900	Conjunto Tobera Spreader, usar con toberas n.º 52-64 Eagle 900	9,68	GLF2	10	500	0,00
211967	900	Eagle 900 - alojamiento tobera	53,87	GLF2	1	1	0,00
213900XX	900	Conjunto tobera Eagle 900: 44, 48, 52, 56, 60, 64	9,68	GLF2	10	500	0,00
212822	950	Alojamiento de la tobera Eagle 950	51,20	GLF2	1	50	0,10
213950XX	950	Conjunto tobera Eagle 950: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	9,68	GLF2	10	500	0,10
<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	10	1,30
212554	950 RC	Tapa de goma y carcasa circular Eagle 950	160,61	GLF2	1	10	1,30
899500	ARTGR	Cubierta y anillo de césped artificial para modelos EAGLE™ 900/950	211,28	GLF2	1	10	1,90



ASPERSORES AÉREOS DE IMPACTO						
<b>Aspersores circulares de ½" de la Serie LF</b>						
A85000	LFBD12	LF1200, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	6,66	AG	1	100 0,20
A85200	LFBD24	LF2400, mecanismo y cuerpo NPT desmontados	6,66	AG	1	100 0,20
A85000AT	LFBD12THFT	LF1200, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	6,66	AG	1	100 0,20
A85200AT	LFBD24THFT	LF2400, rosca ACME, cuerpo antirrobo y mecanismo desmontados	6,66	AG	1	100 0,20
<b>Tobera LF 1200</b>						
11809805	LFN05	Tobera 5/64" LF 1200 azul (tobera de 1,98 mm), 05	0,50	AG	200	1600 2,00
11809844	LFN44	Tobera LF 1200 naranja n.º 44 (tobera de 2,18 mm), 44	0,50	AG	200	1600 2,00
11809806	LFN06	Tobera LF 1200 morado 3/32" (tobera de 2,39 mm), 06	0,50	AG	200	1600 2,00
11809838	LFN38	Tobera LF 1200 amarillo n.º 38 (tobera de 2,59 mm), 38	0,50	AG	200	1600 2,00
11809807	LFN07	Tobera LF 1200/2400 verde 7/64" (tobera de 2,78 mm) 07	0,50	AG	200	1600 2,00
11809830	LFN30	Tobera LF 2400 habano n.º 30 (tobera de 2,97 mm), 30	0,50	AG	200	1600 2,00
<b>Deflector LF 1200</b>						
118285	LFD06P	Deflector LF 1200 de 6", morado oscuro, 06	0,85	AG	200	1600 3,50
118231	LFD10W	Defl. LF 1200-10", blanco, 10	0,85	AG	200	1600 3,50
118262	LFD12B	Deflector LF 1200 de 12", azul turquesa, 12B	0,85	AG	200	1600 3,50
118354	LFD12P	Defl. LF 1200-12", rosa, 12P	0,85	AG	200	1600 3,50
118240	LFD16R	Defl. LF 1200-16", rojo, 16	0,85	AG	200	1600 3,50
118226	LFD17B	Deflector LF 1200 de 17", azul pastel, 17	0,85	AG	200	1600 3,50
118339	LFD21G	Deflector LF 1200 de 21", verde oliva, 21	0,85	AG	200	1600 3,50
<b>Tobera LF 2400</b>						
11809807	LFN07	Tobera LF 1200/2400 verde 7/64" (tobera de 2,78 mm) 07	0,50	AG	200	1600 2,00
11809830	LFN30	Tobera LF 2400 habano n.º 30 (tobera de 2,97 mm), 30	0,50	AG	200	1600 2,00
11809808	LFN08	Tobera LF 2400 rojo 1/8" (tobera de 3,18 mm), 08	0,50	AG	200	1600 2,00
11809829	LFN29	Tobera LF 2400 negro n.º 29 (tobera de 3,38 mm), 29	0,50	AG	200	1600 2,00
11809809	LFN09	Tobera LF/LFLR 2400 plata 9/64" (tobera de 3,57 mm), 09	0,50	AG	200	1600 2,00
<b>Deflector LF 2400</b>						
118599	LFD10G	Deflector LF 2400 de 10", verde lima	0,85	AG	200	1600 3,50
118600	LFD13M	Deflector LF 2400 de 13", marrón	0,85	AG	200	1600 3,50
118583	LFD15T	Deflector LF 2400 de 15", mandarina	0,85	AG	200	1600 3,50
118585	LFD22G	Deflector LF 2400 de 22", verde oscuro	0,85	AG	200	1600 3,50
<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	1600 2,00
11809810	LFN10	Tobera LF-LR 2400 marrón 5/32"	0,50	AG	200	1600 2,00
11809811	LFN11	Tobera LF-LR 2400 gris oscuro 11/64"	0,50	AG	200	1600 2,00
<b>Deflectores para LF 2400 LR</b>						
118602	LFD27B	Deflector LF/LR 2400 de 27" - Negro	0,85	AG	200	1600 3,50
<b>ACCESORIOS PARA LA SERIE LF</b>						
118366	LFGUARD	Protector para bordes LF, adaptador semicircular de presión	4,85	AG	1	64 0,10
118259	LFSS	Divisor de chorro LF de 20", verde	0,60	AG	100	1200 0,20
118328	LFACMEUS	Adaptador LF - PVC - 3/4" - gris	1,02	AG	10	1 0,10
118317	LFSCRWDRVR	Destornillador LF antirrobo	0,00	AG	12	1 0,10
118292	LFACMEXNPT	Adaptador LF, ACME X 1/2" NPT macho - Negro	3,00	AG	10	100 0,10
118294	LFACME20MM	Adaptador LF, ACME X 20 mm X 25 mm liso - Blanco	5,50	AG	10	100 0,10
<b>Cuerpo LFX</b>						
180474	LFXBNPT	Cuerpo LFX con conexión NPT macho de 1/2"	3,73	AG	1	400 0,20
<b>Toberas LFX 300</b>						
18116940B	LFXN40B	Tobera LFX300, 40 azul claro	0,40	AG	200	1600 2,00
18116945P	LFXN45P	Tobera LFX300, 45 morado claro	0,40	AG	200	1600 2,00
18116950G	LFXN50G	Tobera LFX300, 50 verde oscuro	0,40	AG	200	1600 2,00
18116955Y	LFXN55Y	Tobera LFX300, 55 amarillo claro	0,40	AG	200	1600 2,00
18116960R	LFXN60R	Tobera LFX300, 60 rojo claro	0,40	AG	200	1600 2,00
18212535	LFXN3GPM	Tobera LFX300, control de caudal 0,35gpm	1,28	AG	200	1600 2,00
18212550	LFXN5GPM	Tobera LFX300, control de caudal 0,50gpm	1,28	AG	200	1600 2,00
<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	4000 3,50
1804999W	LFXBR9W	Conjunto de freno LFX300 con deflector blanco de 9 grados	0,88	AG	200	4000 3,50
18049915O	LFXBR15O	Conjunto de freno LFX300 con deflector naranja de 15 grados	0,88	AG	200	4000 3,50
<b>Toberas LFX 600</b>						
18116965G	LFXN65G	Tobera LFX600 65 Gris	0,40	AG	200	1600 2,00
18116970W	LFXN70W	Tobera LFX600 70 Blanca	0,40	AG	200	1600 2,00
18116978B	LFXN78B	Tobera LFX600 78 Azul oscuro	0,40	AG	200	1600 2,00
182125075	LFXN7GPM	Tobera LFX600 F4/170.3LPH	1,28	AG	200	1600 2,00
182125100	LFXN1GPM	Tobera LFX600 F5/227.1LPH	1,28	AG	200	1600 2,00
18169860	LFXN860	Tobera LFX600 86 Naranja	0,40	AG	200	1600 2,00
18116994P	LFXN94P	Tobera LFX600 94 Morada	0,40	AG	200	1600 2,00
181169102Y	LFXN102Y	Tobera LFX600 102 Amarilla	0,40	AG	200	1600 2,00
<b>Conjunto de freno LFX 600 con deflector</b>						
1804999B	LFXBR9B	Conjunto de freno LFX600 con 9 grados Azul	0,88	AG	200	4000 3,50
18049912P	LFXBR12P	Conjunto de freno LFX600 con 12 grados Rosa	0,88	AG	200	3600 3,50
18049915P	LFXBR15P	Conjunto de freno LFX600 con 15 grados Morado	0,88	AG	200	3600 3,50
18049915G	LFXBR15G	Conjunto de freno LFX600 con 15 grados Dorado	0,88	AG	200	3600 3,50
<b>ACCESORIOS PARA LA SERIE LFX</b>						
18230610	LFXSS1	DIVISOR DE CHORRO LFX UN LADO	0,53	AG	50	1000 0,00
18230620	LFXSS2	DIVISOR DE CHORRO LFX DOS LADOS	0,68	AG	50	1000 0,00
182307EG	LFXG	PROTECTOR DE CAMINOS LFX	3,75	AG	20	200 0,00
<b>Aspersor de impacto ½" de plástico L36H</b>						
A07360	L36H	Aspersor de plástico L36 H sin tobera	25,02	AG	15	30 2,00
107881XX	QFSB3XX	Tobera para L36H (SB3-XX / 10-17)	1,27	AG	30	300 2,00
109247XX	QFLPN3XX	Tobera para aspersor de plástico L36H (LPN 3 XX/ 10-11)	1,27	AG	30	300 2,00
<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*	30 5,13
<b>48H Sprinkler Boquilla &amp; Tapón</b>						
A07390	QF4810	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 5/32" negra	0,52	AG	1	300 2,00
A07391	QF4811	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 11/64" marrón	0,52	AG	1	300 2,00
A07392	QF4812	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 3/16" amarilla	0,52	AG	1	300 2,00
A07393	QF4813	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 13/64" violeta	0,52	AG	1	300 2,00
A07394	QF4814	Boquilla de plástico Quick-Fit para 48H - 7/32" naranja	0,52	AG	1	300 2,00
A07395	QF4806	Tobera SPREADER de plástico Quick-Fit para 48H - 3/32" verde	0,41	AG	1	300 2,00
A07396	QF4808	Tobera SPREADER de plástico Quick-Fit para 48H - 1/8" azul	0,41	AG	1	300 2,00
A07397	QF4800	Conector de plástico para 48H naranja	0,41	AG	1	300 2,00
<b>MAXI-BIRD™: Aspersor de impacto montado sobre elevador</b>						
B4600008	2045PJ08	Aspersor de plástico, círculo completo y sectorial con tobera azul tamaño 08	27,45	TU1	20	20 1,60
<b>Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo: 23°</b>						
20659206	20659206	2045PJ-Tobera roja. Tamaño: 06	0,00	TU1	100	600 0,20
20659207	20659207	2045PJ-Tobera negra. Tamaño: 07	0,00	TU1	100	600 0,20
20659208	20659208	2045PJ-Tobera azul. Tamaño: 08	0,00	TU1	100	600 0,20
20659210	20659210	2045PJ-Tobera amarilla. Tamaño: 10	0,00	TU1	100	600 0,20
20659212	20659212	2045PJ-Tobera beige. Tamaño: 12	0,00	TU1	100	600 0,20
<b>Toberas para MAXI-BIRD™ Ángulo bajo: 11°</b>						
11590207	11590207	2045PJ-Toberas negras. Tamaño: 07	0,00	TU1	100	600 0,20
11590210	11590210	2045PJ-Toberas amarillas. Tamaño: 10	0,00	TU1	100	600 0,20
<b>25BPJ-TNT - Aspersor de impacto para montaje sobre elevador, Modelo rosca macho ½" (15x21)</b>						
A3440310	25BPJFPADJDATN	25BPJ-TNT círculo completo y sectorial; con tobera tamaño 10	36,74	AG	1	60 17,40
<b>Toberas para 25BPJ-TNT</b>						



