



Bluedrop

Smart solution for irrigation



 **BD Flex**
BY
NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



TARIFA
2020

APROVECHE AL 100% EL POTENCIAL DE SU SISTEMA DE RIEGO

Rimopemar, RiegoTurf y Unión Hidráulica 2000 a través de su servicio técnico, dispone de la tecnología más avanzada y del equipo de profesionales que mejor conocen las soluciones para sus sistemas de riego.

¡Una buena gestión del sistema de riego es clave para asegurar el buen estado de una zona verde!

El sistema de riego es además una de las inversiones más importantes que se realizan durante la construcción de la misma.

Asistencia Técnica "in situ".

Puesta en marcha de Sistemas de Control Centralizado y de Telegestión

Contratos de mantenimiento

Reparación de placas electrónicas

Diseños

Formaciones a todos los niveles

Auditorias de riego



No dude en contactar con nosotros mediante correo electrónico o teléfono en:

rafaeldiaz@riegoturf.com

M. 689 594 674

PRODUCTOS DE RIEGO LOCALIZADO

TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS BD-FLEX	6
TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS BRICO	7
TUBERIA LISA DE GOTEIO MARRON	7
VÁLVULA DE LAVADO LATERAL	8
VÁLVULA DE VENTOSA	8
CONEXIONES LOCK	8
ESTACA PARA FIJACIÓN TUBERIA 16 mm	8

PRODUCTOS DE RIEGO LOCALIZADO

ACCESORIOS DE GOTEIO TAVLIT	9
GOTEROS AUTOCOMPENSANTES RIVULIS	9
GOTEROS TURBULENTOS	9
VÁLVULAS ANTI SIFÓN Y LAVADO NETAFIN	9

REGULADORES DE PRESIÓN

GAMA PRLG	10
GAMA PSR Y PSR2	10
GAMA PMR-MF	11
GAMA PM-HF	11
GAMA PRU	11
GAMA PRLV	11

SISTEMA DE TELEGESTIÓN

HUB-CONCENTRADOR	14
MET-MÉTEO	14
REP-REPETIDOR	14
SBP-SAMCLABOX PROGRAMADORES 9Vdc	14
SBP-SAMCLABOX PROGRAMADORES 24Vac	15
SBV-SAMCLABOX VOLUMEN	15
SBI-SAMCLABOX INTERRUPTOR	15
CNS-CONSULA	15

SAMCLA SMART HOME

HUB-CONCENTRADOR	18
REP-REPETIDOR	18
SBP-SAMCLABOX PROGRAMADORES 9Vdc	18
SBP-SAMCLABOX PROGRAMADORES 24Vac	19
SBV-SAMCLABOX VOLUMEN	19
SBI-SAMCLABOX INTERRUPTOR	19

ELECTROVÁLVULAS LOGO BERMAD

SERIE 200	20
SERIE 100 ELECTROVÁLVULA 3"	20
REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS BERMAD	21
SOLENOIDE BLUEDROP	21
SOLENOIDES UNIVERSALES	21

ELECTROVÁLVULAS LOGO IRRITROL

SERIE 2400	22
SERIE 2500	22
SERIE 200	22
REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS IRRITROL	22

ELECTROVÁLVULAS



SERIE 200. ELECTROVÁLVULAS PVC	23
SERIE 8400. ELECTROVÁLVULA JAR TOP 1"	23
SERIE 300. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO	23
SERIE 500. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO	23
ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS	24
MEMBRANAS ELECTROVÁLVULAS	24

PRODUCTOS BLUEDROP

DIFUSOR BLUEDROP	25
KVF. BOQUILLAS AJUSTABLES	25
INUNDADOR REGULABLE	25
MAX-IMPACT. BLUEDROP	25

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES DE GRIFO ORBIT	26
POCKET-STAR ÚLTIMA	
PROGRAMADOR ELÉCTRICO RESIDENCIAL	26
EASY SET LOGIC	
PROGRAMADOR ELÉCTRICO PROFESIONAL	26
HIBRIDO WM. PROG. ELÉCTRICO PROFESIONAL	27
SENSOR DE LLUVIA	27

PROGRAMADORES. INSTALACION DE ELECTROVÁLVULAS SIN CABLEADO ADICIONAL

ADD-A-STATION	28
MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL	28

PROGRAMADORES DE GRIFO

PROGRAMADOR DE GRIFO ANALÓGICO BLUEDROP	29
PROGRAMADOR DE GRIFO DIGITAL CON DIAL	29

PROGRAMADORES DE GRIFO

PROGRAMADORES DE GRIFO	30
------------------------	----

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS DE PILAS (9v)

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS DE PILAS (9v)	30
---------------------------------------	----

PROGRAMADORES TABLA RESUMEN

TABLA	31
-------	----

GAMA BLUETOOTH

PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO	32
MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO	33
MÓDULO SOLEM AC (ALIMENTACIÓN RED)	33
PROGRAMADOR DE PILAS IP68 BLUETOOTH WOOBEE	33

GAMA WIFI BLUETOOTH

PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS	34
---------------------------------------	----



SISTEMA CANOPY. WIFI LORA BLUETOOTH

SISTEMA SOLEM CANOPY LORA 9V	35
PROGRAMADORES DE ARQUETA DE 9V LR-IP	36
PROGRAMADORES DE ARQUETA DE 9V LR-IP-LF	36
CAUDALIMETRO LR-FL DE 9V	36
LECTOR DE SENSORES LR-MS DE 9V	36
PROGRAMADOR SOLEM 24 V LR-IS-FL	37
LR-MB. ROUTER WIFI PARA MONTAJE INTERIOR	37
LR-BST. ROUTER GPRS PARA MONTAJE EXTERIOR	37
MÓDULO LORA AUTOMATIZACIÓN	
INTERRUPTORES ELÉCTRICOS	37

CAÑONES DE RIEGO. ASPERSORES DE MEDIO Y CORTO ALCANCE DE IMPACTO



FUNNY	38
IBIS	38
JOLLY	38
AMBO	38
HIDRA	39
DUPLEX	39

ASPERSOR DE GRAN ALCANCE DE TURBINA



LUXOR	39
-------	----

ASPERSOR DE GRAN ALCANCE DE IMPACTO



ROYAL	40
REFLEX	40

ASPERSOR EMERGENTES DE GRAN ALCANCE DE TURBINA PARA INST. DEPORTIVAS



SPORT GUN	40
PLAYGROUND	40

ASPERSORES DE IMPACTO PARA JARDINERÍA



PLÁSTICO JARDINERÍA	41
METÁLICO JARDINERÍA	41

ASPERSORES DE IMPACTO PARA AGRICULTURA

PLÁSTICO	42
BRONCE	42-43

INYECTORES VENTURI

INYECTORES VENTURI	44
--------------------	----

CLIMATIZACIÓN EXTERIOR

SISTEMA CLIMATIZACIÓN EXTERIOR	45
--------------------------------	----

KIT BÁSICO PARA CLIMATIZACIÓN DE EXTERIOR

FILTRACIÓN	45
AUTOMATISMO	46
ACCESORIOS	46
TUBERÍA	46
BOMBA ESPECIAL NEBULIZACIÓN	46

MICROASPERSIÓN



ACCESORIOS MICRO ASPERSIÓN	47
JETS	47
IDRA	47
MÁXIMA	48
OTTIMA	48

MANGUERA Y ACCESORIOS

MANGUERA MAGIC HOSE	49
MANGUERA	49
ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA MANGUERAS	49

ARQUETAS



ARQUETAS CON TIRADOR Y TORNILLO	50
TAPAS PARA ARQUETAS	50
ARQUETA HIDRANTE	50

COLECTORES

COLECTORES BLUEDROP	51
COLECTORES LASCO	51

COLLARINES Y BOBINAS

COLLARINES BLUEDROP	52
BOBINAS RECORTABLES BLUEDROP	52
COLLARINES MONTAJE RÁPIDO KWIKTAP	52
COLLARINES MONTAJE RÁPIDO KWIKSEAL	52

TUBERÍA FLEXIBLE Y ACCESORIOS



TUBERÍA ANTITORSIÓN	53
ACCESORIOS TUBERÍA ANTITORSIÓN	53

FILTROS

FILTROS EN LÍNEA	53-54
FILTROS DE LATÓN	55

COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA

BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO RB	55
BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO SR	55
BOCAS DE RIEGO DE PLÁSTICO BLUEDROP	55

COMPLEMENTOS



CONECTORES ESTANCOS PARA CONEXIÓN DE CABLES	56
CINTA AISLANTE, CINTA AUTOSOLDABLE Y BRIDAS	56
RESINA ENCAPSULANTE	57
CINTAS DE TEFLÓN	57
PILAS	57
GUANTES 3M	57

CONTADORES MJ-SDC CON EMISOR DE PULSOS

CONTADORES DE LATÓN	58
CONTADORES DE COMPOSITE	58

CABLES ELÉCTRICOS



CABLE ELÉCTRICO POWERFLEX RV-K	59
CABLE ELÉCTRICO FLEXTEL ES05VV-F	60

COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA

VÁLVULAS DE ESPERA DE LATÓN	61
GRIFOS CURVOS DE LATÓN	61
MANÓMETROS	61
VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	61

CORTATUBOS

CORTATUBOS	61
------------	----

TUBERÍAS POLIETILENO AGUA A PRESIÓN

TUBERÍA POLIETILENO ALIMENTARIA	62
TUBERÍA POLIETILENO AGRÍCOLA	63

FITTING PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

FITTING PARA TUBERÍA DE POLIETILENO	64-65
-------------------------------------	-------

FITTING DE LATÓN PARATUBERÍA DE POLIETILENO

FITTING DE LATÓN PARA TUBERÍA DE POLIETILENO	66
--	----

VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE EN PVC



VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE EN PVC	67
--------------------------------------	----

ACCESORIOS ROSCADOS PP



ACCESORIOS ROSCADOS PP	67
------------------------	----

ENLACES DE 3 PIEZAS DE PVC



ENLACES DE 3 PIEZAS DE PVC	67
----------------------------	----

ACCESORIOS ROSCADOS DE LATÓN

ACCESORIOS ROSCADOS DE LATÓN	68
------------------------------	----

VÁLVULAS DE CLAPETA

VÁLVULAS DE CLAPETA CIERRE ELÁSTICO	69
-------------------------------------	----

TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN

TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN	69
--------------------------------	----

Bluedrop
Smart solution for irrigation



Nota informativa



Producto que ayuda a ahorrar agua

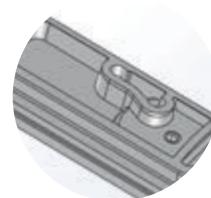
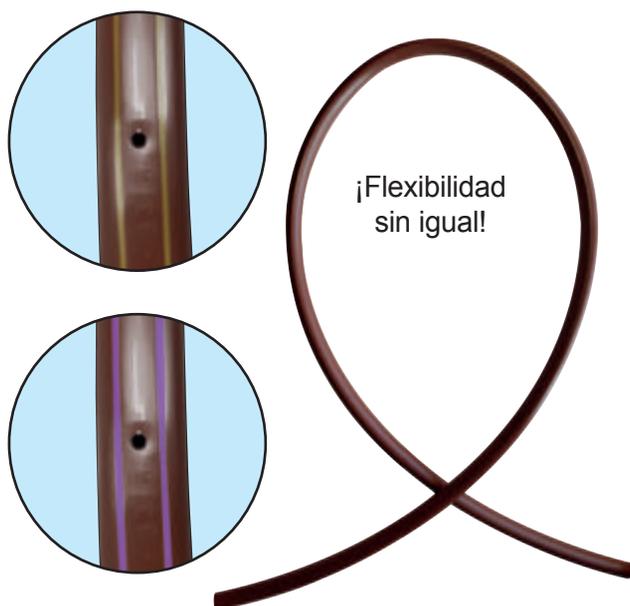
TUBERIA CON GOTEROS INTREGRADOS ESPECIAL JARDINERÍA



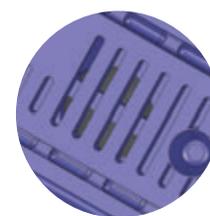
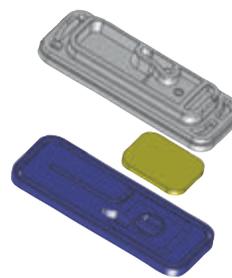
- Tubería con extraordinaria flexibilidad y que permite reducir drásticamente los tiempos de instalación gracias a su facilidad de tirada y a una necesidad mucho menor de estacas y accesorios (permite acometer curvaturas sin necesidad de inserción de codos, etc.).
- Tubería tricapa:
 - Capa exterior de color marrón.
 - Capa intermedia de alta resistencia mecánica aplastamiento.
 - Capa interior marrón especialmente diseñada para minimizar las pérdidas de carga permitiendo las mayores distancias de tirada del mercado.
- Máxima tirada a 2,4 bar para tubería con separación de goteros a 33 cm > 140 m (la mayor del mercado).
- Gotero plano de última generación, de bajo perfil para reducir las pérdidas de carga, con doble mecanismo de autolimpieza.
- Con el gotero de mayor rango de compensación de 0,4 bar a 4 bar.
- **Tubería que puede enterrarse. Gotero con sistema Antisifón (AS) y con doble barrera física para evitar la entrada de raíces al interior del emisor (escalón y diseño vertedero amurallado en el puerto interior de salida).**
- Certificación ISO 9261.
 - Tubería resistente a rayos UVA.
 - Gotero con diafragma de silicona resistente a productos químicos.
 - El gotero integral autocompensante de NaandanJain TopDrip HD PC AS responde a la normativa internacional ISO 9261, gotero categoría A en uniformidad de emisión.
- Con válvulas de ventosa y de lavado automático especialmente desarrolladas para esta tubería.

- Diámetro: 16 mm.
- Caudal: 2,2 l/h.
- Tricapa de alta resistencia mecánica con capa interior lisa para minimizar pérdidas de carga.
- Espesor de pared: 1,15 mm.
- Presión: 0,4-4,0 bar.
- Filtración aconsejada: 125 micrones.

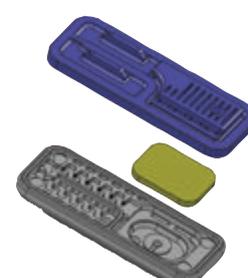
REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
BD1013	Tubería marrón con goteros a 33 cm y rollo de 100 m.	1	78,80 €
BD1014	Tubería marrón con goteros a 40 cm y rollo de 100 m.	1	73,80 €
BD1015	Tubería marrón con goteros a 50 cm y rollo de 100 m.	1	66,95 €
BD1013-NP	Tubería marrón con bandas moradas para aguas recicladas con goteros a 33 cm y rollo de 100 m.	1	81,20 €
BD1015-NP	Tubería marrón con bandas morada para aguas recicladas con goteros a 50 cm y rollo de 100 m.	1	69,20 €



Escalón y protección amurallada para evitar entrada de raíces y suciedad



Filtro de entrada tridimensional para asegurar al máximo la entrada de agua





BD Flex

BY

NAANDANJAIN

A JAIN IRRIGATION COMPANY

AENOR
ER
Empresa Registrada
UNE-EN ISO 9001
ER-0107/2008

AENOR
GP
Gestión Ambiental
UNE-EN ISO 14001
GA-0269/2016




100 m


33 cm


2,2 l/h


16 mm


1,15 mm


0,4-4 bar


Extra Flexible


Enterrable Anti-Succión


Anti-Raíces



Smart solution for irrigation

33 cm

BD1013

TUBERIA DE GOTEROS INTREGRADOS ESPECIAL JARDINERÍA BRICO



- Gotero plano con mecanismo autolimpieza.
- Tubería que puede enterrarse. Gotero con sistema Antisifón (AS).
- Máxima tirada a 2,4 bar para tubería con separación de goteros a 33 cm, 140 m.
- Certificación ISO 9261.
 - Tubería resistente a rayos UVA.
 - Gotero con diafragma de silicona resistente a productos químicos.
 - El gotero integral Vardit de Metzer responde a la normativa internacional ISO 9261, gotero categoría A en uniformidad de emisión.



- Diámetro: 16 mm.
- Caudal: 2,0 l/h.
- Espesor de pared: 1,15 mm.
- Presión: 1,0-4,0 bar.
- Filtración aconsejada: 125 micrones.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
BD1023	Tubería marrón con goteros a 33 cm y rollo de 25 m.	1	22,50 €

TUBERIA LISA DE GOTEIO MARRÓN



- Certificación ISO 9261. Tubería resistente a rayos UVA.
- Diámetro: 16 mm.
- Espesor de pared: 1,0 mm.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
BD1010	Tubería de goteo lisa marrón rollo de 100 m.	1	39,95 €
BD1020	Tubería de goteo lisa marrón rollo de 25 m.	1	10,90 €

VÁLVULA DE LAVADO LATERAL



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

- Lava de forma automática el lateral de goteo al comienzo de cada riego.
- Robusta, sin partes metálicas.
- Gran paso de agua.
- Fácil mantenimiento, abrir y limpiar.



- Presión de trabajo: 0,5-3,0 bar.
- Tiempo de lavado: 15-20 sg.
- Volumen de lavado: 2-3 litros.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O9020-1	Válvula lateral de lavado automática.	1	4,05 €



Instale la válvula de lavado al mismo nivel o por encima del último gotero, con la tapa roja hacia arriba.

VÁLVULA ANTISIFÓN



NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

- Rosca 1/2".
- Con flotador de latón para un perfecto equilibrio de presiones.



- Presión de trabajo: 0,2-6,0 bar.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O9021	Válvula de ventosa.	1	2,90 €

ACCESORIOS CONEXIONES LOCK



- Accesorio con conexiones a tubería muy seguras .
- Compatibles con tuberías de goteo de 16 mm.
- Color marrón.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O9035	Enlace recto unión.	50	0,75 €
O9036	Codo unión.	50	0,99 €
O9037	Te unión.	50	1,24 €
O9038	Tapón final para tubería 16 mm.	50	0,52 €

ESTACA PARA FIJACIÓN TUBERÍA 16 mm

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O9006	Estaca fijación para tubería de 16 mm.	100	0,31 €



PRODUCTOS DE RIEGO LOCALIZADO

ACCESORIOS DE GOTEO



- Fabricados en acetal. Resistente a productos químicos y a UVA
- Con dientes extra afilados para asegurar el enlace sin necesidad de abrazaderas.
- Excelente resistencia mecánica.

REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.
O9000	Enlace recto	Ø 16 espiga	100	0,15 €
O9001	Enlace mixto	R. M Ø 16 x 1/2"	100	0,38 €
O9007	Enlace mixto	R. M Ø 16 x 3/4"	100	0,38 €
O9002	Enlace codo	Ø 16 espiga	100	0,33 €
O9003	Enlace en "T"	Ø 16 espiga	100	0,33 €
O9004	Enlace M-TE	Ø 16 x 1/2"	100	0,41 €
O9008	Enlace M-TE	Ø 16 x 3/4"	100	0,41 €
O9006	Estaca fijación	Ø 16	100	0,31 €
O9015	Enlace Codo Rosca	Ø 16 x 1/2"	100	0,41 €
O9016	Enlace Codo Rosca	Ø 16 x 3/4"	100	0,41 €
O9017	Tapon Final	Ø 16	100	0,12 €
J8105	Tapon Final 16-17 mm. Tipo 8		100	0,12 €
AN-1109	Val. manual 16 mm	Ø16	20	1,29 €



GOTEROS AUTOCOMPENSANTES



- Con auto-Lavado que otorga una excelente resistencia a la obstrucción.
- Conexión cónica dentada (no carpintero).
- Presión: 0,6-3,5 bar.
- Filtración: 130 Micrón-120 Mesh.

REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.
S1001	Gotero Navia/Supertif. Caudal 2 l/h.		1000	0,25 €
S1002	Gotero Navia/Supertif. Caudal 4 l/h.		1000	0,25 €
S1003	Gotero Navia/Supertif. Caudal 8 l/h.		1000	0,25 €
S1005	Gotero Navia/Supertif ND. Caudal 4 l/h, antidrenante.		1000	0,25 €



GOTEROS TURBULENTOS

REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.
S1010	Gotero turbulento AW 2 l/h.		500	0,11 €



VÁLVULAS ANTISIFÓN Y DE LAVADO



REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.
O9018	Válvula antisifón. · Rosca macho 1/2". · Indispensables en riego enterrado.		10	9,29 €
O9019	Válvula de lavado automática. · Rosca macho 1/2". · Limpia el sistema en cada arranque del riego. · Presión máxima de trabajo: 3,8 bar. · Presión de cierre: 0,12 bar. · Una válvula por cada 3,5 m3/h. · Colocar en el punto más bajo.		10	9,29 €



REGULADORES DE PRESIÓN

REGULADORES DE PRESIÓN

Reguladores de presión para uso riego agrícola y en riego para zonas verdes, tanto para aspersión como riego de bajo volumen (goteo). Son intemperie resistiendo sol y enterramiento. Calibrados de fábrica de por vida.