10616009	10616009	Tamaños de toberas para 25BPJ-TNT 09 (9/64")	1,42	AG	20	20	0,20
10616010	10616010	Tamaños de toberas para 25BPJ-TNT 10 (5/32")	1,42	AG	20	20	0,20
<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	12	0,00
<b>Tobera para aspersor de latón 35A-PJ-TNT</b>							
10033212	10033212	Toberas para 35A-PJ-TNT	15,47	AG	1	1	0,03
10033210	10033210	Toberas para 35A-PJ-TNT	15,47	AG	1	1	0,03
<b>NUEVO CHORRO DE AGUA XLR DE RAIN BIRD</b>							
<b>XLR Chorro de agua</b>							
XLR24	XLR24	Chorro de agua XLR 24°	1313,10	TU2	1	1	11,00
XLR44	XLR44	Chorro de agua XLR 44°	1313,10	TU2	1	1	11,00
XLRADJ	XLRADJ	Chorro de agua ajustable XLR 15°-45°	1646,94	TU2	1	1	11,50
<b>Herramientas y accesorios para XLR</b>							
XLRJETKIT	XLRJETKIT	Kit del disyuntor de chorro XLR	105,72	TU2	1	90	0,80
XLRNOZTL	XLRNOZTL	Kit de la herramienta de la tobera XLR	13,35	TU2	1	80	0,30
XLRADAPT2	XLRADAPT2	Adaptador de brida de 2" con 6 orificios a toma con rosca hembra de 2" BSP	68,50	TU2	1	0	0,00
<b>Toberas para XLR</b>							
XLRNOZ47	XLRNOZ47	Tobera XLR-12mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ55	XLRNOZ55	Tobera XLR-14mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ63	XLRNOZ63	Tobera XLR-16mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ71	XLRNOZ71	Tobera XLR-18mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ79	XLRNOZ79	Tobera XLR-20mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ87	XLRNOZ87	Tobera XLR-22mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ94	XLRNOZ94	Tobera XLR-24mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ102	XLRNOZ102	Tobera XLR-26mm	21,14	TU2	1	50	0,30
XLRNOZ110	XLRNOZ110	Tobera XLR-28mm	21,14	TU2	1	50	0,30
<b>PRODUCTOS PARA UTILIZACION DE AGUAS REICLADAS</b>							
<b>Aspersores emergentes de ¼" y ¾"</b>							
Y34550NP	3504PCSAMNP	3504 Válvula sectorial (40-360°) y círculo completo con retorno, NP	38,83	TU1	20	20	3,32
Y65670NP	5000PLPCSRNP	5004 Plus PC PRS SAM para Aguas no Potables	30,71	TU1	20	20	7,50
Y66070NP	5012PL PC SAM PI	5012 Plus PC SAM PRS para Aguas no potables	62,65	TU1	20	20	5,79
B0615008NP	2045A08NP	MaxiPaw SAM para Aguas no potables	49,08	TU1	20	20	10,13
<b>Aspersores emergentes de 1"</b>							
B81200NP	8005NP	8005: De 360° y PC para aguas no Potables	147,78	TU1	20	20	15,40





## HERRAMIENTAS & ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE DIFUSORES Y ASPERSORES

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant/caja	Peso/caja/kg
<b>EUR</b>							
<b>ADAPTADORES</b>							
A16501A	PA8S	Adaptador de rosca hembra ½"	2,76	TU1	50	250	0,20
<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	50	1,31
<b>Sam kit</b>							
P90000	USSAMKIT	Kit UNI-Spray SAM.	1,78	TU1	25	250	0,02
<b>Accesorios en Espiral</b>							
A46010	SBE050	Codo estriado a presión x ½" macho	0,30	TU1	50	200	2,00
A46011	SBE075	Codo estriado a presión x ¾" macho	0,30	TU1	50	200	2,00
A46003	SBA050	Enlace recto estriado a presión x ½" macho	0,30	TU1	50	200	2,00
A46006	SBCLPG	Doble conexión estriada a presión	0,30	TU1	50	200	2,00
A46004	SBTEE	Te estriada a presión	0,30	TU1	50	200	2,00
<b>TUBERÍA FLEXIBLE</b>							
A82060	SPXFLEX30	Tubería SPX Flex, rollo de 30 m	34,61	TU1	1	45	3,20
<b>CODOS ARTICULADOS RAIN BIRD</b>							
<b>Codo Articulado de 1" Rosca BSP/BSP</b>							
JB000022	SJ 12 100 22	Codo articulado, BSP/BSP 30 cm de longitud, 1"	36,73	GLF2	15*	15	8,50
JC000022	SJ 18 100 22	Codo articulado, BSP/BSP 45 cm de longitud, 1"	45,63	GLF2	15	15	10,40
<b>Codo Articulado de 1.5" Rosca BSP/ACME</b>							
JH000023	SJ 12 150 23	Codo articulado, BSP/ACME 30 cm de longitud, 1½"	50,09	GLF2	15	15	17,80
JI000023	SJ 18 150 23	Codo articulado, BSP/ACME 45 cm de longitud, 1½"	53,42	GLF2	10	10	14,50
<b>Adaptadores ACME</b>							
21337103	ADPT 150	Adaptador - entrada BSP F de 1½" / salida ACME M de 1½"	12,68	GLF2	1	30	2,80
<b>HERRAMIENTAS PARA ASPERSORES DE LARGO ALCANCE</b>							
B41730	VT 900N	Llave para instalar válvula en aspersores serie EAGLE™ 900/950	228,17	GLF2	1	15	0,30
D02203	SRP	Pinzas para anillos de retención Eagle 900/950	182,42	GLF2	1	50	0,50
D02237	IS TSRS	Herramienta de instalación del TSRS (blanca), Filtro antigavilla Rock Screen y Asiento de válvula reemplazable	27,60	GLF2	1	100	0,10
B41720	EGL SVK	Herramienta/llave de servicio del selector EAGLE	27,60	GLF2	1	15	0,10
D02215	DR SVK 7	Llave del selector de la válvula eléctrica de 7"	66,78	GLF2	1	150	0,10



## VÁLVULAS & ACCESORIOS

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019 EUR	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant./caja	Peso/caja/ kg
<b>HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS</b>							
X12100	LFV075	Válvula de bajo caudal rosca hembra ¾", 24 VCA DV goteo	28,67	TU1	12	12	5,00
X12105	LFV0759V	Válvula de bajo caudal rosca hembra ¾", 9V DV goteo	45,98	TU1	12	12	5,00
<b>SERIE HV</b>							
H01000	100HV	100HV válvula de rosca hembra de 1" BSP, 24 VCA	19,57	TU1	20	20	7,00
H05000	100HVMM	100HV válvula modelo de rosca macho de 1", 24 VCA	19,96	TU1	20	20	7,00
H01010	100HVF	100HV válvula de rosca hembra de 1" BSP con control de caudal, 24 VCA	22,59	TU1	20	20	7,00
<b>SERIE JTV</b>							
W01040	100JTV 9V	100JTV válvula tapa de rosca hembra de 1" BSP, 9V solenoide	44,20	TU1	20	20	8,00
<b>SERIE DV</b>							
B72110	075DV	75DV válvula de rosca hembra de 3/4" BSP, 24 VCA	30,10	TU1	20	20	8,80
B70211	100DV	100DV válvula de rosca hembra de 1", solenoide 24 VCA	30,10	TU1	20	20	8,80
B70240	100DV 9V	100DV válvula de rosca hembra de 1", solenoide 9V	48,29	TU1	20	20	6,30
B70500	100DVMM	Válvula de rosca macho 1" 24 VCA	30,10	TU1	20	20	8,10
B70540	100DVMM 9V	100DV válvula con toma de 1" macho, solenoide 9V	48,29	TU1	20	20	8,10
B70311	100DVF	100DV válvula de rosca hembra de 1" BSP con control de caudal, 24 VCA	39,35	TU1	20	20	10,00
<b>SERIE PGA</b>							
B31410	100PGA	Válvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	48,15	TU2	10	10	7,30
B31440	100PGA 9V	Válvula 100PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 9V	75,34	TU2	10	10	7,67
B31510	150PGA	Válvula 150PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1 1/2", 24 VCA	83,46	TU2	8	8	8,80
B31540	150PGA 9V	Válvula 150PGA, BSP h 1 1/2", con 9V solenoide de impulsos	106,83	TU2	8	8	8,34
B31610	200PGA	Válvula 200PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	113,51	TU2	4*	4	8,00
B31640	200PGA 9V	Válvula 200PGA en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 9V	129,08	TU2	4*	4	7,96
<b>SERIE PEB</b>							
B34073	100PEB	Válvula 100PEB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	91,25	TU2	1	10	7,00
B34083	150PEB	Válvula 150PEB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1 1/2", 24 VCA	121,30	TU2	1	8	11,50
B34093	200PEB	Válvula 200PEB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	175,82	TU2	1	8	12,20
B37073	100PESB	Válvula 100PESB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1", 24 VCA	186,62	TU2	1	10	7,00
B37083	150PESB	Válvula 150PESB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 1 1/2", 24 VCA	231,13	TU2	1	8	11,50
B37102	200PESB	Válvula 200PESB en línea/en ángulo, roscas BSP hembra de 2", 24 VCA	287,32	TU2	1	8	12,20
<b>3" ELECTROVÁLVULAS</b>							
B38213	300BPES	300BPE válvula de rosca hembra de 3" BSP c/ control de caudal y frotdador, 24V	1070,30	TU2	1	1	11,10
BER310023	BER310023	Válvula de plástico de 3" con solenoide de 3 vías	376,75	TU1	1	1	5,19
<b>BOCAS DE RIEGO</b>							
<b>Bocas de riego de acople rápido en plástico - toma ¾" Macho</b>							
LP3300	P33	Válvula de conexión rápida con tapa de Plástico, ¾"	17,76	TU1	20	20	3,91
LP3310	P33DK	Llave para válvula P-33, toma ¾" macho	3,64	TU1	10	100	7,09
<b>Bocas de riego de acople rápido de bronce - toma ¾" Hembra</b>							
B11801	33DK	Llave para válvula 3RC, toma ¾" hembra - ¾" macho	59,33	TU2	1	10	3,60
B40005	SHO	Codo giratorio de bronce para llave 33DK, ¾" hembra x ¾" macho	126,11	TU2	1	50	0,20
<b>Bocas de riego de acople rápido de bronce - toma 1" Hembra</b>							
B12806	5LRCBSP	Boca de riego con tapa de termoplástico y cerradura, 1" BSP	141,35	GLF2	1	7	6,60
D06401	2049	Llave para la cerradura de la boca de riego 5LRC y tapa de arqueta VB1419U	22,48	GLF2	1	400	0,10
B13401	55K1BSP	Llave para la boca de riego 5LRC-BSP, 1" BSP macho	133,68	GLF2	1	15	14,00
B40103	SH2BSP	Codo giratorio de bronce para la llave 55K-1 BSP 1" hembra BSP x 1" macho	179,87	GLF2	1	30	0,20
<b>ACCESORIOS PARA ELECTROVÁLVULAS</b>							
<b>Accesorios para electroválvulas</b>							
B33135	PRSDial	Regulador de presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	91,81	TU2	1	10	0,10
L06300	MTT100	Te de derivación para válvulas: 1" macho x 1" macho x 1" hembra BSP	2,86	TU1	20	100	1,20
K80510	TBOSADAPP	Adaptador de Solenoide TBOS	7,17	TU1	16	16	0,40
<b>Herramientas para electroválvulas</b>							
MW9999	WIRE STRIPPER	Herramienta para pelar cables	44,40	GLF2	1	1	0,05
<b>SISTEMA DE COLECTORES DE PVC</b>							
<b>Sistemas de colectores</b>							
V54262	RB1201010	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" H	6,25	TU1	25	25	4,00
V54263	RB1201210	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" H	11,98	TU1	25	25	7,00
V54264	RB1201310	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" H	17,91	TU1	25	25	9,90
V54265	RB1201410	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" H	23,96	TU1	25	25	12,80
V54268	RB1206010	Unión en Codo: 1" M x 1" H	5,19	TU1	25	25	3,20
V54269	RB1212010	Unión en Codo: 1" H x 1" H	5,94	TU1	25	25	3,90
V54272	RB1234010	Euro Adaptador de 1"	4,56	TU1	40	40	3,80
V54266	RB1203010	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" H x 1" H	8,80	TU1	20	20	5,00
V54270	RB1220010	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" H	8,27	TU1	15	15	3,80
V54277	RB1239131	Adaptador 1" M x ¾" H	1,80	TU1	25	100	3,30
V54278	RB1282010	Adaptador 1" M x 1" M	1,59	TU1	25	100	3,30
V54279	RB1282131	Adaptador 1" M x ¾" M	1,80	TU1	25	100	3,30
<b>Sistemas de colectores de PVC - 1300 SERIES - Conectores de Válvula Macho.</b>							
V54281	RB1301010	Unión en Te: 1" H x 1" M 1". Salida: 1" M	6,15	TU1	25	25	3,50
V54282	RB1301210	Colector 2 salidas 1" H x 1" M. 2 salidas: 1" M	11,98	TU1	25	25	6,10
V54283	RB1301310	Colector 3 salidas 1" H x 1" M. 3 Salidas: 1" M	17,91	TU1	25	25	8,90
V54284	RB1301410	Colector 4 salidas 1" H x 1" M 4 Salidas: 1" M	23,96	TU1	25	25	11,50
V54287	RB1306010	Unión en codo: 1" M x 1" M	5,19	TU1	25	25	2,80
V54288	RB1312010	Unión en codo: 1" M x 1" H	5,94	TU1	25	25	3,10
V54285	RB1303010	Te doble Giratoria 1". 2 Salidas opuestas: 1" M	8,69	TU1	20	20	3,90
V54289	RB1320010	Unión en Cruz 1" H x 1" M. 2 Salidas opuestas: 1" M	8,27	TU1	15	15	3,80
V54305	RB1330010	Unión: 1" H x 1" H	1,48	TU1	25	100	3,90
V54306	RB1330131	Unión: 1" H x ¾" H	1,48	TU1	25	100	3,40
V54280	RB1348010	Tapón: 1" H	1,27	TU1	25	100	2,00