- Cada regulador mantiene una presión constante de salida preestablecida basada en su caudal y presión de entrada.
- 100% probada con agua en las instalaciones de Senninger para comprobar su precisión.
- La histéresis y la pérdida de fricción muy bajas ayudan a mantener una regulación precisa.
- Se puede instalar sobre o debajo de la superficie.
- Diseño patentado a prueba de manipulación.
- Sin partes metálicas externas para una excelente resistencia a la corrosión.
- Cuerpo superior e inferior y piezas internas de policarbonato, xenoy y caucho con juntas elastómeras y diafragma elastómero reforzado.
- Regulación mediante resorte de compresión de acero inoxidable, encerrado en cámara aislada.



El regulador de presión mantiene la presión de funcionamiento predeterminada siempre que la presión de entrada sea al menos 0,34 bar superior a la presión de salida esperada, sin superar la presión de entrada máxima mostrada arriba.

GAMA PRLG. Regulador de presión de bajo caudal (114-1.590 l/h)

- Muy Compacto
- De 0,70 a 2,8 bar rosca H-M en 3/4". Rosca NPT.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7055-1	PRLG103FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 0,70 bar.	1	12,20 €
J7056	PRLG153FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	12,20 €
J7057	PRLG203FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,40 bar.	1	12,20 €
J7058	PRLG253FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,75 bar.	1	12,20 €
J7059	PRLG303FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	12,20 €
J7060	PRLG353FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,45 bar.	1	12,20 €
J7061	PRLG403FH3M. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	12,20 €



GAMA PSR y PSR2. Regulador de medio caudal (114-3.407 l/h).

- De 0,70 a 3.50 bar rosca H-H en 3/4". Rosca NPT.
- Recomendado para aguas relativamente limpias.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7062	PSR103F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 0,70 bar.	1	12,81 €
J7063	PSR153F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	12,81 €
J7064	PSR120F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,40 bar.	1	12,81 €
J7065	PSR253F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,75 bar.	1	12,81 €
J7066	PSR303F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	12,81 €
J7067	PSR353F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,45 bar.	1	12,81 €
J7068	PSR403F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	12,81 €
J7069	PSR503F3F. Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 3,50 bar.	1	12,81 €



Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PRLG10	0,69 bar	6,20 bar	114 - 1590 l/h
PRLG15	1,03 bar	6,55 bar	114 - 1590 l/h
PRLG20	1,38 bar	6,89 bar	114 - 1590 l/h
PRLG25	1,72 bar	7,24 bar	114 - 1590 l/h
PRLG30	2,07 bar	7,58 bar	114 - 1590 l/h
PRLG35	2,41 bar	7,93 bar	114 - 1590 l/h
PRLG40	2,76 bar	8,27 bar	114 - 1590 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PSR10 ó PSR-2-10	0,69 bar	6,20 bar	114 - 3407 l/h
PSR15 ó PSR-2-15	1,03 bar	6,56 bar	114 - 3407 l/h
PSR20 ó PSR-2-20	1,38 bar	6,89 bar	114 - 3407 l/h
PSR25 ó PSR-2-25	1,72 bar	7,24 bar	114 - 3407 l/h
PSR30 ó PSR-2-30	2,07 bar	7,58 bar	114 - 3407 l/h
PSR35 ó PSR-2-35	2,41 bar	7,93 bar	114 - 3407 l/h
PSR40 ó PSR-2-40	2,76 bar	8,27 bar	114 - 3407 l/h
PSR50 ó PSR-2-50	3,45 bar	8,96 bar	114 - 3407 l/h

REGULADORES DE PRESIÓN

GAMA PMR-MF. Regulador de caudal medio (454-4.542 l/h)

• De 0,70 a 3.50 bar rosca H-H en 1". Rosca BSP.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7070	PMR10MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 0,70 bar.	1	20,74 €
J7071	PMR15MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,05 bar.	1	20,74 €
J7072	PMR20MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,40 bar.	1	20,74 €
J7073	PMR25MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,75 bar.	1	20,74 €
J7074	PMR30MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,10 bar.	1	20,74 €
J7075	PMR35MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,45 bar.	1	20,74 €
J7076-1	PMR40MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,80 bar.	1	20,74 €
J7077	PMR50MF4FB4FBV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 3,50 bar.	1	20,74 €



GAMA PR-HF. Regulador para caudales altos (2.271-7.268 l/h)

• De 0,70 a 3.50 bar en rosca H-H 1 1/4 – 1 1/4 rosca BSP.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7078	PR10HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 0,70 bar.	1	41,48 €
J7079	PR15HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	41,48 €
J7080	PR20HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1.40 bar.	1	41,48 €
J7081-1	PR25HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1.75 bar.	1	41,48 €
J7082	PR30HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	41,48 €
J7083	PR40HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	41,48 €
J7084	PR50HFB5F5FBV. Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 3,50 bar.	1	41,48 €



Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PMR10MF	0,69 bar	6,20 bar	909 - 3634 l/h
PMR15MF	1,03 bar	6,55 bar	454 - 4543 l/h
PMR20MF	1,38 bar	6,89 bar	454 - 4543 l/h
PMR25MF	1,72 bar	7,24 bar	454 - 4543 l/h
PMR30MF	2,07 bar	7,58 bar	454 - 4543 l/h
PMR35MF	2,41 bar	7,93 bar	454 - 4543 l/h
PMR40MF	2,76 bar	8,27 bar	454 - 4543 l/h
PMR50MF	3,45 bar	8,96 bar	454 - 4543 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PR10HF	0,69 bar	6,20 bar	2271 - 7268 l/h
PR15HF	1,03 bar	6,55 bar	2271 - 7268 l/h
PR20HF	1,38 bar	6,89 bar	2271 - 7268 l/h
PR25HF	1,72 bar	7,24 bar	2271 - 7268 l/h
PR30HF	2,07 bar	7,58 bar	2271 - 7268 l/h
PR40HF	2,76 bar	8,27 bar	2271 - 7268 l/h
PR50HF	3,45 bar	8,96 bar	2271 - 7268 l/h

GAMA PRU. Regulador de caudal para caudales muy altos (4.543-22.713 l/h).

• Tamaño Compacto. De 0,70 a 4.14 bar rosca H-H en 2". Rosca BSP.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7085	PRU108FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 0,70 bar.	1	176,9 €
J7086	PRU158FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 1,05 bar.	1	176,9 €
J7087	PRU208FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 1,40 bar.	1	176,9 €
J7088	PRU258FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 1,75 bar.	1	176,9 €
J7089	PRU308FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 2,10 bar.	1	176,9 €
J7090	PRU408FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 2,80 bar.	1	176,9 €
J7091	PRU508FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 3,45 bar.	1	176,9 €
J7092	PRU608FB8FB. Reductor de presión 2". Presión suministrada 4,14 bar.	1	176,9 €



GAMA PRLV. Regulador de caudal para caudales medios y estáticos (4.543-22.713 l/h).

• De 2,07 a 3,45 bar rosca H-H en 1". Rosca NPT.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7093	PRLV30MF4F4FV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,10 bar.	1	32,94 €
J7094	PRLV40MF4F4FV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,80 bar.	1	32,94 €
J7095	PRLV50MF4F4FV. Reductor de presión 1". Presión suministrada 3,50 bar.	1	32,94 €



Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PRU10	0,69 bar	6,20 bar	4543 - 22713 l/h
PRU15	1,03 bar	6,55 bar	4543 - 22713 l/h
PRU20	1,38 bar	6,89 bar	4543 - 22713 l/h
PRU25	1,72 bar	7,24 bar	4543 - 22713 l/h
PRU30	2,07 bar	7,58 bar	4543 - 22713 l/h
PRU40	2,76 bar	8,27 bar	4543 - 22713 l/h
PRU50	3,45 bar	8,96 bar	4543 - 22713 l/h
PRU60	4,14 bar	9,65 bar	4543 - 22713 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PRLV30	2,07 bar	8,62 bar	4088 l/h
PRLV40	2,76 bar	8,62 bar	4088 l/h
PRLV50	3,45 bar	8,62 bar	4088 l/h



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:

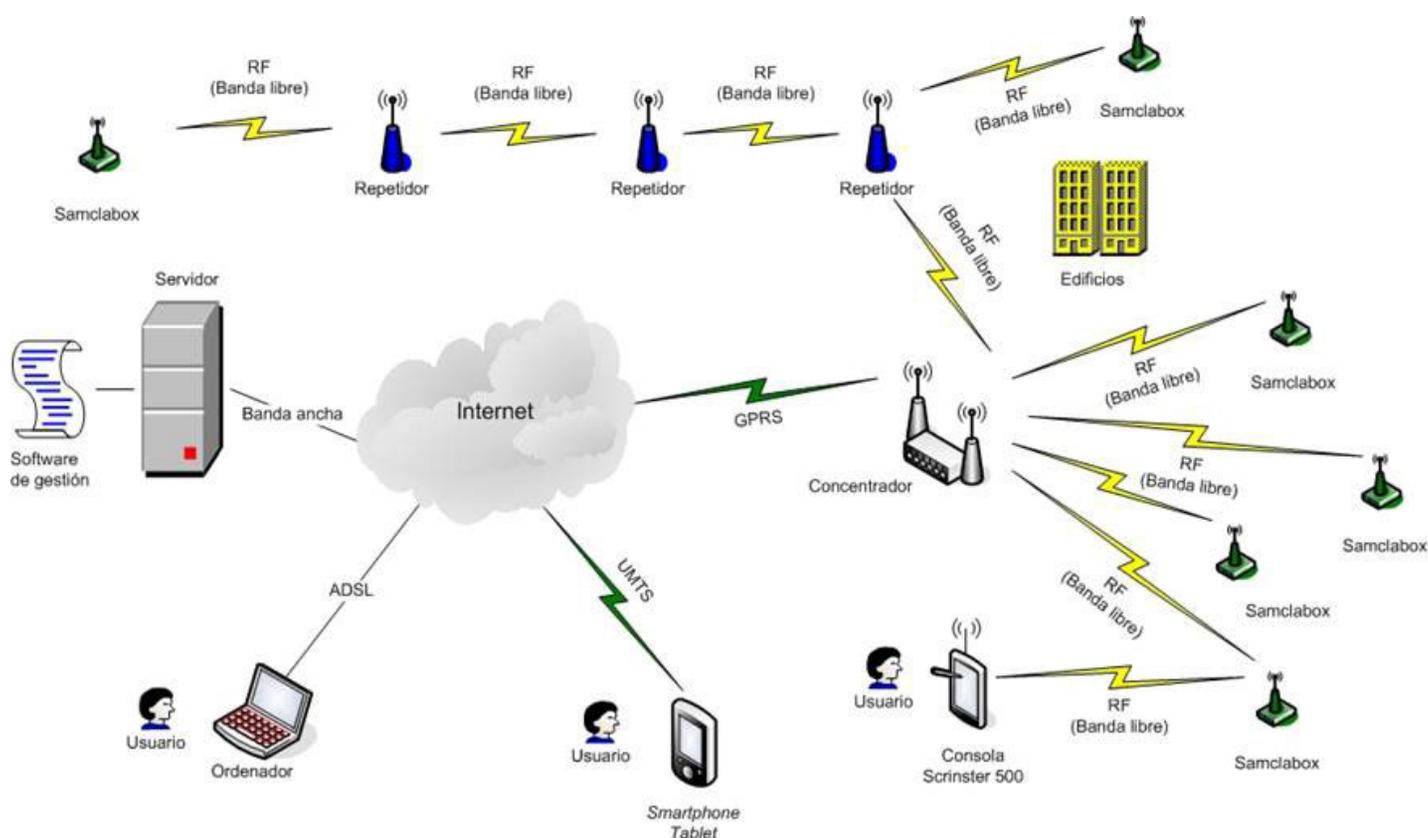
Sistema de Centralización Remoto de redes de riego que mediante un PC, tableta o Smartphone permite el control, vía Internet, de los programadores, así como la lectura remota de contadores de agua y el corte automático de las electroválvulas de seguridad en caso de sobreconsumos. Instalación inmediata sin obras ni cableados y con muy reducidos costes de comunicaciones

APLICACIONES:

Zonas verdes en entornos urbanos, instalaciones deportivas, logísticas, industriales, campus universitarios, explotaciones agrícolas, etc

COMUNICACIONES:

Sistema de comunicación bidireccional el cual permite saber, en todo momento, el estado de los equipos remotos, así como la obtención de todo tipo de datos en tiempo real como podrían ser las lecturas de contadores de agua, nivel de pila, nivel de radio, etc. Esquema de comunicación híbrida GPRS – Radiofrecuencia (utilización mayoritaria de comunicaciones a través de bandas libres de radiofrecuencia combinadas con un porcentaje muy pequeño de comunicaciones por telefonía móvil). Posibilidad de controlar los equipos remotos mediante consola de radio a través de una APP y conexión Bluetooth.



ALIMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CAMPO:

Los programadores de riego pueden alimentarse con pilas de 9Vdc o con corriente a 24Vac. Los equipos volumétricos e interruptores sólo se alimentan con pilas a 9Vdc. Los repetidores se alimentan con energía solar e incorporan 3 baterías recargables de 1,2V AAA.

EQUIPOS:

Concentrador:

Por un lado, este equipo se comunica mediante telefonía móvil (con cualquier operador del mercado) a un servidor donde se ubica el software de gestión SAMCLAWEB. Por otro, este equipo se comunica por radiofrecuencia con el resto de dispositivos que forman el sistema de telegestión. El Equipo Concentrador incorpora los diferentes sensores meteorológicos SAMCLA.

Repetidor:

Unidad remota que actúa como puente de comunicación entre el Equipo Concentrador y los Equipos Samclabox cuando las distancias entre ambos son largas o para sortear obstáculos físicos (edificios). Se comunica con el resto de dispositivos por radiofrecuencia.

Samclabox:

Unidad remota que permite el control de electroválvulas u otros dispositivos. Puede actuar en diferentes funciones como: programador / interruptor / lector de volumen y se instala dentro de cualquier tipo de arqueta o armario. Se comunica con el resto de dispositivos por radiofrecuencia .

Equipos fabricados con materiales antivandálicos. Equipos de muy reducido tamaño, muy robustos y resistentes a las duras condiciones que se dan en el interior de las arquetas (inundación, etc.).

SOFTWARE DE GESTIÓN:

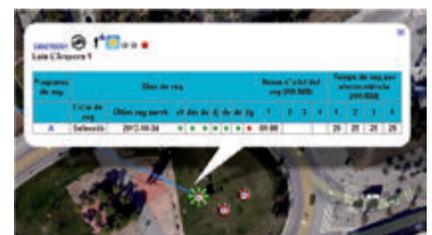
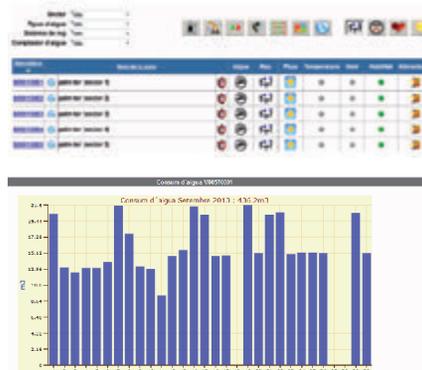
Acceso vía página web mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet. Gestión: multiusuario, sin la necesidad de adquisición de licencias. Conexiones diarias: ilimitadas y a tiempo real 24 horas al día. Perfiles por niveles operativos (tipo Administrador, Jardinero y Visitante). Amplias funcionalidades. Visualización de la ubicación de todos los equipos mediante mapas (tipo Google Maps).

CONTROL DE CONTADORES:

Único sistema de Telegestión del mercado que permite monitorizar el consumo de agua de cualquier contador de agua mediante equipos remotos y actuar inmediatamente sobre una electroválvula de seguridad para cortar el paso de agua automáticamente en caso de detección de excesos de consumo.

INFORMES:

Generación de informes en formato Excel y generación de gráficos de consumos de agua.



La garantía y soporte de los equipos SAMCLA queda sujeta sin excepción a su instalación por parte de un instalador SAMCLA autorizado.

HUB-CONCENTRADOR

Equipo que incluye el módem GPRS, la placa para actuación remota emisor-receptor de radiofrecuencia, el sensor de lluvia y el soporte para la fijación de los sensores de viento y temperatura (opcionales). Se alimenta a 230Vac y utiliza un sistema de comunicación híbrido mediante GPRS y radiofrecuencia. Los elementos electrónicos están montados dentro de un armario de policarbonato de dimensiones 310x215x160 mm con grado de protección IP66.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
HUB002A8-A	HUB CONCENTRADOR GPRS SAMCLA SMART PRO.	1	2.594,00 €



MET-MÉTEO

Equipo que incluye los sensores de viento y temperatura. Se instala sobre el Equipo Concentrador y se alimenta a 12Vdc.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
MET214A8	MET-MÉTEO con sensor de viento y temperatura.	1	828,75 €



REP-REPETIDOR

Equipo de reducidas dimensiones 85x80x95 mm, alimentado mediante energía solar fotovoltaica y que se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. El equipo se instala en el exterior (normalmente sobre farolas) y tiene un grado de protección IP68. Se fija con un soporte de acero para facilitar el mantenimiento.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
REP006A8	REP-REPETIDOR.	1	473,30 €



SBP-SAMCLABOX PROGRAMADORES 9Vdc

Equipo autónomo de reducidas dimensiones 85x80x95 mm. Se alimenta con pila de 9Vdc. Equipo estanco con grado de protección IP68, adaptable a cualquier tipo de ubicación (arquetas con tapas metálicas o de plástico, armarios de obra, etc.) y se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. Se activa de manera manual (mediante un imán), de manera remota local (mediante una consola) y de manera remota deslocalizada (mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet). El programador a pilas de 9Vdc puede ser de 1-2-4 salidas

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBP040A8	SBP-SAMCLABOX programador 9v, 4 estaciones.	1	505,75 €
SBP020A8	SBP-SAMCLABOX programador 9v, 2 estaciones.	1	474,30 €
SBP010A8	SBP-SAMCLABOX programador 9v, 1 estación.	1	441,15 €



Para la implementación integral de un sistema de telegestión Samcla Smart Pro, solicítenos presupuesto.

SBP-SAMCLABOX PROGRAMADOR 24Vac

Equipo autónomo de reducidas dimensiones 85x80x95 mm. Se alimenta con corriente a 24Vac. Equipo estanco con grado de protección IP68, adaptable a cualquier tipo de ubicación (arquetas con tapas metálicas o de plástico, armarios de obra, etc.) y se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. Se activa de manera manual (mediante un imán), de manera remota local (mediante una consola) y de manera remota deslocalizada (mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet). El programador a 24Vac es de 4 salidas + válvula maestra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBP052A8	SBP-SAMCLABOX programador 24v 4 estaciones.	1	474,30 €



SBV-SAMCLABOX VOLUMEN

Equipo de reducidas dimensiones 85x80x95 mm. Se alimenta a 9Vdc. Se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. El equipo tiene un grado de protección IP68 y está dotado de una entrada para emisor de pulsos y una salida para electroválvula de 9Vdc que actuará como válvula de corte en caso de fuga. o consumos excesivos.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBV110A8	SBV-SAMCLABOX volumen.	1	505,75 €



SBI-SAMCLABOX INTERRUPTOR

Equipo de reducidas dimensiones 155x80x95 mm. Se alimenta a 9Vdc. Se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. El equipo tiene un grado de protección IP68 y está dotado de una salida conmutada libre de tensión. El equipo tiene la doble función interruptor-programador y se puede activar de manera remota local (mediante una consola) y de manera remota deslocalizada (mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet).

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBI014A8	SBV-SAMCLABOX interruptor.	1	552,50 €



CNS-CONSOLA

Consola RF Samcla a través de APP y conexión Bluetooth.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
CNS602A8	CNS-CONSOLA.	1	620,00 €



Disponible estocaje de reposición de los dispositivos clave de SAMCLA SCR para entrega inmediata.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:

- Sistema de gestión remota de riego vía Wifi-Internet.
- Basado en un equipo concentrador central que recibe las ordenes de riego desde un teléfono movil o tablet y transmite vía radio a los programadores de riego de 9Vdc o 24Vac y otros equipos de campo.
- La app es gratuita y permite gestionar el sistema de riego desde cualquier parte del mundo.