<b>CABLES ELECTRICOS - El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función de la evolución</b>							
236632	DBM10	Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm <sup>2</sup> (600V máx)	1,78	TU1	10	700	0,00
L63000	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	2000	0,16
WC20	WPSK20	Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm <sup>2</sup> (600V máx)	2,29	TU1	20	100	1,52
<b>CABLE MULTICONDUCTOR</b>							
<b>Cable Irrigation</b>							
C03075	IRRICABLE 3/75	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores, longitud del cable 75 m	82,89	TU1	1	1	3,00
C03150	IRRICABLE 3/150	Cable "IRRIGACIÓN", 3 conductores de colores, longitud del cable 150 m	165,78	TU1	1	1	6,00
C05075	IRRICABLE 5/75	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores, longitud del cable 75 m	125,19	TU1	1	1	5,00
C05150	IRRICABLE 5/150	Cable "IRRIGACIÓN", 5 conductores de colores, longitud del cable 150 m	250,37	TU1	1	1	10,00
C07075	IRRICABLE 7/75	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores, longitud del cable 75 m	169,07	TU1	1	1	7,00
C07150	IRRICABLE 7/150	Cable "IRRIGACIÓN", 7 conductores de colores, longitud del cable 150 m	338,14	TU1	1	1	14,00
C09075	IRRICABLE 9/75	Cable "IRRIGACIÓN", 9 conductores de colores, longitud del cable 75 m	216,66	TU1	1	1	10,00
C13075	IRRICABLE 13/75	Cable "IRRIGACIÓN", 13 conductores de colores, longitud del cable 75 m	291,08	TU1	1	1	13,00
<b>Cable de un conductor</b>							
C011530500	SI 115	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , recubrimiento PE, rollo de 500 m	350,48	GLF2	1	1	13,00
C0115240500	DI 115	Cable 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , doble recubrimiento PVC-PE, rollo de 500 m	395,23	GLF2	1	1	14,00
<b>Cable para decodificadores</b>							
MW0501	BLUE SYS CABLE	Cable 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Ø11mm, rollo de 500 m	1320,13	GLF2	1	1	63,00
<b>Accesorios</b>							
MW9999	WIRE STRIPPER	Herramienta para pelar cables	44,40	GLF2	1	1	0,05
<b>PRODUCTOS PARA UTILIZACION DE AGUAS REICLADAS</b>							
B11525	33DNP	Boca de riego con tapa para Aguas no potables 33D	103,19	TU1	1	15	0,56
231234	PGANPHAN1	Maneta, 1" y 1,5" PGA No potable	4,07	TU1	1	100	0,01
231236	PGANPHAN2	Maneta, 2" PGA No potable	5,89	TU1	1	20	0,03
231230	PEBNPHAN1	Maneta, 1" PEB/PESB No potable	5,67	TU1	1	50	0,03
231232	PEBNPHAN2	Maneta, 1,5", 2" PESB/No potable	6,96	TU1	1	200	0,03
<b>REPUESTOS PER ELECTROVÁLVULAS</b>							
<b>Solenoides</b>							
236307	236307	Solenoides HV 24V	13,78	TU2	1	10	0,20
20858801	20858801	Solenoides DV/DVF/JTV - 24V	19,61	TU2	1	10	0,20
236239	236239	Solenoides G4 24v para válvulas PGA y PEB	54,57	TU2	1	10	0,00
K80920	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4	8	1,51
213462C	GBS25	Kit de solenoide para aspersores de Golf (GBS25, filtro, junta tórica)	44,96	GLF1	1	10	0,00
602118	602118	Rollo verde para PE/EFA/DR/EAGLE	65,67	GLF2	1	30	0,10
<b>Tornillo Purgado Externo</b>							
204152	204152	Tornillo Purgado externo 150/200 PE/PEB	9,84	TU2	10	100	0,06
<b>Membranas y Tapas</b>							
21074603	21074603	Kit membrana 075/100-DV/DVF	22,26	TU2	1	20	0,06
209792	209792	Kit membrana 100-PGA	30,17	TU2	1	30	1,12
210858	210858	Conjunto tapa 100-PGA	63,77	TU2	1	6	1,16
209675	209675	Kit membrana 150-PGA	35,10	TU2	1	10	0,56
210454	210454	Conjunto tapa 150-PGA	114,06	TU2	1	12	3,38
209005	209005	Kit membrana 200-PGA	42,48	TU2	1	15	1,55
210866	210866	Conjunto tapa 200-PGA	171,84	TU2	1	3	1,17
208143	208143	Kit membrana 100-PE/PEB	60,78	TU2	1	25	1,02
236482	236482	Nueva membrana y tapa para 150PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	87,63	TU2	1	0	0,00
23648401	23648401	Nueva membrana y tapa para 150PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	155,04	TU2	1	0	0,00
236483	236483	Nueva membrana y tapa para 200PEB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	101,12	TU2	1	0	0,00
23648501	23648501	Nueva membrana y tapa para 200PESB (ambos deben cambiarse en las válvulas existentes)	188,86	TU2	1	0	0,00
<b>ARQUETAS SERIE POLYPRO</b>							
<b>Arquetas VBA</b>							
VBA17186	VBA17186	Hidrante de riego redondo, válvula de ¾"	31,38	TU1	7	7	1,00
VBA02672	VBA02672	Arqueta negra redonda con tapa verde encajada - Ø20 x Ø16 x Al24 cm	6,68	TU1	1	250	0,70
VBA02673	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	126	1,70
VBA02674	VBA02674	Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - L50,5 x An37 x Al30,5 cm	33,39	TU1	1	66	4,40
VBA02675	VBA02675	Arqueta negra rectangular con tapa verde y tornillo - L63 x An48 x Al30,5 cm	53,32	TU1	1	48	6,10
<b>Extensiones de arqueta VBA</b>							
VBA02676	VBA02676	Extensión para arqueta VBA02674 sin tapa - L39,5 x An27 x Al18 cm	18,44	TU1	1	56	1,70
VBA07777	VBA07777	Extensión para arqueta VBA02675 sin tapa - L55 x An38 x Al19 cm	25,23	TU1	1	24	2,80
<b>Tapas de arqueta VBA</b>							
VBA02674C	VBA02674C	Tapa para arqueta VBA02674	15,16	TU1	1	10	1,20
VBA02675C	VBA02675C	Tapa para arqueta VBA02675	21,09	TU1	1	6	1,60
<b>ARQUETAS RAIN BIRD HDPE</b>							
<b>Arquetas HDPE Rain Bird</b>							
A11480	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	192	0,75
A11458	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	99	1,80
A11408	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	52	5,00
A11438	VBIMBH	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	48	7,00
A61473	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	10	13,00
A61483	VBMAXH	Arqueta VB Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde, 2 tornillos hexagonales. 18 lengüetas	402,38	TU2	1	4	19,00
<b>Rain Bird Extensión VB</b>							
A11420	VBSTD6EXTB	Extensión estándar VB de 6". Cuerpo negro sin tapa. L50,8 x An37,5 x At17,1cm	28,66	TU2	1	142	3,00
A11445	VBIMB6EXTB	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	28	5,00
<b>Tapas de arqueta de la Serie HDPE</b>							
A11454	VB10RNDL	Solo tapa HDPE VB-10RND	13,56	TU2	1	1	0,30
A11404	VBSTD	Solo tapa VB-STD HDPE	19,41	TU2	1	1	0,40
A11434	VBIMBL	Solo tapa HDPE VB-JMB	34,17	TU2	1	1	0,40
<b>Accesorios para arquetas</b>							
A11465	VBLOCKP	Tornillo de cabeza pentagonal, arandela y pletina (antivandálico)	26,68	TU1	1	50	0,10



**PROGRAMADORES 24V (230V)**

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019 EUR	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant./caja	Peso/caja/kg
<b>PROGRAMADORES 230V - COMUNICACIÓN WIFI</b>							
<b>Serie ESP-RZX</b>							
F55324	RZxe4i	ESP-RZxe de interior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI	94,3845	TU1	6*	6	6,80
F55326	RZxe6i	ESP-RZxe de interior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI	106,512	TU1	6*	6	6,80
F55328	RZxe8i	ESP-RZxe de interior, 8 estaciones - COMPATIBLE WIFI	125,769	TU1	6*	6	6,80
F55354	RZxe4 Outdoor	ESP-RZxe de exterior, 4 estaciones - COMPATIBLE WIFI	148,37	TU1	6*	6	10,20
F55356	RZxe6 Outdoor	ESP-RZxe de exterior, 6 estaciones - COMPATIBLE WIFI	170,8455	TU1	6*	6	10,20
F55358	RZxe8 Outdoor	ESP-RZxe de exterior, 8 estaciones - Compatible WIFI	208,0155	TU1	6*	6	10,20
<b>Serie ESP-ME</b>							
F55120	IESP4MEEUR	Programador modular de 4 estaciones ESP-Me - Compatible WIFI.	235,8405	TU1	4	4	2,70
F38200	ESPM3	Módulo de ampliación de 3 estaciones para ESP-Me	45,8535	TU1	1	24	0,50
F38260	ESPM6	Módulo de ampliación de 6 estaciones para ESP-Me	82,4775	TU1	1	12	0,50
639392	639392	Panel habilitado wifi ESP-ME	102,29	TU1	1	4	2,10
<b>Modulo LNK WIFI</b>							
F55001	LNKWIFI	Módulo wifi LNK	135,009	TU1	5	25	0,50
<b>SERIE ESP-LXME</b>							
F44082XX	I8LXMEEU	Programador modular ESP-LXME de 8 estaciones básico	411,09	TU1	1	1	5,57
F45122XX	I12ESPLXMEFEU	Programador modular ESP-LXME de 12 estaciones con módulo de caudal Flow Smart Module	657,52	TU1	1	1	5,60
F42210	ESP LX M SM8	Módulo de ampliación de 8 estaciones para ESP-LXME	166,3882	TU1	1	12	2,10
F42220	ESP LX M SM12	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	223,8932	TU1	1	6	1,74
F45000	FSMLXME	Módulo Flow Smart para ESP-LXME	126,8078	TU1	1	6	1,17
<b>SERIE ESP-LXD</b>							
F43120XX	ESPLXD	Programador de descodificadores ESP-LXD.	2058,15	TU2	1	1	7,00
F43150	ESPLXD5M75	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	348,32	TU2	1	6	4,80
<b>ACCESORIOS</b>							
F42420	LX MM SS	Armario metálico para ESP-LX	1374,65268	TU1	1	1	9,20
F42430	LX MMSSPED	Pedestal metálico para ESP-LX	1702,57682	TU1	1	1	16,50
<b>Pluviómetros / Sensores</b>							
A61200	RSDBeX	Sensor lluvia	40,7888	TU1	1	20	0,90
A553300	WR2RFC868	Sensor combo inalámbrico de lluvia/heladas	137,80	TU1	1	10	0,30
A65020	SMRTYI	Sensor de humedad del suelo	260,94	TU1	1	10	0,40
<b>Sensor de caudal</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	1069,04	TU3	1	1	1,53
M80116	IFS200PBSP	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1096,00	TU3	1	1	1,58
M80118	IFS400PFL	Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1149,94	TU3	1	1	9,70
<b>Kit de protección anti descarga</b>							
J00107	LPVK12E	Protección antidescarga para 12 estaciones (se necesitan 2 unidades para 13-24 estaciones)	203,84	TU1	1	20	12,70
<b>REPUESTOS PER PROGRAMADORES</b>							
<b>Transformadores</b>							
63833601S	63833601S	Transformador ESP-RZX indoor	51,41	TU2	1	30	0,60



**PROGRAMADORES AUTONOMOS 9V (Funcionan con pilas)**

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019 EUR	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant/caja	Peso/caja/ kg
<b>PROGRAMADOR DE GRIFO</b>							
ZA84001	1ZEHTMR FED	Programador de grifo (francés / inglés / holandés)	54,60	CP2	5	5	2,50
ZA84002	1ZEHTMR SPG	Programador de grifo (español / portugués / alemán)	54,60	CP2	5	5	2,50
ZA84003	1ZEHTMR IGRT	Programador de grifo (italiano / griego / turco)	54,60	CP2	5	5	2,50
ZA84004	1ZEHTMR PSR	Programador de grifo (polaco / sueco / ruso)	54,60	CP2	5	5	2,50
<b>SERIE WPX</b>							
F48311	WPX1	Modelo de 1 estación WPX	105,96	TU1	6*	6	3,54
F48331	WPX DV KIT	WPX Modelo de 1 estación instalado sobre válvula DV y solenoide de impulsos	135,79	TU1	4*	4	4,44
F48321	WPX1SOL	Modelo de 1 estación WPX con solenoide	124,66	TU1	6*	6	4,20
F48312	WPX2	Modelo de 2 estaciones WPX	182,53	TU1	6*	6	3,54
F48314	WPX4	Modelo de 4 estaciones WPX	199,23	TU1	6*	6	3,54
F48316	WPX6	Modelo de 6 estaciones WPX	224,83	TU1	6*	6	3,54
F48340	9V MOUNT	Kit de montaje en pared WPX	15,48	TU1	5*	5	0,50
<b>SERIE WP1</b>							
J9VP01	WP1	Modelo de 1 estación WP	105,96	TU1	6*	6	2,90
JWP1KIT	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*	6	4,90
BAT9AL	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	2,65	TU1	20	200	0,90
K80920	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4	8	1,51
A61200	RSDBEx	Sensor lluvia	40,79	TU1	1	20	0,90
<b>SERIE WP</b>							
JWP002	WP2	Modelo de 2 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	182,53	TU1	6*	6	5,00
JWP004	WP4	Modelo de 4 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	199,23	TU1	6*	6	5,00
JWP006	WP6	Modelo de 6 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	224,83	TU1	6*	6	5,00
JWP008	WP8	Modelo de 8 estaciones WP -HASTA FIN DE EXISTENCIAS-	253,76	TU1	6*	6	5,00
BAT9AL	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	2,65	TU1	20	200	0,90
K80920	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4	8	1,51
A61200	RSDBEx	Sensor lluvia	40,79	TU1	1	20	0,90
<b>SERIE TBOS-BT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu teléfono Smartphone!</b>							
F48501	TBOSBT1	Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	143,00	TU1	6*	6	2,60
F48502	TBOSBT2	Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	165,00	TU1	6*	6	2,71
F48504	TBOSBT4	Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	180,00	TU1	6*	6	2,91
F48506	TBOSBT6	Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	195,00	TU1	6*	6	3,04
<b>SERIE TBOS-II™: La Referencia del Mercado</b>							
F48220	TBOS2 FT EU	Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	395,20	TU1	1	6	5,08
F48221	TBOS2CM1	Módulo de control TBOS-II™: 1 estación	145,35	TU1	6*	6	2,60
F48222	TBOS2CM2	Módulo de control TBOS-II™: 2 estaciones	210,90	TU1	6*	6	2,71
F48224	TBOS2CM4	Módulo de control TBOS-II™: 4 estaciones	244,15	TU1	6*	6	2,91
F48226	TBOS2CM6	Módulo de control TBOS-II™: 6 estaciones	278,35	TU1	6*	6	3,04
F48230	ITBOS2 RA EU	Módulo de radio TBOS-II™	160,55	TU1	6*	6	1,45
F48301	ITBOS RR EU	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	857,00	TU3	1	1	3,17
A61200	RSDBEx	Sensor lluvia	40,79	TU1	1	20	0,90
BAT9AL	BAT9AL	Pila alcalina de 9 V	2,65	TU1	20	200	0,90
K80510	TBOSADAPP	Adaptador de Solenoide TBOS	7,17	TU1	16	16	0,40
K80920	K80920	Solenoides Compacto 9V para válvulas DV, JTV, PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	38,26	TU1	4	8	1,51
71P52474	71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	62,60	TU2	1	0	0,00



## SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO & ACCESORIOS

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant/caja	Peso/caja/kg
<b>EUR</b>							
<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	Free on line	-	-	-	-
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)	9206,17	TU3	1	1	0,54
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)	13383,77	TU3	1	1	0,00
IQ2010	IQSATSUWU	Actualización IQ adicional con capacidad para 5 satélites para IQ DESKTOP o IQ ENTREPRISE	1192,81	TU3	1	1	0,00
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	6032,30	TU3	1	1	3,59
003270	PC PACK TURF	GSP - Paquete PC para IQ, SiteControl o Maxicom2	2649,00	SE	1	1	25,00
<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\$)	2129,30	TU3	1	1	0,00
F44082XX	I8LXMEEU	Programador modular ESP-LXME de 8 estaciones básico	411,09	TU1	1	1	5,57
F45122XX	I12ESPLXMEFEU	Programador modular ESP-LXME de 12 estaciones con módulo de caudal Flow Smart Module	657,52	TU1	1	1	5,60
F42210	ESP LX M SM8	Módulo de ampliación de 8 estaciones para ESP-LXME	166,39	TU1	1	12	2,10
F42220	ESP LX M SM12	Módulo de ampliación de 12 estaciones para ESP-LXME	223,89	TU1	1	6	1,74
F45000	FSMLXME	Módulo Flow Smart para ESP-LXME	126,81	TU1	1	6	1,17
F42420	LX MM SS	Armario metálico para ESP-LX	1374,65	TU1	1	1	9,20
F42430	LX MMSSPED	Pedestal metálico para ESP-LX	1702,58	TU1	1	1	16,50
<b>ESP LXMD: 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\$)	3682,94	TU3	1	1	0,00
F43120XX	ESPLXD	Programador de decodificadores ESP-LXD.	2058,15	TU2	1	1	7,00
F43150	ESPLXD5M75	Módulo de ampliación para ESP-LXD (75 direcciones)	348,32	TU2	1	6	4,80
F42420	LX MM SS	Armario metálico para ESP-LX	1374,65	TU1	1	1	9,20
F42430	LX MMSSPED	Pedestal metálico para ESP-LX	1702,58	TU1	1	1	16,50
<b>DECODIFICADORES: El sistema más fiable del mercado</b>							
M61101	FD101	Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación	114,52	GLF2	1	25	4,20
M61000	FD102	Decodificador de Campo de 1 salida, 2 solenoides por estación	152,70	GLF2	1	20	3,90
M61400	FD202	Decodificador de Campo de 2 salidas, 2 solenoides por estación	245,08	GLF2	1	10	2,70
M61440	FD401	Decodificador de Campo de 4 salidas, 1 solenoide por estación	289,50	GLF2	1	5	1,60
M61600	FD601	Decodificador de Campo de 6 salidas, 1 solenoide por estación	499,96	GLF2	1	5	1,60
<b>Accesorios de DECODIFICADORES</b>							
M98999	LSP1	Dispositivo de protección contra sobretensión	77,13	GLF2	1	20	0,20
M72000	PD210	Decodificador de bomba	769,02	GLF2	1	1	0,20
M62001	SD210	Decodificador de sensor	475,37	GLF2	1	10	2,25
<b>TBOS-II: Satélites IQ que operan con pilas</b>							
F48230	ITBOS2 RA EU	Módulo de radio TBOS-II™	160,55	TU1	6*	6	1,45
F48221	TBOS2CM1	Módulo de control TBOS-II™: 1 estación	145,35	TU1	6*	6	2,60
F48222	TBOS2CM2	Módulo de control TBOS-II™: 2 estaciones	210,90	TU1	6*	6	2,71
F48224	TBOS2CM4	Módulo de control TBOS-II™: 4 estaciones	244,15	TU1	6*	6	2,91
F48226	TBOS2CM6	Módulo de control TBOS-II™: 6 estaciones	278,35	TU1	6*	6	3,04
F48220	TBOS2 FT EU	Transmisor de campo TBOS-II™ (radio e infrarrojos)	395,20	TU1	1	6	5,08
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	6032,30	TU3	1	1	3,59
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)	5822,30	TU3	1	1	10,40
F48320	ITBOS MRM EU	Módulo de radio maestro IQ TBOS	626,70	TU3	1	6	2,89
F48301	ITBOS RR EU	Radio relé TBOS™ con transformador de 12V	857,00	TU3	1	1	3,17
71P52474	71P52474	Adaptador para encendedor de coche para transmisor de campo TBOSII	62,60	TU2	1	0	0,00
<b>SERIE TBOS-BT™ BLUETOOTH®: ¡Controlado con tu teléfono Smartphone!</b>							
F48501	TBOSBT1	Módulo de control TBOS-BT™: 1 estación	143,00	TU1	6*	6	2,60
F48502	TBOSBT2	Módulo de control TBOS-BT™: 2 estaciones	165,00	TU1	6*	6	2,71
F48504	TBOSBT4	Módulo de control TBOS-BT™: 4 estaciones	180,00	TU1	6*	6	2,91
F48506	TBOSBT6	Módulo de control TBOS-BT™: 6 estaciones	195,00	TU1	6*	6	3,04
<b>IQ v2.0 Accesorios de comunicación</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\$)	2129,30	TU3	1	1	0,00
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\$)	3682,94	TU3	1	1	0,00
IQ4613E	IQ3G1Y	Cartucho de comunicación de red IQ - 3G (Celular) con SIM 3G de comunicación incluida para 1 año (Coste de renovación de 140\$)	1988,02	TU3	1	5	2,93
C01401	C01401	IQ Data Plan - 1 year	150,00	NET	1	1	0,00
IQ4603	IQNCCEN	Cartucho de comunicación de red IQ - Ethernet (Red LAN con cables)	795,52	TU3	1	5	2,95
IQ4620	IQFSCMLXME	Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente + Flow Smart (detección de caudal) para ESP-LXME (IQNet)	195,31	TU3	1	1	1,11
IQ4621	IQCMLXD	Módulo de conexión IQ Servidor-Cliente para LXD (IQNet)	108,39	TU3	1	1	0,90
IQ4600	IQNCCRS	Cartucho de comunicación de red IQ - RS232 (conexión externa o directa al ordenador)	624,73	TU3	1	5	3,50
IQ4640	IQEXTANT3G	Antena externa IQ para IQ3G1Y con 90 cm de cable	198,64	TU3	1	1	0,02
SXAR00076F	SXAR00076F	Router 3G para estación meteorológica WSPRO con módem nulo y cable	367,01	NET	1	1	10,00