USOS:

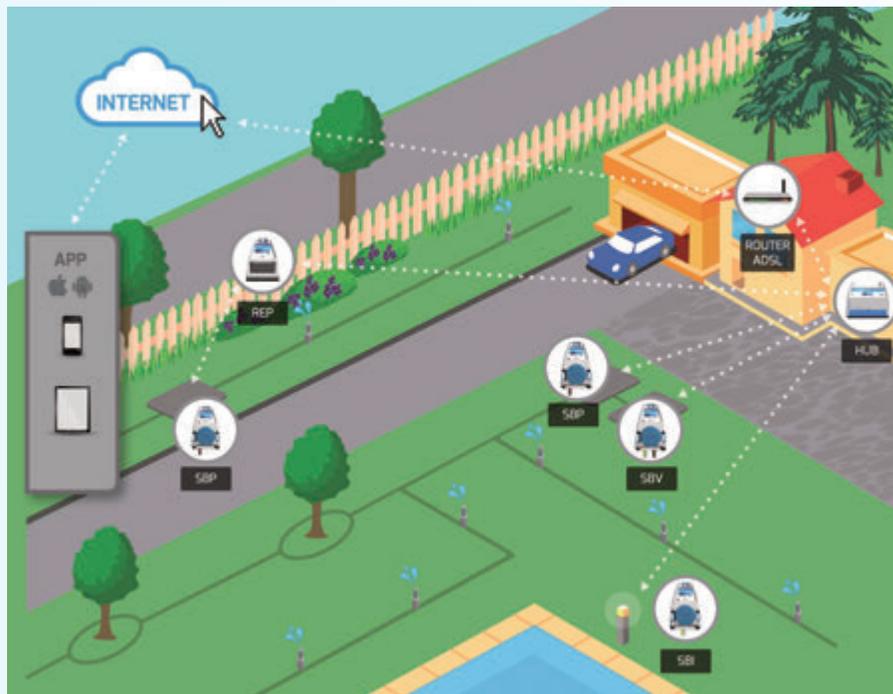
- Permite gestionar de forma sencilla el riego residencial e instalaciones ligeras municipales, deportivas, parques, etc.
- También pueden gestionarse automatismos tipo arranque parada que dependa de una conexión eléctrica tales como piscina, alumbrado, fuentes, puertas de garaje etc.

COMUNICACIONES:

- Comunicación desde móvil o tablet a los concentradores vía Wifi-internet.
- Comunicación de los concentradores con los programadores de 9 Vdc o 24 Vac vía radio, de forma directa o rebotando la señal con repetidores inalámbricos para mayor alcance.
- Uso de bandas libres de radio frecuencia.
- Comunicación bidireccional real con vigilancia real de todo el sistema. El sistema nos da en cualquier momento en tiempo real el estado de los equipos remotos, la lectura de los contadores, estado de las baterías, etc.

ALIMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CAMPO:

- Puede funcionar con programadores Vdv Voltios pero también y de forma simultánea con programadores de 24 Vac para llevar las señales de arranque parada a las válvulas.
- Sistema de 9 Vdc compatible con casi la totalidad de las válvulas del mercado.



EQUIPOS:

- Concentrador. Es el encargado de recibir las ordenes que mandemos desde ordenador, móvil o tablet y transmitir las vía radio a los equipos de campo. Es el único dispositivo necesario que requiere alimentación 220V.
- 4 tipos de equipos de campo. Programadores de arqueta, programadores de 24Vac, gestores de volumen caudal e interruptores para el control de automatismos. Todos los dispositivos menos el programador de 24Vac alimentados con pilas.
- Equipos en arqueta de muy reducido tamaño, muy robustos y resistentes a las condiciones más duras que se dan en el interior de las arquetas (inundaciones, etc.).
- Equipos repetidores. Se instalan en altura para rebotar la señal procedente de los concentradores. Igualmente de reducido tamaño, con pilas recargables vía placa solar.

APLICACIÓN MÓVIL Y TABLET:

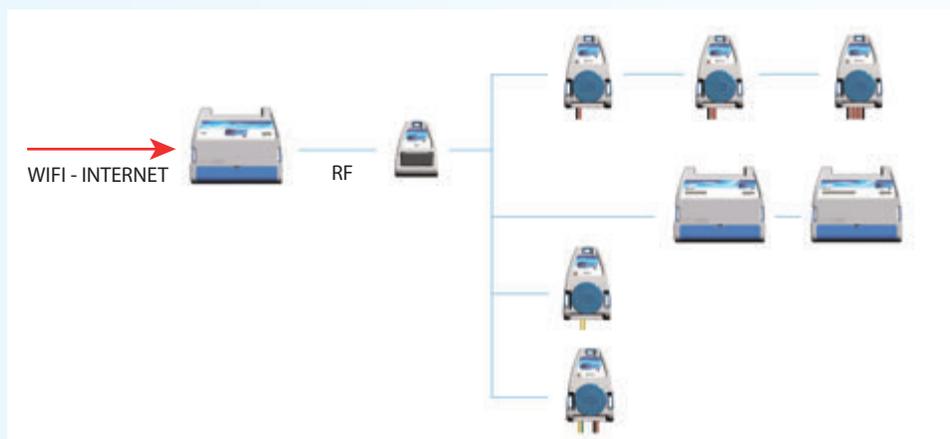
- Muy sencilla e intuitiva. Multiplataforma. Android y Apple.
- Multiusuario. Varios usuarios pueden acceder simultáneamente a la aplicación.

AHORRO CONSUMOS DE AGUA:

- Gestión centralizada de los sensores meteorológicos ya que pueden instalarse en el equipo concentrador.
- Ahorros medios del 35% de los consumos de agua para riego.

GESTOR DE CAUDAL:

- Único sistema de gestión remota que usa gestores de volumen inalámbricos con capacidad para cortar el paso de agua en las válvulas de las acometidas en caso de detección de excesos de consumo.



HUB-CONCENTRADOR

Acceso a Internet mediante la Wi-Fi de la vivienda. Compatible Wi-Fi 802.11 b / g, WPA2-PSK. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Número ilimitado de equipos a controlar. Entrada para sensor de lluvia. LEDs externos: encendido, estado y conexión a Internet. Antena integrada. Reloj automático a Internet. Alcance de 300 metros en campo abierto. Alimentación 5Vdc. Transformador externo 230Vac / 5Vdc proporcionado. Montaje en el interior o exterior de la vivienda.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
HUB222A8H	HUB Concentrador WI-FI / RF	1	335,00 €



REP- REPETIDOR

Alimentación con energía solar. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Dimensiones reducidas. Alcance de 300 metros en campo libre. Cadena de 3 Repetidores como máximo. Protección IP66. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
REP006A8H	REP-REPETIDOR con placa solar para recarga baterias	1	200,00 €



SBP - SAMCLA BOX PROGRAMADOR 9Vdc

Funciona con 3 pilas AAA incluidas y con solenoides de 9Vdc tipo Latch. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Alcance de 300 metros en campo libre. Protección IP68. 4 programas de riego con 4 horas de inicio por programa. Ciclos de riego: semanal o por intervalos. Sincronización de las estaciones de 1 minuto a 20 horas. Programa de riego manual inmediato. Función water-budget (% de riego). Función de activación/desactivación o programa general. Función de activación/desactivación de los sensores. Seguimiento del tránsito de comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio. El programador puede ser de 1-2-4 salidas.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBP010A8H	SBP 01 L SAMCLA BOX Programador 9V de 1 estación	1	237,00 €
SBP020A8H	SBP 02 L SAMCLA BOX Programador 9V de 2 estaciones	1	248,00 €
SBP040A8H	SBP 04 L SAMCLA BOX Programador 9V de 4 estaciones	1	259,00 €



SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 24Vav

Funciona con alimentación a 24Vac. Transformador externo 230Vac / 24Vac incluido. Electroválvula maestra. Entrada para contador de agua. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Alcance de radio de 300 metros en campo libre. Protección IP68. Batería interna recargable que conserva la función de programación y volumen de agua durante 1 mes. 4 programas de riego con 4 horas de inicio por programa. Ciclos de riego: semanal o por intervalos. Sincronización de las estaciones de 1 minuto a 20 horas. Programa de riego manual inmediato. Función water-budget (% de riego). Función de activación/desactivación o programa general. Función de activación/desactivación de los sensores. Seguimiento del tránsito de las comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio. Montaje en el interior o exterior de la vivienda. El programador puede ser de 6-10 salidas.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBP172A8H	SBP 06 SAMCLABOX Programador 24Vac de 6 estaciones	1	299,00 €
SBP1B2A8H	SBP 10 SAMCLABOX Programador 24Vac de 10 estaciones	1	323,00 €



SBV - SAMCLABOX VOLUMEN

Control de fugas de agua con electroválvula de seguridad. Funciona con 3 pilas AAA incluidas. Funciona con solenoides de 9Vdc tipo Latch. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Alcance de 300 metros en campo libre. Protección IP68. Compatible con todos los contadores de pulsos del mercado. Configuración de los pulsos: 1-10-100 litros/pulso. Limitación del consumo por día. Funcionamiento automático o manual de la válvula de seguridad. Lectura manual del contador. Seguimiento del tránsito de comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBV110A8H	SBV 01 L - SAMCLABOX VOLUMEN	1	237,00 €



SBI - SAMCLABOX INTERRUPTOR

1 contacto seco 250Vac NO (normalmente abierto) / 8A. Funciona con 3 pilas AAA incluidas Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Protección IP68. Alcance de radio de 300 metros en campo libre. El equipo tiene la doble función interruptor-programador con 4 programas por día. Operación automática o manual. Función de activación/desactivación de los sensores. Seguimiento del tránsito de comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SBI010A8H	SBI 01 SAMCLA BOX INTERRUPTOR	1	237,00 €



SERIE 200.

- Válvulas de control eléctricas de plástico para sistemas de riego residenciales, comerciales y agrícolas.
- Proporcionan excelentes prestaciones hidráulicas.
- El cuerpo, la tapa y el disco de cierre son de nylon reforzado con fibra de vidrio, material que le permite afrontar duras condiciones de trabajo y le otorga una alta resistencia a los agroquímicos y a los daños por cavitación.
- Su diseño interno permite: altos caudales con baja pérdida de carga, suavidad en la apertura y cierre de la válvula, baja presión en la apertura y el accionamiento y un diafragma que no se erosiona ni deforma.
- Presión de funcionamiento entre 0,5 y 10 bares.
- Caudal máximo 25 m³/h con sólo una pérdida de carga de 0,25 bares.
- Con llave de apertura manual que permite abrir la válvula si falla el suministro eléctrico.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
B2000	210-01-24AC , Electroválvula 1" con solenoide 24 AC.	20	21,79 €
B2001	210-01-24AC-M , Electroválvula 1" con solenoide 24 AC con regulador de caudal.	20	22,07 €
B2002	210-01-9VAC-M , Electroválvula 1" con solenoide de 9V y con regulador de caudal.	20	33,05 €
B2003	210-15-24AC-M , Electroválvula 1" 1/2 con solenoide de 24AC y con regulador de caudal.	10	68,40 €
B2004	210-15-9V-M , Electroválvula 1" 1/2 con solenoide de 9V y con regulador de caudal.	10	81,58 €
B2005	210-02-24AC-M , Electroválvula 2" con solenoide de 24 AC y con regulador de caudal.	10	93,78 €
B2006	210-02-9V-M , Electroválvula 2" con solenoide de 9V y con regulador de caudal.	10	105,04 €



SERIE 100 ELECTROVÁLVULA 3"

- Válvula de alto rendimiento para caudales muy altos con pérdidas de carga muy bajas.
- Caudal máximo de 75 m³/h.
- Confeccionadas en fibra de vidrio combinada con Nylon.
- Presión de funcionamiento entre 0,5 y 10 bares.
- Puede instalarse horizontalmente y verticalmente.
- Con regulador de caudal

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
B1000	Electroválvula 3" 24V. Série IR-100	1	226,18 €
B1001	Electroválvula 3" 9V. Série IR-100	1	242,74 €
B1003	Kit adaptadores brida plástico para electroválvula 3"	1	87,72 €



Disponemos de toda la gama de válvulas Bermad. Para otros modelos consultar.

REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS BERMAD

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
B1007	112L061190 MEMBRANA SERIE 100 3".	1	95,58 €
B1009	2310060095 MEMBRANA SERIE 200 1".	1	16,06 €
B1014	2320160092 MEMBRANA SERIE 200 1/2" - 3".	1	46,89 €
B0052	BOBINA SOLENOIDE LATCH S392.	1	52,96 €
B1004	BOBINA SOLENOIDE 24V S390.	1	23,61 €

SOLENOIDE BLUEDROP

Bluedrop
The best solution for irrigation

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0020	SOLENOIDE 24V, Solenoide 24VCA rosca universal.	1	10,30 €
BD0021	SOLENOIDE 9V, Solenoide impulsos 9V rosca universal.	1	16,51 €



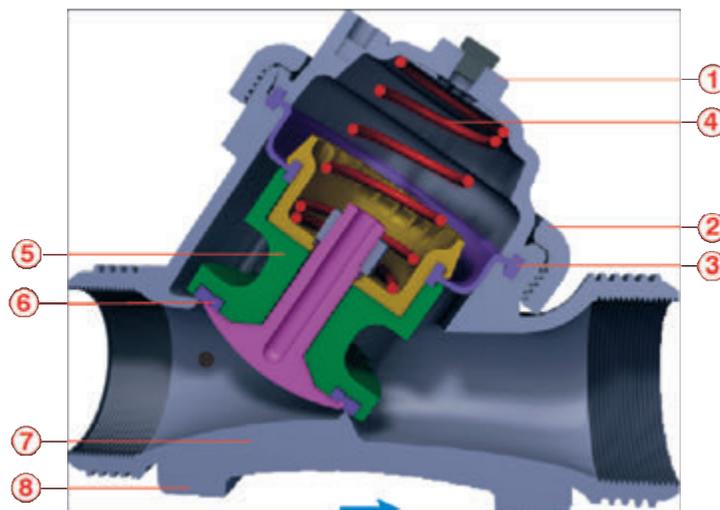
SOLENOIDES UNIVERSALES

Solenoide universal de sustitución disponible en 24V y 9V. Solenoide de gran calidad recubierto por capa Epoxy para asegurar un gran durabilidad. Estos solenoides son compatibles con las electroválvula de K-Rain, Irritrol, Orbit y Toro. Se precisa de kit adaptador para montar estos solenoides en válvula Rain Bird y Hunter.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JKR313	Solenoide de sustitución K-Rain de 24V.	10	10,30 €
JKR314	Solenoide de sustitución K-Rain de 9V.	10	16,51 €
J2374-1	Adaptador para válvulas Rain Bird.	1	3,04 €
J241401	Adaptador para válvula Hunter.	1	3,04 €



Los adaptadores de Rain Bird y Hunter se vende en bolsas de 5 unidades. El precio mostrado es por unidad.



SERIE 2400

- Con tapa roscada. Fácil de desmontar. No necesita ninguna herramienta.
- Cuerpo de PVC resistente a los rayos UVA y corrosión.
- Diafragma de doble nervio para minimizar que la válvula pueda quedar abierta por atasco de algún residuo.
- Solenoide con pistón cautivo.
- Caudal 0,06-7,2 m³/h
- Presión de trabajo de 0,7-10 bar.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3730	R-2400MT. Electroválvula con tapa roscada de 1" de 24V.	20	23,13 €
J3731	R-2400MTF. Electroválvula con tapa roscada de 1" de 24V y con reg. de caudal.	20	32,28 €
J3730-9V	R-2400MT-9V. Electroválvula con tapa roscada de 1" de 9V.	20	39,59 €
J3731-9V	R-2400MTF-9V. Electroválvula con tapa roscada de 1" de 9V y con reg. de caudal.	20	48,74 €



SERIE 2500

- Tapa con tornillos.
- Cuerpo de PVC resistente a los rayos UVA y corrosión.
- Diafragma de doble nervio para minimizar que la válvula pueda quedar abierta por atasco de algún residuo.
- Solenoide con pistón cautivo.
- Caudal 0,06-7,2 m³/h.
- Presión de trabajo de 0,7-10 bar.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3732-7	R-2507MT. Electroválvula 3/4" con tornillos de 24V. con regulador.	20	21,23 €
J3732	R-2500MT. Electroválvula 1" con tornillos de 24V. sin regulador.	20	22,14 €
J3733	R-2500MTF. Electroválvula 1" con tornillos de 24V y con reg. de caudal.	20	27,37 €
J3732-79V	R-2507MT-9V. Electroválvula 3/4" con tornillos de 9V.	20	37,69 €
J3732-9V	R-2500MT-9V. Electroválvula 1" con tornillos de 9V.	20	38,60 €
J3733-9V	R-2500MTF-9V. Electroválvula 1" con tornillos de 9V y con reg. de caudal.	20	43,83 €



SERIE 200

- Cuerpo y tapa en PVC.
- Pueden montarse en línea o en ángulo.
- Con reg. caudal de serie.
- Diafragma de doble nervio para minimizar que la válvula pueda quedar abierta por atasco de algún residuo.
- Solenoide con pistón cautivo.
- Caudal 4,8-36 m³/h.
- Presión de trabajo de 1,4-10 bar.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3734	R-216. Electroválvula 1 1/2" de 24V con reg. caudal.	10	71,06 €
J3734-9V	R-216-9V. Electroválvula 1 1/2" de 9V con reg. caudal.	10	87,53 €
J3735	R-217. Electroválvula 2" de 24V con reg. caudal.	10	98,79 €



REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS IRRITROL

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
R060000	Solenoide 24V	10	15,52 €
R060008	Membrana para serie R-2400	5	8,40 €
R060002	Membrana para serie R-2500	5	8,40 €
R060014	Membrana para R-216 de 1 1/2"	2	15,26 €
R060019	Membrana para R-217 de 2"	2	17,80 €



Para cualquier otro modelo de válvula o repuesto Irritrol, consultar.