IQ™ Cloud



IQ™ Desktop



IQ™ Enterprise



SITE CONTROL							
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	24910,67	TU3	1	1	30,00
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	24910,67	TU3	1	1	25,00
<b>Control Remoto para SiteControl</b>							
M2561101	SCMIPROF	Módulo de software MI para el control remoto de SiteControl mediante tablet o smart phone. Puesta en Marcha incluida.	5162,54	TU3	1	1	0,00
<b>Accesorios SiteControl</b>							
M25350	TWI	Conjunto TWI 230VCA (Módulo interfaz)	8983,93	TU2	1	1	11,70
M63300	LTB 300	Caja conexión terminal de línea 300	923,91	GLF2	1	1	0,30
D05110	MSP1	Protección Antidescarga	833,97	GLF2	1	25	0,50
D05400	MGP1	Pletina Suj pica tierra MSP-1	494,84	GLF2	1	25	0,30
M52000	MT210	Transformador 230V/24 V- 50Hz	586,99	GLF2	1	1	4,00
M15008	LDI	LDI 230V (Interfaz de decodificadores) / Transformador / LTB300	7377,97	GLF2	1	1	4,00
<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	34262,15	TU3	1	1	50,00
<b>SERIE ESP-SITE. Programadores-satélite híbridos con interface de control CCU incorporada</b>							
M45505	ESP24SITEW	Esp-Site - Versión Mural, Modelo 24 estaciones	5576,52	TU3	1	1	9,59
M45705	ESP40SITEW	Esp-Site - Versión Mural, Modelo 40 estaciones	7653,18	TU3	1	1	9,78
<b>SERIE CCU</b>							
M32105	CCU28WM	Unidad de Control Central: 28 canales, Montaje mural	22013,22	TU3	1	1	9,24
<b>SERIE ESP-SAT - Programadores-satélite híbridos de 24 y 40 estaciones</b>							
M71705	ESP24SATTWWM	Esp-Sat - Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 24 estaciones	3976,76	TU3	1	1	9,25
M71905	ESP40SATTWWM	Esp-Sat - Versión Mural, Dos Cables, Modelo de 40 estaciones	6792,15	TU3	1	1	9,56
<b>Accesorios PARA MAXICOM<sup>2</sup></b>							
M51200	DECPUL	Decodificador de pulsos para conexión a caudalímetro volumétrico	1396,41	TU3	1	4	0,28
M51300	DECSEN	Decodificador de sensor que monitoriza los contactos sin tensión de los sensores	1682,54	TU3	1	4	1,87
M61010	RAINGAUGE	Medidor de lluvia (0,25 mm)	1128,77	TU2	1	1	4,50
M80302	ANENOMETER	Anemómetro	3413,02	TU2	1	1	1,00
M80203	DATA LOGGER	Transmisor de Pulsos	2964,86	TU3	1	1	0,64
D05110	MSP1	Protección Antidescarga	833,97	GLF2	1	25	0,50
D05400	MGP1	Pletina Suj pica tierra MSP-1	494,84	GLF2	1	25	0,30
<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	1069,04	TU3	1	1	1,53
M80116	IFS200PBSP	Sensor de Caudal de 2" (DN50, 50x 60) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1096,00	TU3	1	1	1,58
M80118	IFS400PFL	Sensor de Caudal de 4" (DN110, 102X114) en te de PVC con rosca hembra BSP en los dos extremos enfrentados	1149,94	TU3	1	1	9,70
<b>ESTACIONES METEOROLÓGICAS</b>							
<b>Estaciones Meteorológicas PRO-LT</b>							
H59930	WSPROLT SH	Estación meteorológica PRO LIGHT, conexión directa (módem de alcance corto)	10891,82	GLF2	1	1	2,00
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.	12888,76	GLF2	1	1	2,50
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.	13616,11	GLF2	1	1	2,50
CS16851	SOLARPANEL	Panel solar	925,24	GLF2	1	1	0,50
<b>Estaciones Meteorológicas PRO2</b>							
H5990001	WSPRO2 PH AC	Estación meteorológica WS PRO2, Comunicación Telefónica, fuente de CA Puesta en marcha incluida	26008,92	GLF2	1	1	29,50
H5991001	WSPRO2 SH AC	Estación meteorológica WS PRO2, Comunicación directa con Cable, fuente de CA. Puesta en marcha incluida	26352,72	GLF2	1	1	29,50



## SERVICIOS

Referencia	Modelo	Descripción	Precio 2019 EUR	Cat.	Cant. Min. pedido	Cant/caja	Peso/caja/ kg
<b>BOARD EXCHANGE PROGRAM</b>							
BEPM15006	BEPM15006	SDI -Complete interface - (M15006)	2229,56	GLF2	1	1	-
BEPM15002	BEPM15002	MDI - INTERFAZ COMPLETA (M15002)	3567,06	GLF2	1	1	-
BEPM15008	BEPM15008	LDI - INTERFAZ COMPLETA (M15008)	3567,06	GLF2	1	1	-
BEPMS19442	BEPMS19442	WS PRO2 - CR1000 DATALOGGER - Placa electrónica (CS19442)	2382,38	GLF2	1	1	-
BEPH59930	BEPH59930	Estación meteorológica WS PRO LT (sin fuente de alimentación y cables) (H59930)	4135,69	GLF2	1	1	-
BEPK80030	BEPK80030	TBOS FT IR (>2004) - Programador Completo (K80030)	222,88	TU2	1	1	-
BEPK80040	BEPK80040	TBOS FT UNIVERSAL - Programador Completo (K80040)	254,23	TU2	1	1	-
BEPF48220	BEPF48220	TBOS-II - Consola completa (F48220)	269,75	TU2	1	1	-
BEPJA1100	BEPJA1100	CYCLIK FT CI - Programador Completo (JA1100)	237,60	TU2	1	1	-
BEPJA1300	BEPJA1300	CYCLIK FT MICRO - Programador Completo (JA1300)	237,60	TU2	1	1	-
BEPM72005	BEPM72005	ESP SAT - MIB TW - Placa electrónica (M72005)	2177,99	TU2	1	1	-
BEP634405035	BEP634405035	ESP SITE - KIT MODEM - Placa electrónica (634405035)	1633,57	TU2	1	1	-
BEPM72055	BEPM72055	ESP SITE - PLACA COMUNICACION - Placa electrónica (M72055)	3062,98	TU2	1	1	-
BEPM45505	BEPM45505	ESP 24 SITE - Placa electrónica (M45505)	3821,29	TU2	1	1	-
BEPM45705	BEPM45705	ESP 40 SITE - Placa electrónica (M45705)	4407,54	TU2	1	1	-
BEPM34105	BEPM34105	CCU-6 -Interfaz Completa (M45705)	4764,50	TU2	1	1	-
BEPM32105	BEPM32105	CCU-28 -Interfaz Completa (M32105)	9869,47	TU2	1	1	-
BEP63356101	BEP63356101	CCU - MODEM - Placa electrónica (63356101)	1668,24	TU2	1	1	-
BEPF43170	BEPF43170	LXD DECODER MODULE - Placa electrónica(F43170)	884,78	TU2	1	1	-
<b>CONTRATO DE MANTENIMIENTO</b>							
003240IQ	003240IQ	One-year IQ Global Service Plan	780,00	SE	1	0	-
C01401	C01401	IQ Data Plan - 1 year	150,00	NET	1	1	-
003239OPT3	003239OPT3	GSP OPTIMUM 3	2450,00	SE	1	1	-
003239DLX3	003239DLX3	GSP DELUXE 3	3550,00	SE	1	1	-
003239OPT5	003239OPT5	GSP OPTIMUM 5	1950,00	SE	1	1	-
003239DLX5	003239DLX5	GSP DELUXE 5	3200,00	SE	1	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	976,00	SE	1	1	-
003246TO	003246TO	Plan PC Torre a 3 años - suscripción a 3 años - Cuota anual:- Ordenador de acuerdo	495,00	SE	1	1	-
<b>PAQUETES DE ASISTENCIA TELEFÓNICA</b>							
003260	003260	SopORTE telefónico - paquete de 4 horas	835,00	SE	1	1	-
003261	003261	SopORTE telefónico - paquete de 6 horas	1183,00	SE	1	1	-
003262	003262	SopORTE telefónico - paquete de 10 horas	1809,00	SE	1	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	1483,00	SE	1	1	-
003248	003248	Un día de asistencia para Puesta en Marcha "in situ"-	1483,00	SE	1	1	-
003238H	003238H	Puesta en marcha "in situ"- Medio día de asistencia técnica en campo Aplicable si	878,00	SE	1	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	2227,00	SE	1	1	-
003235	003235	Puesta en marcha previa a la campaña de riego y preparación del sistema para el	1483,00	SE	1	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	2649,00	SE	1	1	25,00
IMP2452406	PRINTER	Impresora de color Inkjet	110,19	SE	1	1	-
PCKSCREEN	PCKSCREEN	Monitor de 24" y cable HDMI	332,79	SE	1	1	-
<b>Ordenador para reemplazo (Sólo PC Torre)</b>							
003271	PC TOWER TURF	Package Ordenador - Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especificaci	1670,00	SE	1	1	10,00
<b>FORMACIÓN</b>							
001211A1	001211A1	A1 - Diseño de un sistema de riego Nivel 1 (1 día) – por asistente	256,00	NET	1	1	-
001211A2	001211A2	A2 - Selección y ajuste de equipos de riego (1 día) – por asistente	256,00	NET	1	1	-
001211A3	001211A3	A3 - Programadores 230V y 9V - Cableado y programación (1 día) - por asistente	256,00	NET	1	1	-
001211A4	001211A4	A4 - Programadores avanzados 230V y Decodificadores (1 día) - por asistente	256,00	NET	1	1	-
003214	003214	Un día de formación personalizada incluye:- Gestión y organización de toda la logí	1559,00	NET	1	1	-
R27000	BIRD	Software con BIRD Design	450,00	NET	1	1	-