SERIE 200. ELECTROVÁLVULAS PVC

- Fabricada 100% en PVC.
- Presión de trabajo: 0,7 - 10,5 bares.
- Diafragma totalmente compatible con las electroválvulas Hardie, Irritrol y Richdel de las series 205, 216, 217.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JH110	210-00B, Electroválvula PVC 1".	12	22,14 €
JH111	210-05B, Electroválvula PVC 1" con regulador de caudal.	12	27,37 €
JH113	215-05B, Electroválvula PVC 1 1/2" con regulador de caudal.	8	71,06 €
JH114	220-05B, Electroválvula PVC 2" con regulador de caudal.	8	98,79 €



SERIE 8400. ELECTROVÁLVULA JAR TOP 1" (Tapa Roscada)

- Electroválvula con tapa roscada para mantenimiento sencillo.
- Fabricada 100% en PVC.
- El cuerpo, incluyendo la rosca, está construido en fibra de vidrio reforzada con nylon.
- Diafragma totalmente compatible con las electroválvulas, Hardie, Irritrol y Richdel de tapa roscada.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JH120	8410B, Electroválvula PVC 1" Hembra. Tapa Roscada.	20	23,13 €



SERIE 300. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO

- Diseño patentado de paso directo completamente libre. Pérdidas de presión mínimas.
- Construidas con 33% de fibra de vidrio reforzada con nylon.
- Caudal mínimo necesario: 4 l/h.
- Presión funcionamiento entre 0,7 y 10,5 bares.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JH130	310-00B, Electroválvula 1".	12	31,83 €
JH131	310-00B-R, Electroválvula 1" con tapa violeta para agua reciclada.	12	40,63 €
JH132	310-00B-SS, Electroválvula 1" sin solenoide.	12	30,63 €
JH133	310-05B, Electroválvula 1" con regulador de caudal.	12	35,58 €



SERIE 500. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO

- Diseño patentado de paso directo, completamente libre. Pérdidas de presión mínimas.
- Construidas con 33% de fibra de vidrio reforzada con nylon.
- Caudal mínimo necesario; 4l/h.
- Presión de funcionamiento entre 0,7 y 14 bares.
- Regulador de caudal de acero inoxidable.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JH140	510-05B-R, Electroválvula 1" con regulador de caudal, tapa violeta.	8	67,10 €
JH141	510-05B-P, Electroválvula 1" con regulador de caudal y de presión.	8	148,01 €
JH142	515-05B, Electroválvula 1 1/2" con regulador de caudal.	8	97,18 €
JH143	515-05B-R, Electroválvula 1 1/2" con regulador de caudal, tapa violeta.	8	113,04 €
JH144	515-05B-P, Electroválvula 1 1/2" con regulador de caudal y de presión.	8	186,20 €
JH145	520-05B, Electroválvula 2" con regulador de caudal.	8	123,67 €
JH146	520-05B-R, Electroválvula 2" con regulador de caudal, tapa violeta.	8	140,90 €
JH147	520-05B-P, Electroválvula 2" con regulador de caudal y de presión.	8	218,22 €
JH148	530-05B, Electroválvula 3" con regulador de caudal	1	305,74 €



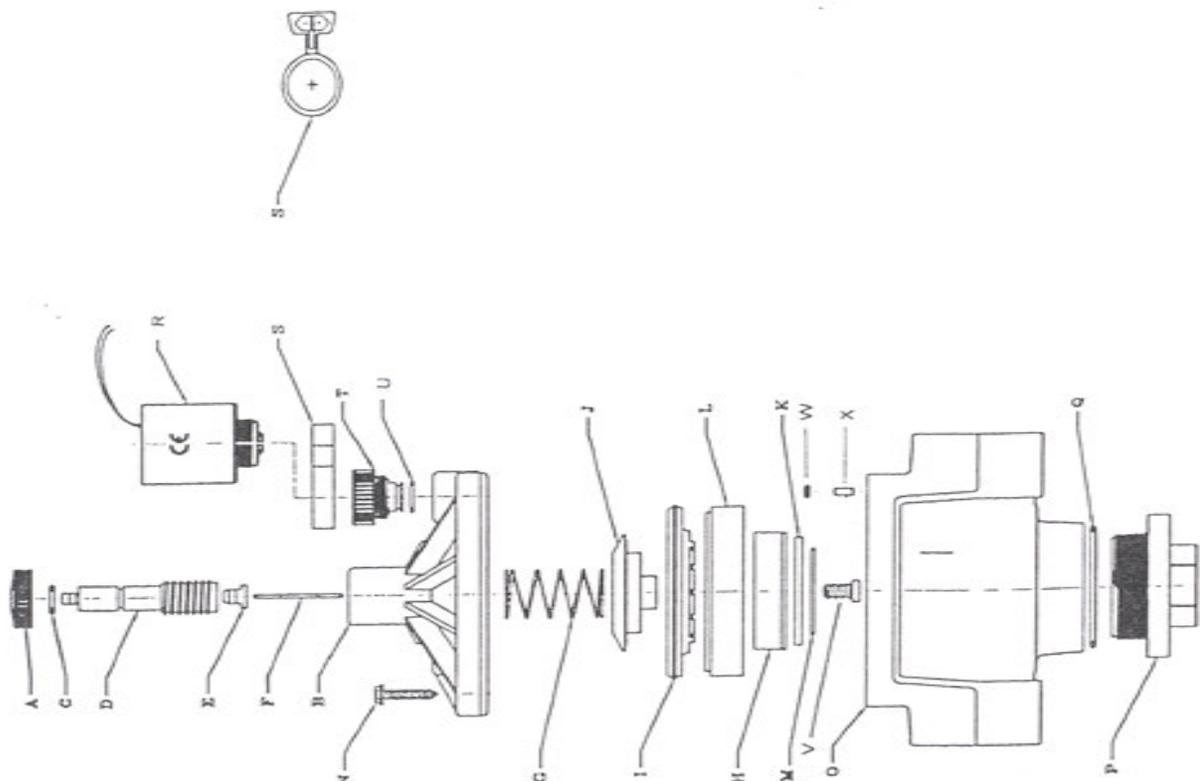
ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JH180	504-051 , Solenoide 24VCA para serie 200, 300, 500 y Jar Top.	1	16,95 €
JH181	504-057 , Solenoide 24VCA para serie 100.	1	16,95 €
JH182	BOC-SOL , Solenoide impulsos 9V para serie 200, 300, y 500.	1	29,95 €
JH183	Adaptador solenoide HIT 9V plástico.	1	16,69 €



MEMBRANAS ELECTROVÁLVULAS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JH190	8400-D , Membrana electroválvulas 1" tapa roscada de Hit, Richdel e Irritrol.	12	9,09 €
JH191	210-D , Membrana electroválvulas 1" serie 200. Compatible con Richdel 205, Hardie 205 e Irritrol 205.	12	9,09 €
JH192	215-D , Membrana electroválvulas 1 1/2" serie 200. Compatible con Richdel 216, Hardie 216 e Irritrol 216.	12	23,23 €
JH193	220-D , Membrana electroválvulas 2" serie 200. Compatible con Richdel 217, Hardie 217 e Irritrol 217.	12	26,04 €
JH194	391-115 , Membrana electroválvulas 1" series 300 y 500 sin reg. de caudal.	12	13,02 €
JH195	391-116 , Membrana electroválvulas 1" series 300 y 500 con reg. de caudal.	12	13,02 €
JH196	391-150 , Membrana electroválvulas 1 1/2" serie 500.	12	28,14 €
JH197	391-200 , Membrana electroválvulas 2" serie 500.	12	39,34 €



DIFUSOR BLUEDROP

- Presión: Entre 1 y 4,1 bar.
- Presión óptima: 2 bar.
- Fabricado en plástico resistente a golpes.
- Muelle de acero inoxidable.
- Compatible con todas las boquillas hembra de 1/2" incluidas las MP Rotator.
- Tapa convexa para eliminar eficazmente residuos tipo arena y otros.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
JH010	500-100. Adaptador de tobera 1/2"H. Para montar sobre caña roscada.	50	1,05 €
J6051	BD6302. Cuerpo difusor emergente 6 cm. RH 1/2".	50	3,12 €
J6052	BD6304. Cuerpo difusor emergente 10 cm. RH 1/2".	50	3,12 €



KVF. BOQUILLAS AJUSTABLES

- Rosca hembra 1/2". Compatible con los cuerpos de los difusores de las marcas principales.
- Ajustables a cualquier ángulo entre 0° y 360°.
- Filtro extra-largo.
- Codificadas por colores.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
JKR050	KVF-8, radio de 2,45 m. Color verde.	25	1,95 €
JKR051	KVF-10, radio de 3,05 m. Color azul.	25	1,95 €
JKR052	KVF-12, radio de 3,70 m. Color marrón.	25	1,95 €
JKR053	KVF-15, radio de 4,06 m. Color negro.	25	1,95 €
JKR054	KVF-17, radio de 5,2m. Color gris.	25	1,95 €



INUNDADOR REGULABLE

- Ajustable de 0 a 7,60 l/min.
- Conexión: rosca 1/2" H.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
JH040	H-502-010, inundador regulable R/H 1/2" con filtro.	50	1,95 €



MAX-IMPACT. Blue Drop

- Sectorial y círculo completo en el mismo aspersor. Ajustable entre 20° y 360°.
- Aspersor de impacto de 1/2" H con toma lateral de 1/2" H.
- Emergente 7,6 cm.
- Alcance entre 8 y 12 m.
- Idóneo para trabajar con aguas sucias, condiciones de viento y bajas presiones (1,5 bar).

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
J3580	MAX-IMPACT, Aspersor emergente impacto 1/2" H.	12	21,50 €



PROGRAMADORES DE GRIFO ORBIT

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
OT1000	HT-7 , Programador de grifo de 1 estación con pantalla digital. Con dos diales. Tiempos de riego de 2 a 120 minutos. 10 intervalos de riego con arranque cada 2 horas hasta 1 riego por semana. Presión entre 0,7 y 5,5 bar. Funciona con 2 pilas alcalinas AA.	1	63,45 €
OT1001	BUDDY-I , Programador de grifo digital de 1 estación. Tiempo de riego desde 1 min hasta 240 min. Intervalos de riego cada 6 hrs, 12 hrs o intervalos de 1 a 7 días. Retardo del riego por lluvias de 24 hrs, 48 hrs o 72 hrs. Riego manual. Con válvula de diafragma que mejora rendimiento y vida útil. Funciona con 2 pilas alcalinas AA.	1	67,08 €
OT1002	BUDDY-II , Programador digital de riego de 2 estaciones. Tiempos de riego desde 1 minuto hasta 240 minutos. Intervalos de riego cada 6 hrs, 12 hrs o intervalos de 1 a 7 días. Retardo del riego por lluvias de 24 hrs, 48 hrs o 72 hrs. Riego manual. Con válvula de diafragma que mejora rendimiento y vida útil. Funciona con 2 pilas alcalinas AA.	1	99,04 €



POCKET - STAR ULTIMA. PROGRAMADOR ELÉCTRICO RESIDENCIAL

- Modelo interior.
- Doble programa y 8 arranques al día.
- Ciclos de riego para días específicos de la semana o bien a intervalos de 1 a 28 días.
- Tiempo de riego de 1 a 99 minutos.
- Retardo del riego por lluvias de 24, 48 o 72 hrs.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
OT1010	POCKET STAR ULTIMA , 4 estaciones. Interior.	1	73,57 €
OT1011	POCKET STAR ULTIMA , 6 estaciones. Interior.	1	79,82 €



EASY SET LOGIC. PROGRAMADOR ELÉCTRICO PROFESIONAL

- Modelo exterior.
- Triple programa y 4 arranques por programa.
- Tiempo de riego de 1 a 99 minutos.
- Retardo del riego por lluvias de 24, 48 o 72 hrs.
- Ajuste del riego en porcentaje. Reajuste de todos los tiempos de riego en un solo paso.
- Pila de botón incorporada.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
OT1020	Easy Set Logic , 4 estaciones. Exterior.	1	149,03 €
OT1021	Easy Set Logic , 6 estaciones. Exterior.	1	177,94 €
OT1022	Easy Set Logic , 9 estaciones. Exterior.	1	212,76 €
OT1023	Easy Set Logic , 12 estaciones. Exterior.	1	242,19 €



HÍBRIDO WM. PROGRAMADOR ELÉCTRICO PROFESIONAL

- Modelo exterior. Caja estanca IP23 con cerradura.
- Triple programa y 4 arranques por programa.
- Tiempo de riego de 2 a 120 minutos.
- Ajuste del riego en porcentaje. Reajuste de todos los tiempos de riego en un solo paso.
- Tiempos muertos entre estaciones (para por ejemplo, rellenar un depósito) .
- Simplicidad de manejo mediante deslizadores.
- Días de riego específicos, cada dos días, días pares, impares, etc.
- Retraso por lluvia hasta 99 días.
- Selección de arranque de bomba por estación.
- Diagnóstico de fallos (Smart-Scan) que detecta fallos en solenoide o cable.
- Con entrada para sensores de 24V.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
OT1030	Híbrido WM 4 estaciones. Exterior.	1	189,84 €
OT1031	Híbrido WM 6 estaciones. Exterior.	1	242,71 €
OT1032	Híbrido WM 9 estaciones. Exterior.	1	288,12 €
OT1033	Híbrido WM 12 estaciones. Exterior.	1	339,28 €

SENSOR DE LLUVIA

SENSOR DE LLUVIA



- Sensor de lluvia ajustable entre 3 mm y 20 mm con 9 m de cable.
- Compatible con los programadores de 24 V.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
OT2000	Sensor de lluvia ajustable.	1	31,75 €



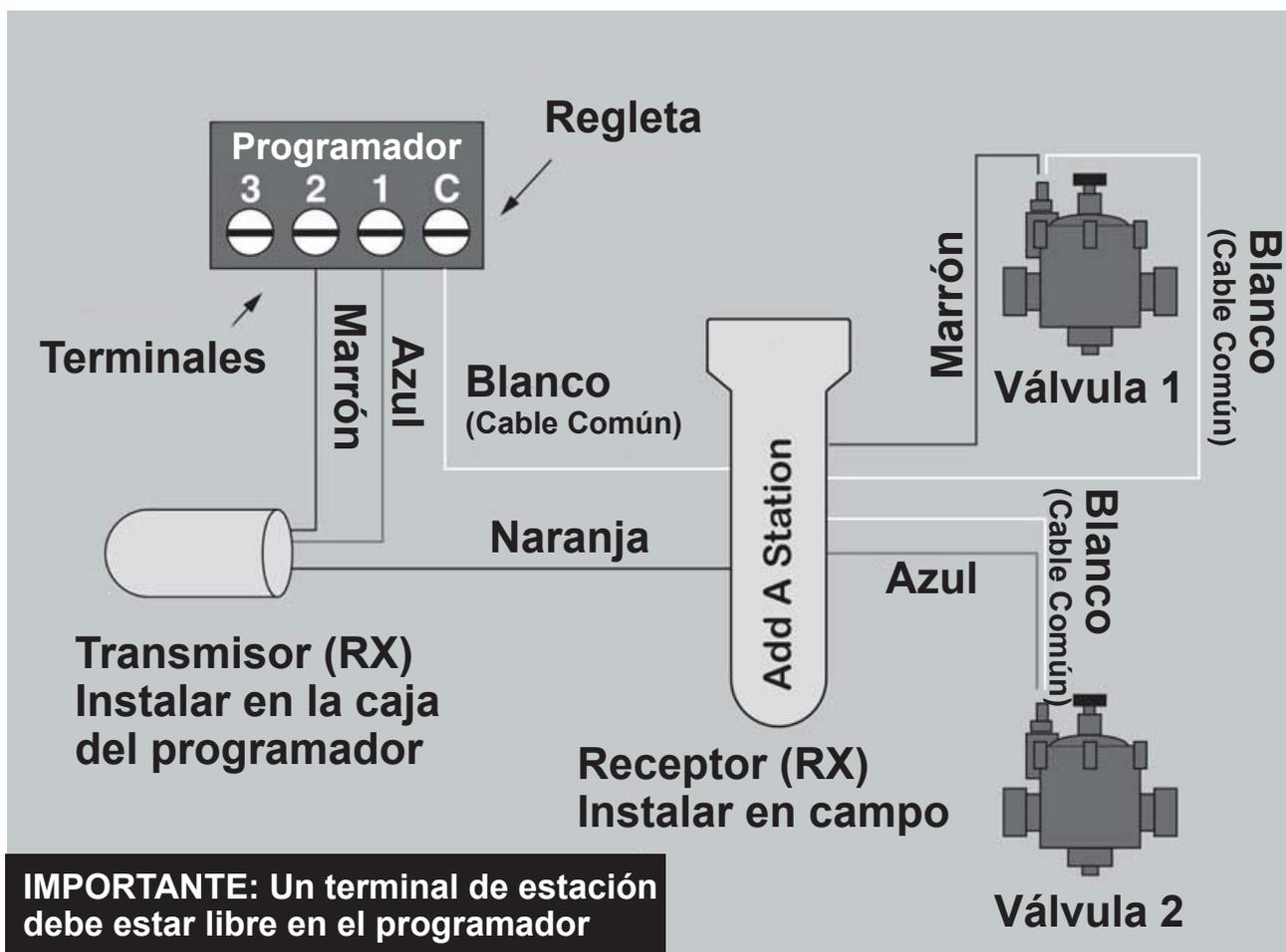
PROGRAMADORES. INSTALACION DE ELECTROVÁLVULAS SIN CABLEADO ADICIONAL. MANDO A DISTANCIA

ADD-A-STATION

· Permite conectar al programador 2 electroválvulas usando sólo el cable común y un único cable de señal (en vez de un cable de señal para la electroválvula 1 y un cable de señal para la electroválvula 2).



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J6001	Add-a-station 2 estaciones - 1 Cable - 2 Válvulas.	1	88,20 €



MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL

· Compatible con cualquier programador de riego de 24V.
· Permite arrancar y parar hasta 12 estaciones a una distancia de 100 metros.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J6003	Mando a distancia universal.	1	286,65 €

PROGRAMADOR GRIFO ANALÓGICO BLUEDROP

- Muy fácil de usar.
- Conexión rosca hembra 3/4".
- Riego 1 a 120 minutos.
- Ciclo de riego de 1 hora a 1 semana.
- Funciona sin presión.
- Funciona con pilas AAA de 1,5 V (no incluidas).



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0010	Blue DIAL.P30055. Programador grifo analógico.	12	39,35 €

PROGRAMADOR GRIFO DIGITAL CON DIAL



- Conexión rosca hembra 3/4".
- Posibilidad de conectar un sensor de lluvia.
- Riego por segundos hasta 6 horas.
- Ciclo de riego cada 10 sg, 30 sg, 1 min, 3 min, 5 min, 1 h, 2 h, 4 h, 12 h, 1 día, 2 días, 3 días, 4 días, 5 días, 6 días, 7 días.
- La válvula de solenoide permite un cierre instantáneo.
- Funciona con 2 pilas AA (no incluidas).
- Puede usarse para sistemas de nebulización.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0012	Blue DIAL PLUS. Programador grifo digital con dial.	12	56,20 €



PROGRAMADORES DE GRIFO

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
GA001	9001EZ. Programador grifo analógico	1	64,84 €
GA002	9001. Programador grifo digital.	1	64,84 €
GA003	9001BT. Programador grifo digital via bluetooth. Como 9001 pero con programación y control con o sin Smartphone o Tablet. Aplicación gratuita.	1	93,27 €
GA004	11000L. Programador grifo digital	1	64,84 €



PROGRAMADORES AUTÓNOMOS DE PILAS (9v)

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS DE PILAS (9V)

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
GA7101	Programador 7101 con válvula 1". IP 68. Muy fácil de instalar y manejar. Calendario semanal con 4 arranques por día. Tiempos de riego desde 1 minuto hasta 12 horas. Programación ciclica desde 3 horas hasta 30 días.	1	141,68 €
GA1001V	DC-1 VALVE. Programador 1 estación con electroválvula 9V.	1	149,25 €
GA1001	DC-1. Programador 1 estación, sin solenoide.	1	115,72 €
GA1004	DC-4. Programador 4 estaciones, sin solenoide.	1	141,68 €



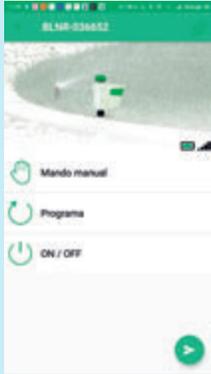
Ver tabla comparativa de características de los programadores Galcon en la página 31.





	9001	9001 EZ	11000L	DC-1 · DC-4
APLICACIONES				
Residencial	Sí	Sí	Sí	Sí
Áreas verdes institucionales	No	No	No	Sí
Agrícola	No	No	No	No
INSTALACIÓN				
Tipo de instalación	Intemperie	Intemperie	Intemperie	Sumergible
Protección IP	IP-53	IP-53	IP-53	IP-68
Alimentación eléctrica	1 X 9V	1 X 9V	1 X 9V	2 X 9V
Compatibilidad con solenoides	-	-	-	18V 3 Hilos 2W
CARACTERÍSTICAS				
Nº de estaciones	1	1	1	DC-1: 1 · DC-4: 4
Programación de zonas	-	-	-	DC-1: - DC-4: Independientes
Arranques x zonas al día	4	4	4	4
Tiempos de riego	De 1 min a 12 h.	De 2 min a 9 h.	De 1 min a 12 h.	De 1 min. a 12 h.
Unidades de programación	x minutos	x minutos	x minutos	x minutos
Opción prog. Secuencial	-	-	-	DC-1: - · DC-4: No
Arranque manual secuencial	-	-	-	DC-1: - · DC-4: Sí
Arranque manual x zonas	Sí	Sí	Sí	Sí
% Aporte de agua	No	No	No	10% - 190%
Nº de salidas simultáneas	1	1	1	DC-1: 1 DC-4: 2 + MV
Retardo inicio del riego	De 1 a 7 días	Sí	No	De 1 a 99 días
Prog. Indep. Sensor x zona	No	No	No	Sí
Fertilización	No	No	No	No
PROGRAMACIONES POR				
Calendario 7 días (semanal)	Sí	No	Sí	Sí
Ciclos de riego	De 3 horas a 30 días	De 3 horas a 14 días	-	De 1 a 30 días
Ventana de riego	No	No	-	No
PRESTACIONES				
Salida Bomba o MV	No	No	No	DC-1: No · DC-4: Sí
Entrada de sensor	No	No	No	Sí
Protección contra cortocircuitos	No	No	No	Sí
Opción anulación de riego	Sí	No	No	Sí
Distancia máxima a las válvulas	-	-	-	DC-1: 0,5 mt DC-4: 1 mt
Reset (borrado de memoria)	Sí	Sí	Sí	Sí
Tiempo máximo cambio de pilas	45-60 seg.	45-60 seg.	45-60 seg.	45 - 60 seg.
MEDIDAS (mm)				
Alto x ancho x fondo	150x100x50	150x100x60	130x110x60	125x90x65

GAMA BLUETOOTH PROGRAMACIÓN POR PROXIMIDAD



- Todos los productos Solem se gestionan con la App MySOLEM.
- La aplicación MySOLEM es gratuita y sumamente sencilla de manejar. Disponible para plataformas iOS y Android.
- Con esta App podrá gestionar el riego automático de todos los dispositivos SOLEM.
- También gestiona dispositivos de iluminación, fuentes, piscinas y otros automatismos de no riego que puedan activarse o desactivarse mediante un relé.
- 3 programas A, B y C
- 8 Inicios por día y programa.
- Ciclos para días específicos de la semana, días pares, impares con o sin el 31, periodo personalizable de 1 a 31 días.
- Tiempos de riego de 1 minuto a 12 horas con intervalos de 1 minuto.
- Función Water-Budget con modulación de todos los tiempos de riego de 0 a 200%
- Función Rain Delay que suspende el riego por lluvia de 1 a 15 días para posteriormente reactivarlo automáticamente.
- Arranques manuales desde 1 minuto a 12 horas.
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.

PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO

- Copia de seguridad permanente.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL001	BL-NR. Programador riego de grifo controlado vía bluetooth . Presión 0,5-6 bar. Caudal de 2 l/h a 2.300 l/h.	1	75,90 €



GAMA BLUETOOTH PROGRAMACIÓN POR PROXIMIDAD



MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL101	BL-IP1 Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth.	1	96,80 €
SL102	BL-IP2 Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	134,64 €
SL104	BL-IP4 Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	155,98 €
SL106	BL-IP6 Módulo solem DC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	178,42 €

MÓDULO SOLEM AC (ALIMENTACIÓN RED) PARA EL CONTROL DE RIEGO

- Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal).
- Con conexión de válvula maestra / rele de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL202	BL-IS2 Módulo solem AC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	92,73 €
SL204	BL-IS4 Módulo solem AC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	101,42 €
SL206	BL-IS6 Módulo solem AC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	110,77 €
SL209	BL-IS9 Módulo solem AC de 9 estaciones controlado vía Bluetooth.	1	122,43 €



PROGRAMADOR DE PILAS IP68 BLUETOOTH WOOBEE (WATERPROOF BLUETOOTH CONTROLLER)

Programador de pilas de larga duración, impermeable (IP68) con programación directa por botones o Bluetooth con Tablet o Smartphone que puede geolocalizarse. Muy resistente y fiable. Soporta sin dificultad las condiciones de una arqueta inundada. Perfecta para instalaciones de riego.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL701	WooBee 1 estación.	1	117,81 €
SL702	WooBee 2 estación.	1	184,03 €
SL704	WooBee 4 estación.	1	200,86 €
SL706	WooBee 6 estación.	1	226,71 €



GAMA WIFI BLUETOOTH

PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS



Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal).
Solem SMART-IS se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



WIFI



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL508	SMART-IS2. Programador 24V Wifi y Bluetooth de 2 estaciones.	1	157,52 €
SL509	SMART-IS4. Programador 24V Wifi y Bluetooth de 4 estaciones.	1	180,18 €
SL510	SMART-IS6. Programador 24V Wifi y Bluetooth de 6 estaciones.	1	191,40 €
SL511	SMART-IS9. Programador 24V Wifi y Bluetooth de 9 estaciones.	1	248,16 €
SL512	SMART-IS12. Programador 24V Wifi y Bluetooth de 12 estaciones.	1	271,48 €



SISTEMA CANOPY. WIFI LORA BLUETOOTH

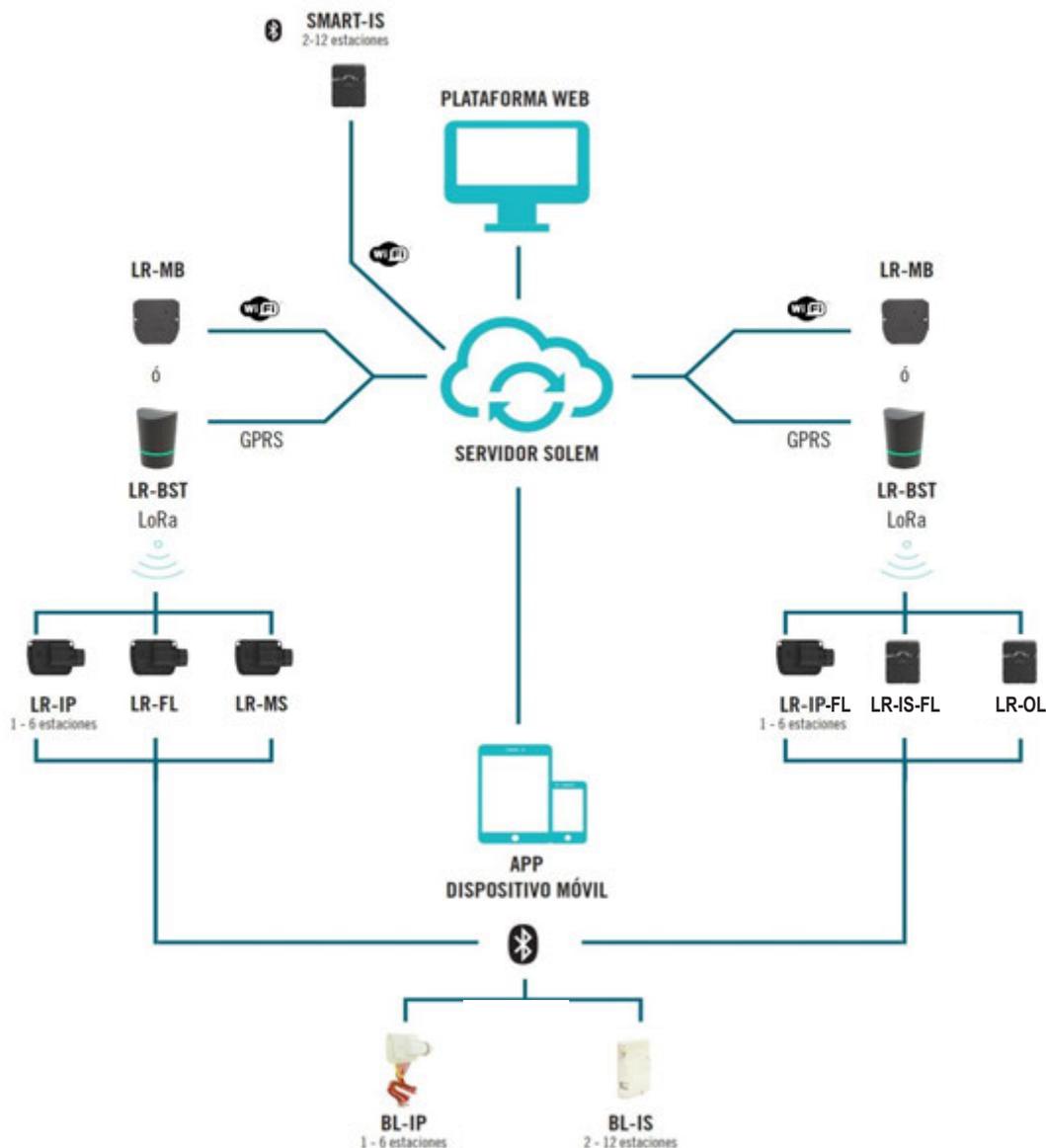


SISTEMA SOLEM CANOPY LORA 9V



- Dispositivos estancos a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone, tablet o un ordenador a través de la plataforma MySolem o de My Solem App.
- Comunicación vía wifi o bluetooth.
- Para comunicar vía wifi es necesario hacerlo a través de un router LR-MB (interior) o LR-BST (intemperie) que a su vez transmitirán las configuraciones recibidas por internet vía radio LORA.

Arquitectura Plataforma SOLEM LoRa



SISTEMA CANOPY. WIFI LORA BLUETOOTH



PROGRAMADORES DE ARQUETA DE 9V LR-IP



Programador de pilas estanco.

- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con entrada para sensor por ejemplo sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68. Puede sumergirse sin sufrir daños.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL-601	LR-IP1 PROGRAMADOR 9V SOLEM LR-IP de 1 estación.	1	180,18 €
SL-602	LR-IP2 PROGRAMADOR 9V SOLEM LR-IP de 2 estaciones.	1	214,17 €
SL-604	LR-IP4 PROGRAMADOR 9V SOLEM LR-IP de 4 estaciones.	1	236,83 €
SL-606	LR-IP6 PROGRAMADOR 9V SOLEM LR-IP de 6 estaciones.	1	248,38 €

PROGRAMADORES DE ARQUETA DE 9V LR-IP-LF



LR-IP-FL es un LR-IP que conectado a un medidor de jardín equipado con un sensor de caudal, permite la recopilación de datos sobre el volumen consumido. Requiere LR-MB o LR-BST (retransmisión (Wi-Fi / LoRa)).



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL-601-L	LR-IP-FL1 PROG. 9V SOLEM LR-IP-FL de 1 est. con detector fugas.	1	246,18 €
SL-602-L	LR-IP-FL2 PROG. 9V SOLEM LR-IP-FL de 2 est. con detector fugas.	1	280,17 €
SL-604-L	LR-IP-FL4 PROG. 9V SOLEM LR-IP-FL de 4 est. con detector fugas.	1	302,83 €
SL-606-L	LR-IP-FL6 PROG. 9V SOLEM LR-IP-FL de 6 est. con detector fugas.	1	314,18 €

CAUDALIMETRO LR-FL DE 9V



Caudalímetro estanco a pilas que recoge los datos de consumo de agua del caudalímetro al que esté conectada. Máxima distancia al caudalímetro 30 metros



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL-504	LR-FL-1. Lector de caudal 9V.	1	170,50 €

LECTOR DE SENSORES LR-MS DE 9V



Lector de sensor estanco a pilas que permite recoger la siguiente información:

- Distancia máxima a los sensores: 30 metros.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL-506	LR-MS-4. Lector de sensores 9V. para 4 entradas.	1	247,50 €
SL-506-1	LR-MS-4-1. Lector de sensores 9V. para 1 entrada.	1	185,90 €

SISTEMA CANOPY. WIFI LORA BLUETOOTH



PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS LR-IS-FL

LR-IS-FL es un programador de 24 voltios que conectado a un medidor de jardín equipado con un sensor de caudal que permite la recopilación de datos sobre el volumen consumido. Requiere LR-MB o LR-BST (Wi-Fi / LoRa).



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL508-L	LR-IS-FL-2. Prog. 24V LR-IS-FL con detector fugas 2 estaciones.	1	201,52 €
SL509-L	LR-IS-FL-4. Prog. 24V LR-IS-FL con detector fugas 4 estaciones.	1	224,18 €
SL510-L	LR-IS-FL-6. Prog. 24V LR-IS-FL con detector fugas 6 estaciones.	1	235,40 €
SL511-L	LR-IS-FL-9. Prog. 24V LR-IS-FL con detector fugas 9 estaciones.	1	292,13 €
SL512-L	LR-IS-FL-12. Prog. 24V LR-IS-FL con detector fugas 12 estaciones.	1	315,48 €

LR-MB. ROUTER WIFI PARA MONTAJE INTERIOR.



Este dispositivo recibe las ordenes vía wifi desde un router wifi estandar y las manda via radio LORA a los dispositivos LORA de 9V.

- Necesita ser conectado a un router estándar wifi.
- Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WE, Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Todos los ajustes se pueden realizar también por Bluetooth.
- Banda de frecuencia ISM. Transformador Externo (220 / 24).
- Temperaturas de trabajo: -20°C - 60°C.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL500-1	LR-MB-10. Estación Base WIFI para 10 equipos.	1	217,80 €
SL500	LR-MB-25. Estación Base WIFI para 25 equipos.	1	247,50 €
SL500-3	LR-MB-30. Estación Base WIFI para 30 equipos.	1	291,50 €

LR-BST. ROUTER GPRS PARA MONTAJE EXTERIOR



Este dispositivo recibe las ordenes por GPRS gracias su tarjeta de datos SIM las manda vía radio LORA a los dispositivos LORA de 9V.

- Capacidad para gestionar hasta 25 equipos de campo LORA de 9V.
- Capacidad para gestionar hasta 25 equipos de campo LORA de 9V (programadores LR-IP; caudalímetro LR-FL y sensores LR-MS).
- Todos los ajustes se pueden realizar también por Bluetooth.
- Banda de frecuencia ISM. Transformador Externo (220 / 24).
- Temperaturas de trabajo: -20°C - 60°C.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL507	LR-BST. Estación Base GPRS para montaje exterior	1	929,50 €

Consultar precio y disponibilidad de placa solar.

MÓDULO LORA DE AUTOMATIZACIÓN DE INTERRUPTORES ELÉCTRICOS



- Con este módulo se gestionan los automatismos del jardín desde un smartphone, tablet o un ordenador. Iluminación, fuentes, piscinas, puertas de garaje, etc.
- Memoria no volátil.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
SL011-1	LR-OL. Módulo de automatización LORA LR-OL. para el control de automatismos del jardín.	1	273,09 €



ASPERSORES DE MEDIO Y CORTO ALCANCE DE IMPACTO

Aspersores capaces de trabajar a presiones bajas y medias. Recomendados para uso agrícola, campos deportivos y riegos anti-heladas. Destacan por su extraordinaria versatilidad de empleo.

FUNNY

- Rosca Hembra 1".
- Radio de 12,5-19,5 metros
- Pluviometría marco cuadrado: 3,6-8,4 l/m² h.
- Caudal de 1,2 a 6,1 m³/h.
- Presión de 1,5 a 4 atm.
- Toberas intercambiables incluidas (diámetros 6-7 mm).
- 1 Chorro.
- Ángulo 28°.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3866-1	FUNNY-FC. Circular 1" RH.	1	54,31 €
J3866	FUNNY-PC. Sectorial 1" RH.	1	71,96 €



IBIS

- Rosca hembra 1".
- Radio de 13 a 23 metros.
- Pluviometría marco cuadrado: 5,9-10,6 l/m².h.
- Caudal de 2,4 a 9,7 m³/h.
- Presión de 1,5 a 4 atm.
- Toberas intercambiables incluidas (6-8-10 mm).
- 2 Chorros.
- Ángulo 28°.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3865-FC	IBIS-FC. Circular 1" RH.	1	66,65 €
J3865-PC	IBIS-PC. Sectorial 1" RH.	1	81,73 €



JOLLY

- Rosca hembra 1 1/4".
- Radio de 16,5 a 29 metros.
- Pluviometría marco cuadrado: 7,0-13,2 l/m².h.
- Caudal de 3,7 a 18,6 m³/h.
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Toberas intercambiables incluidas (9-10-12 mm).
- 2 Chorros.
- Ángulo 30°.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3866-FC	JOLLY-FC. Circular 1 1/4" RH.	1	92,88 €
J3866-PC	JOLLY-PC. Sectorial 1 1/4" RH.	1	117,41 €



AMBO

- Rosca hembra 1 1/4".
- Radio de 16 a 29 metros.
- Pluviometría marco cuadrado: 9,9-19 l/m².h.
- Caudal de 5,1 a 24,8 m³/h.
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Toberas intercambiables incluidas (9-10-12 mm).
- 2 Chorros.
- Ángulo 30°.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3865-1	AMBO-FC. Circular 1 1/2" RH.	1	109,27 €
J3865	AMBO-PC. Sectorial 1 1/2" RH.	1	141,86 €



HIDRA

- Rosca hembra 1 1/2".
- Radio de 18 a 36,5 metros.
- Pluviometría marco cuadrado: 8,0-17,2 l/m².h
- Caudal de 6,6 a 39,0 m³/h.
- Presión de 2 a 6 atm.
- Toberas intercambiables incluidas (12-14-16 mm).
- 2 Chorros
- Ángulo 25°



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3867-FC	HIDRA. FC. Circular 1 1/2" RH	1	173,69 €
J3867-PC	HIDRA. PC. Sectorial 1 1/2" RH	1	200,62 €

DUPLEX

- Rosca hembra 2".
- Radio de 20 a 43 metros.
- Pluviometría marco cuadrado: 8,8-15, l/m².h
- Caudal de 9,5 a 50,3 m³/h.
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Toberas intercambiables Incluidas (12-14-16-18-20 mm).
- 2 Chorros.
- Ángulo 25°.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3869	DUPLEX. PC. Sectorial 2" RH.	1	401,74 €

ASPERSOR DE GRAN ALCANCE DE TURBINA

LUXOR

Aspersor de gran uniformidad. Muy ligero (1,2 kg) que le hace perfecto para instalaciones móviles.

- Rosca Hembra 1 1/2".
- Radio de 20,5-35,5 metros.
- Toberas intercambiables incluidas (10-12-14-16 mm).
- Caudal de 6,1 a 29,8 m³/h.
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- 2 Chorros.
- Ángulo 23°.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3871	LUXOR. Sectorial.	1	360,50 €

ASPERSORES DE GRAN ALCANCE DE IMPACTO

- . Aspersores de retorno lento.
- . Extremadamente silenciosos.
- . Perfectos para terrenos con pendiente.
- . Muy buena distribución del agua incluso en los primeros metros.

ROYAL

- Cañón aéreo de 2 1/2" rosca hembra.
- Caudal de 9 a 44 m³/h.
- Ángulo 25°.
- Radio de 23 a 48 metros.
- Presión de 1,5 a 6 atm.
- 1 Chorro.
- Pluviometría marco cuadrado: 5,5 - 13,2 l / m².h.
- Toberas intercambiables incluidas (14-16-18-20-22 mm).

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3860	ROYAL. Cañón aéreo 2".	1	954,82 €



REFLEX

- Cañón aéreo. Brida 3" de 6 orificios.
- Caudal de 16,4 a 115 m³/h.
- Ángulo 25°.
- Radio de 32,5 a 65 metros.
- Presión de 3 a 7 atm.
- 1 Chorro.
- Toberas intercambiables incluidas (22-24-26-28-30 mm).

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3861	REFLEX. Cañón aéreo brida 3".	1	1.292,92 €
J3861-1	Adaptador Brida 3".	1	43,60 €



ASPERSORES EMERGENTES DE GRAN ALCANCE DE TURBINA PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS

Aspersores de turbina con una muy buena distribución del agua incluso en los primeros metros.

SPORT GUN

- Aspersor emergente para campos de fútbol.
- Rosca Hembra 1". Juego de 5 toberas.
- Radio de 20,5 a 35^{1/4} metros. Caudal de 6 a 30 m³/h
- Presión de 2.0 a 6.0 bares.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J7000	SPORT GUN. Aspersor emergente 1 1/2".	1	780,00 €



PLAYGROUND

- Aspersor emergente para campos de fútbol.
- Rosca Hembra 2". Juego de 6 boquillas
- Radio de 29,5 a 50 metros. Caudal de 19 a 76 m³/h
- Presión de 3.0 a 8.0 bares.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3863	Play - Ground. Aspersor emergente 2".	1	1.495,00 €



ASPERSORES DE IMPACTO PARA JARDINERÍA

Entre las ventajas de los aspersores de impacto destacan:

- Eficiencia energética. Algunos modelos pueden trabajar a partir de sólo 1 bar de presión.
- Son los más adecuados para trabajar con aguas sucias.
- Al ser de paso directo el riesgo de atascamiento es mínimo. De hecho no llevan filtro.
- Perfectos para zonas con viento. En el aspersor de impacto las gotas de la cortina de agua son más grandes y por tanto más difíciles de desplazar por viento.
- Tiene muy buenas uniformidades en el reparto del agua.
- Reparables. Su mecanismo de funcionamiento es sencillo y muchas piezas son reparables o sustituibles.
- Todos los modelos se venden con boquilla preinstalada.

PLÁSTICO JARDINERÍA

Bluedrop
The best solution for irrigation

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
------	--------	------------	--------

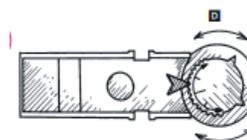
J3523

P-427, Sectorial de plástico rosca macho 1/2".

- Construido en plástico resistente y duradero.
- Sencilla regulación del alcance por ruleta giratoria en la parte superior.
- Radio: 7 -12 m.
- Caudal: 520 l/h- 820 l/h.
- Presión: 1,5-4 bar.
- Sectorial de 25° a 360°.

50

4,68 €



BD0500

Maxi-drop, aspersor de plástico, sectorial y circular de 1/2".

- Radio: 7 -13,5 metros.
- Caudal: 400 l/h-1.700 l/h
- 5 toberas de caudal proporcional y 2 toberas de ángulo bajo (negra y amarilla).
- Toberas intercambiables de tipo bayoneta codificadas por colores.
- Se cambian sin herramienta.
- Tobera azul preinstalada (10,7-12,8 m).
- Sectorial de 20° a 340°.

1

12,80 €



METÁLICO JARDINERÍA



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
------	--------	------------	--------

J3524

P-428. Aspersor sectorial aéreo metálico 1/2" rosca macho.

- . Resistente y muy duradero.
- . Radio: 6- 12 m
- . Caudal: 610-1.000 l/h
- . Presión: 1,5-4 bar
- . Sectorial de 30° a 330°

1

15,46 €



ASPERSORES DE IMPACTO PARA AGRICULTURA

PLÁSTICO

REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.	
J6100	AQ-22LA		200	3,78 €	
	ROSCA MACHO	1/2"			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Circular Completo			
	REGULACIÓN ARCO	No			
	ÁNGULO	12°			
	PRESIÓN (bar)	2,0 - 4,0			
	BOQUILLA DE SERIE	2,5			
	ALCANCE (m)	9,0 - 11,0			
	CAUDAL (l/h)	684 - 954			
	USOS	Boquilla de ángulo especialmente diseñada para regar bajo los árboles.			
J6101	AQ-22LAW		200	4,49 €	
	ROSCA MACHO	3/4"			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Circular Completo			
	REGULACIÓN ARCO	No			
	ÁNGULO	12°			
	PRESIÓN (bar)	1,0 - 4,0			
	BOQUILLA DE SERIE	2			
	ALCANCE (m)	7,75 - 10,5			
	CAUDAL (l/h)	261 - 516			
	USOS	Boquilla de ángulo bajo pecialmente diseñada para regar bajo árboles con rotación rápida. Condiciones de microclima en huertos. Funciona en condiciones de baja presión (1 bar).			
J6026	AQ-46		25	4,32 €	
	ROSCA MACHO	3/4"			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Circular Completo			
	REGULACIÓN ARCO	No			
	ÁNGULO	23°			
	PRESIÓN (bar)	1,0 - 4,0			
	BOQUILLA DE SERIE	4,36 X 2,38			
	ALCANCE (m)	12 - 16			
	CAUDAL (l/h)	1.640 - 2.950			
	USOS	Cultivos compatibles con aspersión, frutales, huertos.			
J6026-1	AQ-46 - PC		25	11,51 €	
	ROSCA MACHO	3/4"			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Si			
	REGULACIÓN ARCO	30°-330°			
	ÁNGULO	23°			
	PRESIÓN (bar)	1,0 - 4,0			
	BOQUILLA DE SERIE	4,36 X 2,38			
	ALCANCE (m)	12 - 16			
	CAUDAL (l/h)	1.640 - 2.950			
	USOS	Cultivos compatibles con aspersión, frutales, huertos.			

BRONCE

REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.	
J6010	AQ-5PC		25	19,35 €	
	ROSCA MACHO	1/2"			
	MATERIAL CUERPO	Bronce			
	MATERIAL BRAZO	Latón			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Si			
	REGULACIÓN ARCO	20° - 340°			
	ÁNGULO	25°			
	PRESIÓN (bar)	2,0 - 3,5			
	BOQUILLA DE SERIE	3,17			
	ALCANCE (m)	11,7 - 12,5			
	CAUDAL (l/h)	828 - 1.125			
	USOS	Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión.			
J6011-1	AQ-20CS		20	17,41 €	
	ROSCA MACHO	3/4"			
	MATERIAL CUERPO	Bronce			
	MATERIAL BRAZO	Bronce			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Circular Completo			
	REGULACIÓN ARCO	No			
	ÁNGULO	27°			
	PRESIÓN (bar)	2,0-5,0			
	BOQUILLA DE SERIE	"3,96 x 2,38 / 4,36 x 3,17"			
	ALCANCE (m)	14,1 - 18,3			
	CAUDAL (l/h)	2.070 - 3.156			
	USOS	Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión.			

ASPERSORES DE IMPACTO PARA AGRICULTURA

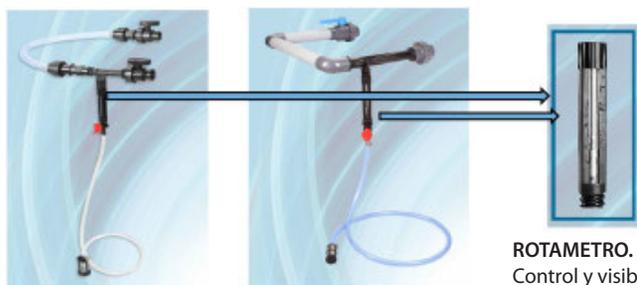
BRONCE

REF.	MODELO		UNID./CAJA	P.V.P.	
J6011	AQ-20PC		20	33,79 €	
	ROSCA MACHO	3/4"			
	MATERIAL CUERPO	Bronce			
	MATERIAL BRAZO	Bronce			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Si			
	REGULACIÓN ARCO	20° - 340°			
	ÁNGULO	25°			
	PRESIÓN (bar)	2,0 - 4,0			
	BOQUILLA DE SERIE	4,36 x 2,38 / 4,76 X 3,17			
	ALCANCE (m)	15,2 - 16,8			
	CAUDAL (l/h)	2.070 - 2.868			
	USOS	Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión.			
J6102	AQ-20AF		25	19,52 €	
	ROSCA MACHO	3/4"			
	MATERIAL CUERPO	Bronce			
	MATERIAL BRAZO	Bronce			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Circular Completo			
	REGULACIÓN ARCO	No			
	ÁNGULO	27°			
	PRESIÓN (bar)	2,0 - 4,0			
	BOQUILLA DE SERIE	3,96 X 2,38			
	ALCANCE (m)	12,1 - 16,9			
	CAUDAL (l/h)	1.728 - 2.532			
	USOS	Especialmente diseñado para riego antihelada (rotación rápida, funda protectora del muelle y materiales especiales para resistir temperaturas bajo cero)			
J6027	AQ-30PC		1	72,13 €	
	ROSCA MACHO	1"			
	MATERIAL CUERPO	Bronce			
	MATERIAL BRAZO	Bronce			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Si			
	REGULACIÓN ARCO	20° - 340°			
	ÁNGULO	23°			
	PRESIÓN (bar)	2,5 - 5,0			
	BOQUILLA DE SERIE	7,14 X 3,17			
	ALCANCE (m)	16,4 - 18,9			
	CAUDAL (l/h)	3.564 - 5.028			
	USOS	Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión. Riego antipolvo.			
J6028	AQ-40PC		1	196,83 €	
	ROSCA MACHO	1-1/4"			
	MATERIAL CUERPO	Bronce			
	MATERIAL BRAZO	Bronce			
	CIRCULAR/SECTORIAL	Si			
	REGULACIÓN ARCO	20° - 340°			
	ÁNGULO	23°			
	PRESIÓN (bar)	4,0 - 6,0			
	BOQUILLA DE SERIE	10,32 X 5,55			
	ALCANCE (m)	22,5 - 25,9			
	CAUDAL (l/h)	8.328 - 10.248			
	USOS	Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión. Riego antipolvo.			
J3828-1	PINCHO		1	3,30 €	
	Pincho portaspersor de aluminio.				
	Salida superior 1/2" hembra.				
	Salida lateral 3/4" hembra.				

INYECTORES VENTURI

Dosificación precisa de fertilizantes y otros productos sin apenas gasto energético. El venturi incorpora tubo aspirador, rotamero y tomas laterales.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J6105	AQR 112RS-TR Inyector venturi de 3/4". Mismas características que 113.	12	69,22 €
J6103	AQR 113RS-TR1 Inyector venturi de 1". . Con válvula antiretorno para impedir retornos de caudal a los depositos . Con rotámetro para asegurar dosificaciones precisas.	12	90,85 €
J6104	AQR 114RS-TR1 Inyector venturi 1-1/2". Mismas características que 113.	4	134,11 €



ROTAMETRO.
Control y visibilidad de la dosificación.

GUÍA DE SELECCIÓN DEL INYECTOR

Modelo	Tamaño entrada / salida	Eficiencia requerida para iniciar succión	Caudal circulante en el inyector @ 2.50kg/cm2	Capacidad inyectora l/h
112	3/4"	30%	1525	40
113	1"	25%	4645	78
114	1 1/2"	25%	7860	320

TABLA DE RENDIMIENTOS

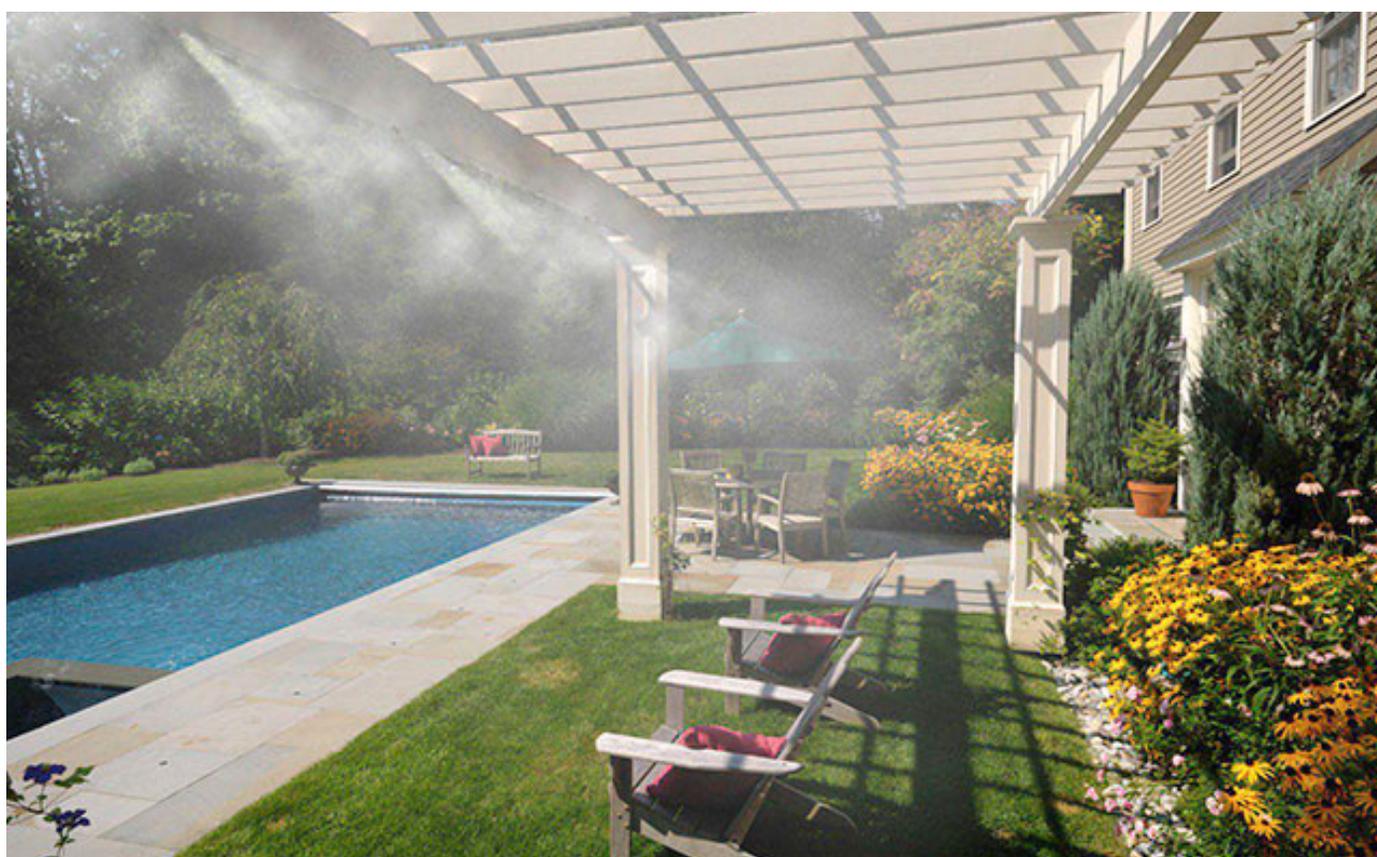
PRESIÓN		INYECTOR VENTURI 3/4"		INYECTOR VENTURI 1"		INYECTOR VENTURI 1-1/2"	
Presión en la entrada kg/cm ²	Presión en la salida kg/cm ²	Caudal circulante l/h	Succión l/h	Caudal circulante l/h	Succión l/h	Caudal circulante l/h	Succión l/h
2	1	1310	165	4295	290	7050	700
	1.25		115		157.5		440
	1.5		53.5		30		130
2.5	1	1505	185	4647.5	352.5	7860	750
	1.5		155		220		610
	1.75		95		80		370
3	1.5	1625	185	5070	335	8200	750
	2		130		160		450
	2.25		62.5		22		250
3.5	2	1740	180	5380	310	9070	720
	2.5		105		85.5		400
	2.75		40		0		130
4	2	1870	200	5727.5	365	9750	750
	2.5		175		250		700
	2.75		125		135		500
	3		77.5		27.5		320

SISTEMA CLIMATIZACIÓN EXTERIOR

- Kit básico para extender un sistema de nebulización.
- Para exterior.
- Premontado para facilitar la instalación.
- 3 m de tubo flexible resistente a UVA.
- 5 boquillas nebulizadoras.
- 10 anillas de anclaje a la pared.
- Caudal mínimo de 1,89 l/h por tobera nebulizadora.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
OT3000	Kit básico para climatización exterior.	1	46,85 €



KIT BÁSICO PARA CLIMATIZACIÓN DE EXTERIOR

FILTRACIÓN

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
D505	Vaso portafiltros 5"	1	26,93 €
D506	Filtro Polifosfatos 5"	1	30,22 €
D507	Filtro Hilo polipropileno 5"	1	4,86 €



KIT BÁSICO PARA CLIMATIZACIÓN DE EXTERIOR

AUTOMATISMO

- . Ciclo de encendido de 3 a 99 segundos.
- . Ciclo de espera (apagado) de 3 a 99 segundos.
- . Incluye programa manual.
- . Funciona con una pila de 9 V.
- . Presión de trabajo: de 0 a 8 bar.
- . Provisto con filtro metálico y 2 roscas para grifo de 3/4" y 1".

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
C5190	Programador de grifo especial nebulización	1	55,36 €



ACCESORIOS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
D110-10	Adaptador de grifo hembra 3/4" tubo 3/8" automático (no necesita teflón).	20	5,08 €
D102-10	Codo automático 3/8".	20	5,08 €
D103-10	Te automática 3/8".	20	5,08 €
D104-10	Unión automática 3/8".	20	3,49 €
D109-10	Tapón final automático 3/8".	20	2,09 €
D105-25	Te automática 3/8" sin tobera.	20	4,06 €
D112-10	Tapón final automático sin tobera (preparada para alojar la tobera).	20	3,77 €
D203-10	Toberas de latón 0,3 mm.	25	1,69 €
D084	Grapas de sujeción para tubo.	25	0,51 €
D100	Válvula antigoteo tobera baja presión.	1	2,92 €



TUBERÍA

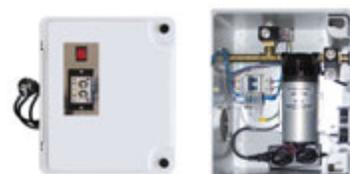
Tubería para la distribución del agua a lo largo del sistema de nebulización.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
D028	Tijera corta tubo.	10	17,69 €
D267	Rollo 10 m tubería blanca 3/8".	10	18,52 €
D265	Rollo 25 m tubería blanca 3/8".	5	44,20 €



BOMBA ESPECIAL NEBULIZACIÓN

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
D406	Bomba para elevar la presión en las instalación . Presión. 6 a 8 Bar. . Caudal (l/h). 0,62 - 0,41. . Alimentacion 220V. . Potencia. 24W. . Intensidad. 1A. . Toberas max. 13. . Toberas min. 7.	1	906,19 €



MICROASPERSIÓN

ACCESORIOS MICRO ASPERSIÓN

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V. P€
AN-1100	Estaca con microtubo prepreparada para conectar directamente en tubería de goteo. Con 30 cm de microtubo.	25	1,72 €
AN-1102	Tapones (juego 10 tapones) de Teco. Condensa las perforaciones para microdifusión en tuberías de goteo.	10	0,35 €
AN-1210	Enlace adaptador de 4,5 mm para derivar microtubo desde tubería de goteo.	100	0,06 €
AN-1103	Punzador. Perfora agujeros de 1/2" perfectos para insertar microaspersores, microdifusores o derivaciones de microtubo. Con tope de seguridad para evitar la perforación del lado opuesto de la tubería.	10	0,62 €
AN-1104	Enlace 4,5 mm de Teco para empalmar microtubo.	100	0,06 €
AN-1105	Codo 4,5 mm de Teco.	50	0,12 €
AN-1106	Te 4,5 mm de Teco.	50	0,12 €
AN-1108	Abrazadera para tubo 16-18 mm de Teco.	100	0,16 €
AN-1109	Val. Manual para tubería 16 mm de Teco.	20	1,29 €
AN-1110	Microtubo negro PVC flexible 100. Flexible y facil de trabajar.	1	45,52 €



JETS

- Recomendado para regar flores y parterres.
- Excelente uniformidad del reparto del agua.
- Toma roscada para microtubo.
- Alcances y caudales fijos.
- Presión recomienda: 1 bar.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
AN-1200	Microdifusor 360 ° Cabeza Jet. Para presiones entre 0.5-1.5 bar. Caudal 75-123 l/h. Radio 1.05-1.15 m.	100	0,08 €
AN-1201	Microdifusor 180 ° Cabeza Jet. Para presiones entre 0.5-1.5 bar. Caudal 36-53 l/h. Radio 1.00-1.30 m.	100	0,08 €
AN-1202	Microdifusor 90 ° Cabeza Jet. Para presiones entre 0.5-1.5 bar. Caudal 16-29 l/h. Radio 0.90-1.10 m.	100	0,08 €

IDRA

- Recomendado para regar flores y pequeños arbustos.
- Toma roscada para microtubo.
- Alcance y caudales regulables.
- Presión recomendada: 1 bar



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
AN-1205	Microdifusor 360 ° Cabeza Idra regulable. Para presiones entre 0.5-2.5 bar. Caudal 0-119 l/h. Radio 0-3.75 m.	50	0,57 €
AN-1206	Microdifusor 180 ° Cabeza Idra regulable. Para presiones entre 0.5-2.5 bar. Caudal 0-119 l/h. Radio 0-3.0 m.	50	0,57 €
AN-1207	Microdifusor 90 ° Cabeza Idra regulable. Para presiones entre 0.5-2.5 bar. Caudal 0-119 l/h. Radio 0-3.3 m.	50	0,57 €

MICROASPERSIÓN

MÁXIMA



- Recomendable para plantas en maceta, semilleros y plantas de vivero.
- Toma en arpón para microtubo.
- Alcances y caudales regulables.
- Tecnología Vortex para garantizar la máxima uniformidad en el reparto del agua.
- Presión recomienda: 1 bar.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
AN-1021	Microdifusor 360 ° Estaca Maxima regulable.	25	0,65 €
AN-1021-P	Microdifusor 360 ° Cabeza Maxima regulable.	50	0,40 €

MODELO	SINGLE JET				IDRA				MAXIMA			
Boquilla	Caudal y alcance fijos				Caudal y alcance regulable				Caudal y alcance regulable			
	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL
		bar	m	l/h		bar	m	l/h		bar	m	l/h
90° 	● azul	1,0	1,0	24,0	● negro	1,0	0-2,1	0-77	---	---	---	---
180° 	● azul	1,0	1,1	51,0	● azul	1,0	0-2,5	0-77	---	---	---	---
360° 	● azul	1,0	2,2	101,0	---	---	---	---	● negro	1,0	0-1,7	0-52
360° x 18 	---	---	---	---	● rojo	1,0	0-5,8	0-77	---	---	---	---

OTTIMA



- Recomendado para plantas en maceta, alineaciones, parterres y arbustos aislados.
- Toma en arpón para microtubo.
- Alcances y caudales regulables.
- Presión recomienda: 1 bar.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
AN-1011	Microdifusor 360 ° Estaca Ottima regulable.	25	0,43 €
AN-1014	Microdifusor 360 ° Cabeza Ottima regulable.	100	0,21 €

Modelo	Ottima			
Boquillas	Caudal y alcance regulable			
	Color	Presión	Alcance	Caudal
		bar	m	l/h
360° 	●	1,0	0-0,25	0-0,40



MANGUERAS Y ACCESORIOS

MANGUERA MAGIC HOSE

- Alarga hasta 25 metros.
- Anti torsión.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
M2000	Magic hose.	1	56,55 €



MANGUERA

La única manguera del mercado que verdaderamente impide la formación de nudos, pliegues y estrangulaciones gracias a la patente NTS (exclusiva malla helicoidal de refuerzo que absorbe y elimina las fuerzas de torsión).

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
M1001	Manguera NTS FLASH, ø15mm, rollo 25 m.	1	68,08 €
M1002	Manguera NTS FLASH, ø15mm, rollo 50 m.	1	134,76 €
M1003	Manguera NTS FLASH, ø19mm, rollo 25 m.	1	96,03 €
M1004	Manguera NTS FLASH, ø19mm, rollo 50 m.	1	193,14 €



ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA MANGUERAS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
M1100	Conector para grifo H 1" y 3/4".	1	1,00 €
M1101	Conector para grifo H 3/4" y 1/2".	1	0,82 €
M1102	Conector para grifo M 3/4".	1	0,47 €
M1103	Manguito conector.	1	0,47 €
M1104	Conector a tubo 1/2".	1	1,31 €
M1105	Conector a tubo 3/4".	1	1,68 €
M1106	Empalme reparación manguera 1/2"	1	0,86 €
M1107	Empalme reparación manguera 3/4"	1	1,35 €
M1108	Lanza con regulación de caudal.	1	1,51 €
M1109	Pistola multifunción.	1	8,74 €

Con 10 funciones de riego. Con regulador de caudal.
Empuñadura ergonómica. Con anilla de fijación para apertura.
Conexión estándar para accesorios.