## CONDICIONES GENERALES

### 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) o del inicio de la ejecución por parte de Rain Bird. Los compromisos adquiridos por los representantes sólo 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 anulación de los pedidos en curso, cualesquiera que sean las causas, la importancia y las consecuencias del retraso.
- 4.3. Rain Bird se liberará de la obligación de entrega en caso de fuerza mayor tales como guerras, disturbios, incendios, huelgas, catástrofes naturales, imposibilidad de suministro, sin tener esta lista carácter limitativo.
- 4.4. Si el cliente no recepciona los productos en el lugar y fecha previstos en el contrato, estará no obstante obligado a respetar los plazos de pago contractuales. En este caso, los Productos serán almacenados por Rain Bird en un lugar de su elección, por cuenta y riesgo del Cliente y a sus expensas.

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

- 5.1. La firma del albarán de entrega por el Cliente servirá como aceptación del Producto por su parte. Sin perjuicio de lo que se disponga con el transportista, el Cliente deberá informar por escrito a Rain Bird de cualquier no conformidad, en un plazo de cinco (5) días a partir de la entrega. Una vez transcurrido dicho plazo, no se aceptará ninguna reclamación y los Productos serán considerados conformes. Cualquier utilización total o parcial de los Productos servirá como aceptación sin reservas por parte del Cliente.
- 5.2. Cualquier devolución de Productos no conformes con el pedido deberá ser objeto de un acuerdo previo y por escrito por parte de Rain Bird. Cualquier devolución sin dicho acuerdo no dará lugar ni a la emisión de una factura de abono ni a la reposición ni al reembolso de los gastos de devolución que estarán a cargo del Cliente. 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, ZI 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 periodo 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-85, 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; aspersor de largo alcance serie XLR: 1 año, otros productos de riego de jardines: 3 años
  - Productos de golf: Aspersores de golf: Serie EAGLE™ y serie EAGLE IC™, serie Rain Bird® y aspersores de golf Rain Bird IC™: 3 años. Además, cualquier aspersor de golf serie EAGLE™ y serie EAGLE IC™, serie Rain Bird® y aspersores de golf Rain Bird IC™ vendidos e instalados junto con un codo articulado Rain Bird: 5 años. Se requiere la prueba de instalación. Codos articulados: 5 años; válvulas de latón y llaves y conexión rápida de latón, controladores de sistemas de filtración, sensor de suelo TSM-3 SD112 (ISS): 3 años; otros productos de golf, incluidos aireadores: 1 año
  - Productos agrícolas: Tubería de goteo autocompensante AG serie 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 periodos 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 ésta.
- 7.4. Exclusiones de garantía. La garantía de Rain Bird se excluye:
  - si el defecto o los deterioros se deben a un desgaste normal, una negligencia o a un mal uso o uso anormal, un uso no conforme con las condiciones de uso de Rain Bird, un mantenimiento o montaje, desmontaje o ensamblaje defectuoso o no conforme con las especificaciones de Rain Bird o al incumplimiento en cualquier momento de las especificaciones ambientales y de alimentación eléctrica del Producto. A este respecto, se recuerda que los Productos Rain Bird se lubrican con agua y deben montarse e instalarse sin añadir productos químicos;
  - para incidencias debidas a causas fortuitas, 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 reserva el derecho de corregir los errores de los Productos de software;
  - reconstituir el código fuente de los Productos de software, en particular mediante la descompilación o ingeniería inversa, en la medida que el cliente debe dirigirse a Rain Bird para estudiar las condiciones según las cuales el Cliente podría garantizar la interoperabilidad de un software desarrollado por él con un Producto de software de Rain Bird;
  - alterar o suprimir las menciones de propiedad de los derechos de propiedad intelectual e industrial que figuran en los Productos de software o en cualquier soporte relativo a los Productos de software.El Cliente distribuirá los Productos de software junto con su contrato de licencia en virtud del cual los usuarios finales dispondrán de su derecho de uso de Rain Bird. Las garantías vinculadas a los Productos de software conferidas a los usuarios finales se definen en el contrato de licencia adjunto a éstos.

#### Artículo 9 - Reserva de propiedad

La transferencia de propiedad de los Productos está subordinada al pago íntegro 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 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](mailto: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 más 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)



### **Rain Bird Europe SNC**

240 rue René Descartes  
Le Clamar Bât. A  
Zac du Parc de la Duranne  
13290 Aix-en-Provence - FRANCE  
Tel : (33) 4 42 24 44 61  
Fax : (33) 4 42 24 24 72  
[rbe@rainbird.fr](mailto:rbe@rainbird.fr) - [www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)

### **Rain Bird France SNC**

240 rue René Descartes  
Le Clamar Bât. A  
Zac du Parc de la Duranne  
13290 Aix-en-Provence - FRANCE  
Tel : (33) 4 42 24 44 61  
Fax : (33) 4 42 24 24 72  
[rbe@rainbird.fr](mailto:rbe@rainbird.fr) - [www.rainbird.fr](http://www.rainbird.fr)

### **Rain Bird Ibérica. S.A.**

c/ Valentin Beato 22, 2º izq fdo  
28037 Madrid  
ESPAÑA  
Tel: (34) 91 632 48 10  
Fax: (34) 91 632 46 45  
[rbib@rainbird.eu](mailto:rbib@rainbird.eu) - [www.rainbird.es](http://www.rainbird.es)  
[Portugal@rainbird.eu](mailto:Portugal@rainbird.eu) - [www.rainbird.pt](http://www.rainbird.pt)

### **Rain Bird Deutschland GmbH**

Königstraße 10c  
70173 Stuttgart  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 711 222 54 158  
Fax: +49 (0) 711 222 54 200  
[rbd@rainbird.eu](mailto:rbd@rainbird.eu)

### **Rain Bird Turkey**

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60  
34760 Ümraniye, İstanbul  
TÜRKIYE  
Tel: (90) 216 443 75 23  
Fax: (90) 216 461 74 52  
[rbt@rainbird.eu](mailto:rbt@rainbird.eu) - [www.rainbird.com.tr](http://www.rainbird.com.tr)