ARQUETAS CON TIRADOR Y TORNILLO

- Con tirador para facilitar su apertura.
- 100% polipropileno.
- UNI EN 124 A clase A 15 (carga de rotura 15 kN).
- Con soporte para conectores para guiar el cableado eléctrico, disponiéndolos de una forma limpia y ordenada.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0200	Arqueta circular BD-15 con tirador, Ø 15 cm en la tapa y Ø 24 cm en la base.	1	5,90 €
BD0201	Arqueta circular BD-25 con tirador. Ø 25 cm en la tapa y Ø 33 cm en la base.	1	9,49 €
BD0202	Arqueta rectangular estandar con tirador, 27x40 cm en la tapa y 39x52 cm en la base.	1	30,49 €
BD0203	Arqueta rectangular Jumbo con tirador, 38x50 cm en la tapa y 49,5x66 cm en la base.	1	53,17 €
BD0205	Arqueta rectangular Super Jumbo con tirador, 40x62 cm en la tapa y 59x81 cm en la base.	1	171,39 €
BD0202-NP	Arqueta rectangular estandar con tirador, 27x40 cm en la tapa y 39x52 cm en la base. Con tapa morada para agua no potable.	1	33,32 €
BD0203-NP	Arqueta rectangular Jumbo con tirador, 38x5 cm en la tapa y 49,5x66 cm en la base. Con tapa morada para agua no potable.	1	58,49 €



SOPORTE PARA
GUIADO DE CABLES



JUMBO



SUPER JUMBO



BD-20



BD-15



ESTANDAR

TAPAS PARA ARQUETAS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0200-1	Tapa para arqueta circular BD-15 con tirador, Ø 15 cm en la tapa y Ø 24 cm en la base.	1	4,06 €
BD0201-1	Tapa para arqueta circular BD-25 con tirador. Ø 25 cm en la tapa y Ø 33 cm en la base.	1	6,92 €
BD0202-1	Tapa para arqueta rectangular estandar con tirador, 27x40 cm en la tapa y 39x52 cm en la base.	1	15,65 €
BD0203-1	Tapa para arqueta rectangular Jumbo con tirador, 38x5 cm en la tapa y 49,5x66 cm en la base.	1	32,76 €

ARQUETA CON HIDRANTE

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0204	Arqueta redonda con hidrante de 3/4" Ø 20 cm.	8	26,62 €



- Fabricados en PVC.
- Diámetro interno de 22 cm.
- Montaje simple y rápido sin herramientas y sin necesidad de teflón.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0100	M301010, Te 1" M x 1" H giratoria x 1" H giratoria.	20	4,14 €
BD0101	M306009, Codo 1" M x 1" H giratoria.	20	3,66 €
BD0102	M306010, Codo 1" H x 1" H giratoria.	20	3,92 €
BD0103	M320010, Cruz 1" M x 1" H giratoria x 1" H giratoria x 1" H giratoria.	20	8,36 €
BD0104	M329010, Manguito 1" H giratoria x 1" H giratoria.	20	4,14 €
BD0105	M334010, Acople recto 1" H giratoria x 1" M.	20	3,14 €
BD0106	M348010, Tapón 1" H.	20	1,56 €
BD0107	M08303, Machón 1" M x 1" M.	20	1,97 €
BD0108	M08303131, Machón reducido 1" M x 3/4" M.	20	1,97 €
BD0109	M3010102, Colector 1" H giratoria x 2 salidas 1" H giratoria x 1" M.	1	8,63 €
BD0110	M3010103, Colector 1" H giratoria x 3 salidas 1" H giratoria x 1" M.	1	12,27 €
BD0111	M3010104, Colector 1" H giratoria x 4 salidas 1" H giratoria x 1" M.	1	17,77 €



- Fabricados en PVC.
- Montaje sin herramientas ni teflón.
- Presión hasta 10 bares.

LASCO
Fittings, Inc.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3960	1301-010, Té 1".	25	4,66 €
J3961	1301-210, Doble Té 1".	25	9,42 €
J3962	1306-010, Codo 1" MxM.	25	6,26 €
J3963	1312-010, Codo 1" MxH.	25	6,93 €
J3964	1320-010, Cruz 1".	25	4,66 €



COLLARINES

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J5103-2	COLLARIN-20MD, 20 x 1/2".	150	1,05 €
J5103-1	COLLARIN-25MD, 25 x 1/2".	130	1,05 €
J5104	COLLARIN-25TQ, 25 x 3/4".	130	1,05 €
J5105	COLLARIN-32MD, 32 x 1/2".	90	1,32 €
J5106	COLLARIN-32TQ, 32 x 3/4".	90	1,32 €
J5107	COLLARIN-40MD, 40 x 1/2".	70	1,53 €
J5108	COLLARIN-40MD, 40 x 3/4".	70	1,53 €
J5109	COLLARIN-50MD, 50 x 1/2".	60	1,59 €
J5110	COLLARIN-50TQ, 50 x 3/4".	60	1,59 €
J5111	COLLARIN-63MD, 63 x 1/2".	35	2,62 €
J5112	COLLARIN-63TQ, 63 x 3/4".	35	2,62 €
J5113	COLLARIN-63F 63 x 1".	35	2,62 €



BOBINAS RECORTABLES

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J3900	RT-2020, 1/2" M x 1/2" M, largo de 12 cm.	150	0,31 €
J3901	RT-2025, 1/2" M x 3/4" M, largo de 12 cm.	150	0,33 €
J3902	RT-2525, 3/4" M x 3/4" M, largo de 15cm.	150	0,39 €



COLLARINES DE MONTAJE RÁPIDO

- Montaje rápido sin herramientas.
- Mecanismo seguridad anti-desmontaje.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JKT007-C	KT-25 1/2" Collarín Kwik Tap 25x1/2".	10	2,05 €
JKT007-D	KT-25 3/4" Collarín Kwik Tap 25x3/4".	10	2,05 €
JKT010-C	KT-32 1/2" Collarín Kwik Tap 32x1/2".	10	2,10 €



COLLARINES DE MONTAJE RÁPIDO

- 100% plástico, sin corrosiones.
- Sin juntas.
- Paso total.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
JKS75-C	KS-25 1/2" Collarín Kwik seal 25x1/2".	10	1,99 €
JKS75-D	KS-25 3/4" Collarín Kwik seal 25x3/4".	10	1,99 €
JKS100-C	KS-32 1/2" Collarín Kwik seal 32x1/2".	10	2,10 €
JKS100-D	KS-32 3/4" Collarín Kwik seal 32x3/4".	10	2,10 €
JKS125-C	KS-40 1/2" Collarín Kwik seal 40x1/2".	10	2,80 €
JKS125-D	KS-40 3/4" Collarín Kwik seal 40x3/4".	10	2,80 €



Para conexiones de aspersores y difusores.

TUBERÍA ANTITORSIÓN

Muy flexible. Muy fácil de instalar.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0250	BFlex 30, 16 x 12 mm. Rollo de 30 m.	1	32,86 €



ACCESORIOS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
BD0251	BC50, Codo 16x1/2" para BFlex 30.	100	0,29 €
BD0252	BC75, Codo 16x3/4" para BFlex 30.	100	0,29 €
BD0253	BR50, Enlace recto 16x1/2" para BFlex 30.	100	0,29 €
BD0254	BR75, Enlace recto 16x3/4" para BFlex 30.	100	0,29 €

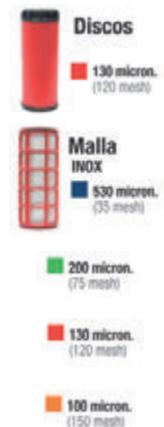


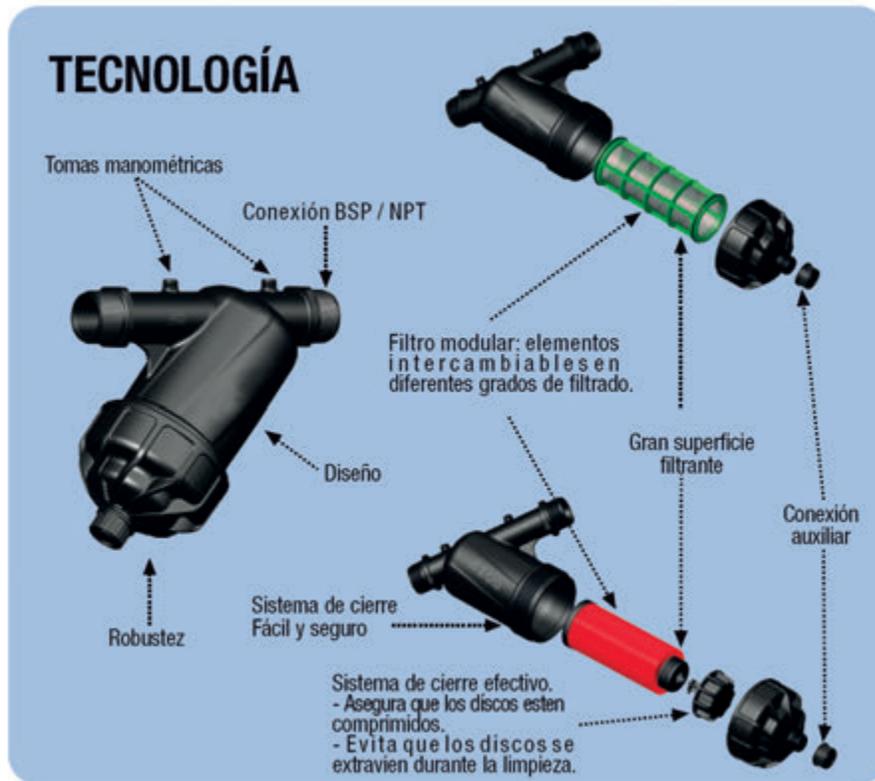
FILTROS

FILTROS EN LÍNEA

Los filtros vienen de fábrica con mallas y anillas con grado de filtración 120 mesh.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
FILTRO EN LÍNEA CON CARTUCHO DE ANILLAS			
O5107	Filtro en línea anilla 3/4" RM	1	12,06 €
O5108	Filtro en línea anilla 1" RM	1	12,06 €
O5110-2	Filtro en línea anilla 1 1/4" RM	1	18,42 €
O5110-1	Filtro en línea anilla 1 1/2" RM	1	18,67 €
O5109	Filtro en línea anilla 2" RM	1	29,60 €
FILTRO EN LÍNEA CON CARTUCHO DE MALLA POLIAMIDA			
O5067	Filtro en línea malla poliamida 3/4" RM	1	10,73 €
O5068	Filtro en línea malla poliamida 1" RM	1	10,73 €
O5066-2	Filtro en línea malla poliamida 1 1/4" RM	1	16,47 €
O5067-2	Filtro en línea malla poliamida 1 1/2" RM	1	16,71 €
O5068-2	Filtro en línea malla poliamida 2" RM	1	25,40 €





TAMAÑO FILTROS	3/4"	1"
CONEXIÓN	3/4" BSP	1" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	5 m3/h	6 m3/h
SUPERFICIE FILTRANTE DISCOS	180 cm2	180 cm2
SUPERFICIE FILTRANTE MALLA	160 cm2	160 cm2

TAMAÑO FILTROS	1-1/4"	1- 1/2"
CONEXIÓN	1-1/4" BSP	1-1/2" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	10 m3/h	14 m3/h
SUPERFICIE FILTRANTE DISCOS	310 cm2	310 cm2
SUPERFICIE FILTRANTE MALLA	270 cm2	270 cm2

TAMAÑO FILTROS	2"
CONEXIÓN	2" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	25 m3/h
SUPERFICIE FILTRANTE DISCOS	535 cm2
SUPERFICIE FILTRANTE MALLA	490 cm2

FILTROS

FILTROS DE LATÓN

Filtros en Y de latón con malla de acero inoxidable.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O5096	Ø 1/2" HH.	1	5,12 €
O5097	Ø 3/4" HH.	1	7,84 €
O5098	Ø 1" HH.	1	10,44 €
O5099	Ø 1 1/4" HH.	1	31,69 €
O5100	Ø 1 1/2" HH.	1	35,20 €
O5101	Ø 2" HH.	1	55,64 €



COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA

BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO RB

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J6020	AQ-70BR, boca de riego de bronce de 3/4".	1	33,29 €
J6021	AQ-71BR, boca de riego de bronce de 1".	1	62,88 €
J6021-NP	AQ-71BRL, boca de riego de bronce de 1" con llave y tapa morada.	1	89,98 €
J6022	AQ-70BRK, llave 3/4" M x 1/2" H.	1	16,54 €
J6023	AQ-71BRK, llave 1" M x 3/4" H.	1	37,18 €
J6024	AQ-70SE, codo móvil 3/4" x 3/4" MH.	1	16,36 €
J6025	AQ-71SE, codo móvil 1" x 1" MH.	1	22,20 €



Para bocas de riego con tapa morada para aguas no potable, consultar.



BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO SR

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J6033	AQ-70B, boca de riego de 3/4".	1	28,15 €
J6038	AQ-71BT, boca de riego de 1".	1	50,35 €
J6035	AQ-70BK, llave de 3/4".	1	13,15 €
J6039	AQ-71BKT, llave de 1".	1	22,60 €
J6024	AQ-70SE, codo de 3/4".	1	16,36 €
J6025	AQ-71SE, codo de 1".	1	22,20 €



BOCAS DE RIEGO DE PLÁSTICO BLUEDROP

Bluedrop
The best solution for irrigation

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J6031	AQ-70P. Boca de riego de 3/4".	1	9,87 €
J6036	AQ-70PK. Llave de 3/4".	1	3,67 €
J6037	AQ-70SEP. Codo de 3/4".	1	2,38 €
J6040	AQ-71P. Boca de riego de 1".	1	10,38 €
J6041	AQ-71PK. Llave de 1".	1	4,11 €



RECOMENDAMOS

CONECTORES ESTANCOS PARA CONEXIÓN DE CABLES

- Garantizan conexiones estancas incluso en condiciones bajo el agua, evitando averías del sistema por derivaciones eléctricas.
- Resistentes a rayos UVA.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J2139	314-IR- DBM , de 0,5 - 1,5 mm ² Para instalaciones eléctricas hasta 600 V CA. · Hasta 3 cables de 1,5 mm ² . · Grado de protección IP 67. · Instalación sin necesidad de pelar el cable.	50	1,82 €
J2140-1	DBO/B-6 , Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm ² · Uso en instalaciones hasta 600 V CA. · Homologados para enterrar bajo norma UL, cULus,y RoHS 2011/65/EU.	100	2,46 €
J2140-6	DBR/Y-6 , Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm ² · Uso en instalaciones hasta 600 V CA. · Homologados para enterrar bajo norma UL, cULus,y RoHS 2011/65/EU.	100	2,51 €



CINTA AISLANTE, CINTA AUTOSOLDABLE Y BRIDAS

Cinta asilante Temflex 1300 de 3M

- Fabricada en vinilo.
- Espesor 0,13 mm.
- Homologada bajo norma IEC60454-3-1-1 / F-PVP/60 para aislamiento primario de cables, reparación de cubiertas de cable.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O3944	Cinta aislante negra Temfle 1300 de 3M.	1	1,60 €
O3945	Cinta aislante blanca Temfle de 3M.	1	1,60 €



Cinta autosoldable Scotch-23

- Adecuado para revestir empalmes y terminaciones de alta tensión.
- Excelente sellador contra humedad.
- Fabricada con base de EPR
- Espesor 0,76 mm. Elongación de ruptura 1000%
- Homologada bajo norma RoHS 2011/65/EU para aislamiento primario de cables de 600V a 69 kV.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O3826	Cinta Scotch-23 autoldable 9,1 mm x 19 mm.	1	16,92 €

Bridas de exterior 3M

- Resistentes a UVA.
- Polyamida 6/6.
- Temperatura trabajo -40° + 100°.
- Autoestinguible de acuerdo con la norma UL 94 V2.
- Resistente a la mayoría de los químicos.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J2138-1	Brida de exterior negra 3,5 x 200 mm (100 ud.).	100	6,47 €
J2138-2	Brida de exterior negra 3,5 x 280 mm (100 ud.).	100	11,64 €





RESINA ENCAPSULANTE

- Excelente para aislar e impermeabilizar conexiones eléctricas de exterior incluidas conexiones de piscinas e iluminación.
- Temperatura de funcionamiento 90°.
- Compatible con la mayoría de los materiales que alojan las conexiones eléctricas.
- Homologado bajo norma IEC60529 para impermeabilización de conexiones.



	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J2145	Cartucho de resina reaccable 250 ml IP 68 Easy 250.	1	47,28 €

CINTAS DE TEFLÓN

- Fijador y sellador de tuberías, conexiones roscada tanto en plástico como en metal.
- Unión a prueba de fugas de forma instantanea.
- Permite aflojar las uniones para re-ajustar codos, curvas, etc.
- Homologado para agua fría, caliente , gas, GLP y aire comprimido.
- Resistencia a temperatura de - 53° a + 148°.



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O3942	12 m largo x12 mm ancho x 0,076 mm espesor.	250	0,63 €
O3943	50 m largo x19 mm ancho x 0,100 mm espesor.	25	4,59 €
J2141	LOCTITE 55. hillo sellador 150 m.	1	25,90 €

PILAS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J2018-1	Pila alcalina VARTA ENERGY 1,5 V tipo AAA. 1200 mAh Pack 4 unidades.	1	2,47 €
J2018	Pila alcalina VARTA ENERGY 1,5 v tipo AA. 2800 mah pack 4 unidades.	1	2,47 €
J2017-1	Pila alcalina VARTA ENERGY 9V. 530 mAh. Emblistada	1	2,65 €
J2017	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 9V. 640 mAh.	1	2,65 €



GUANTES 3M

- Recubiertos con espuma de nitrilo con memoria elástica.
- Tela lavable y reutilizable.
- Protección contra sudor.
- Resistente a acidos y aceites.
- Excelente agarre, tacto y durabilidad.
- Recomendados para trabajos eléctricos, albañilería, carpintería, estructuras metálicas, etc.



	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
J2143	Guantes 3M de trabajo uso general talla 9.	1	7,20 €
J2143-1	Guantes 3M de trabajo uso general talla 10.	1	7,20 €

CONTADORES MJ-SDC CON EMISOR DE PULSOS



CARACTERÍSTICAS

- Contador para agua fría, chorro múltiple y esfera seca.
- Transmisión magnética con protección antifraude.
- Certificado de Aprobación de Modelo según Directiva 2004/22/EC.
- Preparado para la instalación de emisor de pulsos.
- Todos los componentes del contador MJ-SDC están fabricados con materiales de alta calidad que garantizan las características metrológicas a lo largo de su vida útil, todo ello dentro de lo dispuesto en el artículo 14 del Real Decreto 140/2003 y el Reglamento de la Unión Europea 305/2011 para materiales en contacto con el agua para consumo humano.
- **Latón:** El cuerpo del contador se fabrica en latón de alta calidad y el sistema de medición está fabricado con materiales termoplásticos no higroscópicos con superficie diseñada para evitar incrustaciones. Cuenta con cubierta y tapa para protección contra impactos, suciedad y deterioros. Cuerpo y totalizador de robusto diseño y gran resistencia.
- **Composite:** Cuerpo y anillo de cierre del contador se fabrican en material compuesto de alta calidad y el sistema de medición está fabricado con materiales termoplásticos no higroscópicos con superficie diseñada para evitar incrustaciones. Cuenta con tapa para protección contra impactos, suciedad y deterioros. Cuerpo y totalizador de robusto diseño y gran resistencia.
- El marcado, conforme a la norma UNE-EN 14154-1, se muestra de forma clara e indeleble distribuida sobre la superficie del dial del dispositivo indicador y el cuerpo del contador, siendo resistente a roces.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
J8210-5E	MJ-SDC DN15 - LATÓN - 3/4" - 1/2".	1	110,09 €
J8210-6E	MJ-SDC DN20 - LATÓN - 1" - 3/4".	1	119,18 €
J8210-7E	MJ-SDC DN25 - LATÓN - 1-1/4" - 1".	1	168,60 €
J8210-8E	MJ-SDC DN30 - LATÓN - 1-1/2" - 1-1/4".	1	184,95 €
J8210-9E	MJ-SDC DN40 - LATÓN - 2" - 1-1/2".	1	284,42 €
J8210-10E	MJ-SDC DN50 - LATÓN - 2-1/2" - 2".	1	289,43 €
J8210-11E	MJ-SDC DN15 - COMPOSITE - 3/4" - 1/2".	1	90,15 €
J8210-12E	MJ-SDC DN20 - COMPOSITE - 1" - 3/4".	1	97,74 €
J8210-13E	MJ-SDC DN25 - COMPOSITE - 1-1/4" - 1".	1	147,91 €
J8210-14E	MJ-SDC DN30 - COMPOSITE - 1-1/2" - 1-1/4".	1	157,79 €
J8210-15E	MJ-SDC DN40 - COMPOSITE - 2" - 1-1/2".	1	213,87 €



El emisor de pulsos por defectos es K=10. Para otra configuración indicar si K=1 ó K=100 ó K=1000



CABLE ELÉCTRICO POWERFLEX RV-K. DECODIFICADORES

MATERIALES:

- Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228.
- Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE).
- La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:
 - 1 x Natural.
 - 2 x Azul + Marrón.
 - 3 G Azul + Marrón + Amarillo/Verde.
 - 3 x Marrón + Negro + Gris.
 - 3 x + 1 x Marrón + Negro + Gris + Azul (sección reducida).
 - 4 G Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde.
 - 4 x Marrón + Negro + Gris + Azul.
 - 5 G Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde.

CUBIERTA:

- PVC flexible de color negro.

APLICACIONES:

El cable Powerflex RV-K es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes: conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios, etc. Su flexibilidad lo hace particularmente adecuado en trazados difíciles. Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado en todo tipo de condiciones ambientales: zonas húmedas y secas, instalación al aire libre, enterrado, e incluso sumergido en agua (AD7), sin que perjudique la vida útil del cable.

ESPECIFICACIÓN:

- **Características eléctricas:** BAJA TENSIÓN 0,6/1kV.
- **Norma de referencia:** IEC 60502-1 - UNE 21123-2.
- **ITC:** 9/20/30/31.

CERTIFICACIONES:

CE , SEC, BUREAU VERITAS, AENOR, RoHS, -KEUR

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS (ESTÁTICO CON PROTECCIÓN):

- Temp. máxima del conductor: 90°C.
- Temp. máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5s).
- Temp. mínima de servicio: -40°C .

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO:

- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.
- Reacción al fuego CPR, Eca según la norma EN 50575.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior.
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Resistencia a los ataques químicos: Buena
- Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605.

PRESENCIA DE AGUA:

- Presencia de agua: AD7 Inmersión.

MARCAJE:

- metro a metro.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

- Al aire.
- Enterrado.
- Entubado.

APLICACIONES:

- Uso industrial.
- Alumbrado exterior.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
J3824	POWERFLEX RV-K 1x1,5 0,6/1kV - 1,5 mm ² .	BOBINA 100	59,73 €
J8178-30	POWERFLEX RV-K 2x1,5 0,6/1kV R100 - 1,5 mm ² .	BOBINA 100	111,75 €
J8178-8	POWERFLEX RV-K 3G1,5 R100 - 1,5 mm ² .	BOBINA 100	148,59 €
J8177-27	POWERFLEX RV-K 1x2,5 0,6/1kV - 2,5. mm ² .	BOBINA 100	88,35 €
J8177	POWERFLEX RV-K 2x2,5 0,6/1kV R100 - 2,5 mm ² .	BOBINA 100	167,96 €
J8177-1	POWERFLEX RV-K 3G2,5 0,6/1kV R100 - 2,5 mm ² .	BOBINA 100	226,51 €



- Precios sujetos a la variación del precio del cobre.
- Para pedidos de volumen, consultar precio.



CABLE ELÉCTRICO FLEXTTEL ES05VV-F. PROG. 24V

MATERIALES:

- Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228.
- Aislamiento: PVC flexible. La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente: 6 o más conductores: Negros numerados + Amarillo/Verde
- Cubierta: PVC flexible de color negro o gris.

APLICACIONES:

El cable de control Flexitel 110 ES05VV-F para servicio móvil, es adecuado para la interconexión de partes de máquinas usadas para la fabricación, incluidas máquinas herramientas, cuando no sea necesaria una especial resistencia al aceite mineral. Para uso en exterior se recomienda siempre en color negro. Cuando no sea necesario su movimiento en uso, se recomienda su instalación en canalizaciones.

ESPECIFICACIÓN:

- **Características eléctricas:** BAJA TENSIÓN 300/500 V
- **Norma de referencia:** UNE 21031-5 1C
- **Certificaciones:** CE, RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS (ESTÁTICO CON PROTECCIÓN):

- Temp. máxima del conductor: 60°C.
- Temp. máxima en cortocircuito: 150°C (máximo 5 s)
- Temp. mínima de servicio: 5°C (servicio móvil)

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO:

- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Resistencia a los ataques químicos: Buena

PRESENCIA DE AGUA:

- Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.

MARCAJE:

- metro a metro.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

- Al aire.
- Enterrado.
- Entubado.

APLICACIONES:

- Interiores de viviendas.
- Servicio móvil.

REF.	Nº HILOS	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
J8178-31	3	TOPFLEX VV-F H05VV-F 3G1 R100.	BOBINA 100	117,67 €
J8178-32	5	TOPFLEX VV-F H05VV-F 5G1 R100.	BOBINA 100	186,93 €
J8178-33	7	FLEXTTEL 110 ES05VV-F 7G1 R100.	BOBINA 100	292,94 €
J8178-34	10	FLEXTTEL 110 ES05VV-F 10G1 R100.	BOBINA 100	410,85 €
J8178-35	14	FLEXTTEL 120 ES05VV-F 14G1.	BOBINA 100	741,64 €



- Precios sujetos a la variación del precio del cobre.
- Para pedidos de volumen, consultar precio
- Para otro número de hilos consultar.

COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA

VÁLVULAS DE ESFERA DE LATÓN

Fabricadas en latón, de paso total; doble prensa estopas y junta de teflón. Presión máxima; 25 Atm.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
O5113	1/2".	12	4,28 €
O5114	3/4".	8	6,65 €
O5115	1".	6	11,25 €
O5116	1 1/4".	4	15,83 €
O5117	1 1/2".	2	21,52 €
O5118	2".	2	33,51 €



GRIFOS CURVOS DE LATÓN

Válvula esfera para manguera.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
O3831	Grifo 1/2" x 3/4".	10	6,09 €
O3832	Grifo 3/4" x 1".	10	8,61 €
O3834	Grifo 2 salidas 1/2" x 3/4" x 3/4".	10	10,65 €



MANÓMETROS

Manómetro de glicerina con caja de acero inoxidable, mecanismo de alta precisión, esfera de 63 mm, certificado ISO-9001, Conexión RM 1/4".

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
O5087	M10. manómetro de 0 a 10 Atm.	1	10,40 €



VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

Cuerpo de latón.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
O5119	1/2".	1	36,63 €
O5120	3/4".	1	61,49 €
O5121	1".	1	78,60 €
O5122	1 1/4".	1	160,75 €
O5123	1 1/2".	1	169,25 €
O5124	2".	1	250,35 €



CORTATUBOS

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
JKR125	R-125. Racthercutter. Cortatubos hasta \varnothing 40 mm.	1	30,85 €
J5301	Tijera cortatubos hasta \varnothing 32 mm.	1	17,35 €
J5302	Tijera cortatubos hasta \varnothing 63 mm.	1	20,81 €



TUBERÍAS POLIETILENO AGUA A PRESIÓN

TUBERÍA POLIETILENO ALIMENTARIA

NORMATIVA

- Posee la marca de producto AENOR  N° 001/627.
- Está fabricada conforme a la norma EN 12201-2 y con materia prima PE100 con marca AENOR.
- Cumple con RD 140/2003 y dispone de REGISTRO SANITARIO de aptitud para conducción de agua potable N° 39.02505/MU.

CARACTERÍSTICAS

- Las tuberías están marcadas de forma legible metro a metro indicando la información del fabricante, nombre del producto, certificado, presión nominal, diámetro y espesor (mm).
- Se suministra en rollos de 100 metros a excepción del diámetro 125 que se suministra en barras de 6 metros.
- Apto para conducción de agua potable. No altera las propiedades del agua.
- Pared interna lisa y homogénea para generar bajas pérdidas de carga.
- Alta resistencia a presión interna.
- Gran resistencia mecánica.
- Flexibilidad para facilitar la instalación.
- Totalmente reciclable.
- Resistente a adherencia de residuos y precipitados.
- Alta resistencia a rayos UVA.
- Vida útil de al menos 50 años.

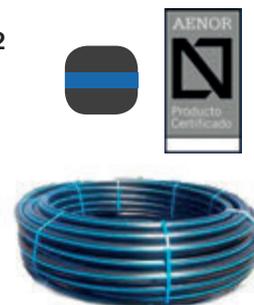
TUBERIA ALIMENTARIA ALTA DENSIDAD PE100. ALTA PRESIÓN 10 BARES. UNE-EN 12201-2

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
TP3001	Tubería PE alimentaría alta densidad 20 mm 16 bares.	Rollo de 100 m.	91 €
TP3002	Tubería PE alimentaría alta densidad 25 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	99 €
TP3003	Tubería PE alimentaría alta densidad 32 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	144 €
TP5001	Tubería PE alimentaría alta densidad 40 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	220 €
TP5002	Tubería PE alimentaría alta densidad 50 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	341 €
TP5003	Tubería PE alimentaría alta densidad 63 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	537€
TP5004	Tubería PE alimentaría alta densidad 75 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	756 €
TP5003-2	Tubería PE alimentaría alta densidad 90 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	1.089 €
TP5003-14	Tubería PE alimentaría alta densidad 110 mm 10 bares.	Rollo de 50 m.	813 €
TP5003-24	Tubería PE alimentaría alta densidad 125 mm 10 bares.	Barra de 6 m.	124,32 €



TUBERIA ALIMENTARIA BAJA DENSIDAD PE40. ALTA PRESIÓN 10 BARES. UNE-EN 12201-2

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
TP1006	Tubería PE alimentaría baja densidad 20 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	107 €
TP1007	Tubería PE alimentaría baja densidad 25 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	150 €
TP1008	Tubería PE alimentaría baja densidad 32 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	244 €
TP1009	Tubería PE alimentaría baja densidad 40 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	374 €
TP1010	Tubería PE alimentaría baja densidad 50 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	587 €
TP1011	Tubería PE alimentaría baja densidad 63 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	917 €



TUBERIA ALIMENTARIA BAJA DENSIDAD PE40. ALTA PRESIÓN 6 BARES. UNE-EN 12201-2

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
TP1000	Tubería PE alimentaría baja densidad 20 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	75 €
TP1001	Tubería PE alimentaría baja densidad 25 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	107 €
TP1002	Tubería PE alimentaría baja densidad 32 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	176 €
TP1003	Tubería PE alimentaría baja densidad 40 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	268 €
TP1004	Tubería PE alimentaría baja densidad 50 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	412 €
TP1005	Tubería PE alimentaría baja densidad 63 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	656 €



TUBERÍAS POLIETILENO AGUA A PRESIÓN

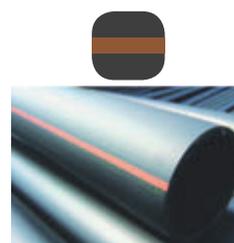
TUBERÍA POLIETILENO AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

- No certificada ni homologada.
- Tubería apta sólo para riego y transporte de agua no destinada al consumo humano.
- Tubería fabricada a partir de material reciclado.
- Bajo coeficiente de rugosidad para minimizar las pérdidas de carga.
- Totalmente reciclable.
- Resistente a adherencia de residuos y precipitados.

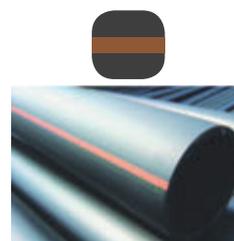
TUBERÍA AGRÍCOLA BAJA DENSIDAD. ALTA PRESIÓN 10 BARES

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
TP2006	Tubería PE agrícola baja densidad 20 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	78 €
TP2007	Tubería PE agrícola baja densidad 25 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	109 €
TP2008	Tubería PE agrícola baja densidad 32 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	177 €
TP2009	Tubería PE agrícola baja densidad 40 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	272 €
TP2010	Tubería PE agrícola baja densidad 50 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	427 €
TP2011	Tubería PE agrícola baja densidad 63 mm 10 bares.	Rollo de 100 m.	667 €



TUBERÍA AGRÍCOLA BAJA DENSIDAD. ALTA PRESIÓN 6 BARES

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P
TP2000	Tubería PE agrícola baja densidad 20 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	54 €
TP2001	Tubería PE agrícola baja densidad 25 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	78 €
TP2002	Tubería PE agrícola baja densidad 32 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	128 €
TP2003	Tubería PE agrícola baja densidad 40 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	195 €
TP2004	Tubería PE agrícola baja densidad 50 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	300 €
TP2005	Tubería PE agrícola baja densidad 63 mm 6 bares.	Rollo de 100 m.	477 €



FITTING PARA TUBERÍA DE POLIETILENO



Adaptable a cualquier material de tubo gracias a su junta cónica patentada.
Fabricado con materiales de primera calidad y cumpliendo normas UNE.

Enlace Mixto Rosca Macho. J61

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P.
JN055011	20-1/2"	100	1,76 €
JN055132	20-3/4"	50	2,44 €
JN055133	25-1/2"	50	2,44 €
JN055012	25-3/4"	100	2,21 €
JN055213	25-1"	50	2,31 €
JN055214	32-3/4"	50	3,56 €
JN055013	32-1"	100	3,56 €
JN055215	32-1 1/4"	50	3,56 €
JN055216	40-1"	50	4,74 €
JN055014	40-1 1/4"	100	4,74 €
JN055001	50-1 1/2"	25	6,33 €
JN055002	63-2"	25	9,60 €
JN055015	75- 2 1/2"	5	16,92 €
JN055016	90-3"	5	27,39 €



Enlace Mixto Rosca Hembra. J-62. Sin refuerzo metálico

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P.
JN055035	20-1/2"	100	2,17 €
JN055134	25-1/2"	50	2,74 €
JN055036	25-3/4"	100	2,74 €
JN055246	25-1"	50	2,74 €
JN055037	32-1"	100	3,64 €
JN055038	40-1 1/4"	50	5,01 €
JN055005	50-1 1/2"	25	6,90 €
JN055006	63-2"	25	10,24 €
JN055039	75- 2 1/2"	5	18,34 €
JN055040	90-3"	5	28,95 €



Enlace Recto. J63

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P.
JN055017	20	100	2,86 €
JN055018	25	100	3,47 €
JN055019	32	50	4,94 €
JN055020	40	50	7,73 €
JN055003	50	25	11,16 €
JN055004	63	20	16,83 €
JN055021	75	5	28,95 €
JN055022	90	5	48,23 €



Enlace acodado 90° rosca macho. J69

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P.
JN055096	20-1/2"	50	2,88 €
JN055217	25-1/2"	50	3,55 €
JN055097	25-3/4"	50	3,55 €
JN055098	32-1"	25	4,47 €
JN055099	40-1 1/4"	25	5,83 €
JN055163	50-1 1/2"	20	7,96 €
JN055164	63-2"	20	12,12 €
JN055251	75-2 1/2"	10	24,21 €
JN055252	90-3"	6	29,80 €



Enlace acodado 90° rosca hembra. J-71. Sin refuerzo metálico

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P.
JN055135	20-1/2"	50	3,72 €
JN055218	25-1/2"	50	4,35 €
JN055136	25-3/4"	50	4,31 €
JN055137	32-1"	25	5,40 €
JN055242	32-3/4"	25	5,40 €
JN055138	40-1 1/4"	25	6,74 €
JN055159	50-1 1/2"	20	10,07 €
JN055160	63-2"	20	12,36 €
JN055254	75-2 1/2"	10	24,21 €
JN055255	90-3"	6	32,75 €



Enlace Reducido. J68

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P.
JN055041	25-20	50	3,47 €
JN055042	32-25	25	4,94 €
JN055043	40-32	25	7,73 €
JN055044	50-40	15	10,82 €
JN055045	63-50	15	16,27 €
JN055070	75-63	5	28,95 €
JN055071	90-75	5	48,23 €



FITTING PARA TUBERÍA DE POLIETILENO



Enlace acodado 90°. J64

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P
JN055029	20	50	2,86 €
JN055030	25	50	3,47 €
JN055031	32	25	5,10 €
JN055032	40	25	7,73 €
JN055009	50	15	11,16 €
JN055010	63	15	16,80 €
JN055033	75	5	29,88 €
JN055034	90	5	49,75 €



Derivación te rosca hembra .J-65. Sin refuerzo metálico.

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P
JN055023	20-1/2"	100	3,64 €
JN055219	25-1/2"	50	5,14 €
JN055024	25-3/4"	100	5,14 €
JN055244	32-3/4"	50	7,05 €
JN055025	32-1"	50	7,05 €
JN055026	40-1 1/4"	50	9,15 €
JN055007	50-1 1/2"	15	13,27 €
JN055008	63-2"	15	20,83 €
JN055027	75-2 1/2"	5	36,67 €
JN055028	90-3 "	5	55,95 €



Tapón Final. J78

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P
JN055104	20	50	2,31 €
JN055105	25	50	2,58 €
JN055106	32	25	4,04 €
JN055107	40	25	4,98 €
JN055108	50	10	7,34 €
JN055109	63	10	10,56 €
JN055110	75	5	18,82 €
JN055111	90	5	30,81 €



Te bocas iguales. J-73

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P
JN055072	20	100	4,35 €
JN055073	25	100	5,22 €
JN055074	32	25	7,41 €
JN055075	40	25	11,56 €
JN055086	50	10	16,86 €
JN055087	63	10	25,36 €
JN055088	75	5	49,75 €
JN055089	90	5	75,28 €



Te bocas reducida al centro. J-74

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P
JN055115	25-20-25	50	5,22 €
JN055116	32-25-32	25	7,41 €
JN055117	40-32-40	25	11,56 €
JN055118	50-40-50	10	16,73 €
JN055119	63-50-63	10	25,26 €
JN055120	75-63-75	5	48,23 €
JN055121	90-75-90	5	75,28 €



Te dos bocas reducidas. J75

REF.	MEDIDAS	UNID./CAJA	P.V.P
JN055122	25-20-20	20	5,22 €
JN055123	32-25-25	20	7,41 €
JN055124	40-32-32	15	11,56 €
JN055125	50-40-40	10	16,21 €
JN055126	63-50-50	10	24,48 €
JN055127	75-63-63	5	48,23 €
JN055128	90-75-75	5	75,28 €



Codo grifo. J72. Sin refuerzo metálico.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
JN055076	20-1/2"	50	4,71 €
JN055077	25-3/4"	50	5,22 €



FITTING DE LATÓN PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

Manguito acoplamiento.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.10	20	10	5,13 €
O8800.12	25	10	7,56 €
O8800.14	32	5	11,91 €
O8800.16	40	2	19,71 €
O8800.18	50	1	28,86 €
O8800.20	63	1	50,57 €



Codo 90°.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.30	20	10	5,88 €
O8800.32	25	10	9,10 €
O8800.34	32	5	15,13 €
O8800.36	40	2	26,12 €
O8800.38	50	1	37,57 €
O8800.40	63	1	66,57 €



Te igual.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.50	20	10	8,58 €
O8800.52	25	10	13,06 €
O8800.54	32	5	20,98 €
O8800.56	40	2	36,45 €
O8800.58	50	1	52,91 €
O8800.60	63	1	93,30 €



Enlace Rosca Macho.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.90	20 - 1/2"	40	3,15 €
O8800.92	25 - 3/4"	24	4,76 €
O8800.94	32 - 1"	40	7,67 €
O8800.96	40 - 1 1/4"	24	12,50 €
O8800.98	50 - 1 1/2"	24	18,11 €
O8800.100	63 - 2"	48	31,31 €



Enlace Rosca Hembra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.110	20 - 1/2"	24	3,50 €
O8800.112	25 - 3/4"	12	4,87 €
O8800.114	32 - 1"	16	7,88 €
O8800.116	40 - 1 1/4"	12	13,03 €
O8800.118	50 - 1 1/2"	8	20,06 €
O8800.120	63 - 2"	4	33,69 €



Codo 90° Rosca Macho.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.130	20 - 1/2"	24	4,00 €
O8800.132	25 - 3/4"	12	6,27 €
O8800.134	32 - 1"	16	10,15 €
O8800.136	40 - 1 1/4"	12	17,61 €
O8800.138	50 - 1 1/2"	8	25,14 €
O8800.140	63 - 2"	4	43,04 €



Codo 90° Rosca Hembra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.150	20 - 1/2"	100	4,23 €
O8800.152	25 - 3/4"	48	6,68 €
O8800.154	32 - 1"	36	10,86 €
O8800.156	40 - 1 1/4"	50	17,83 €
O8800.158	50 - 1 1/2"	10	27,59 €
O8800.160	63 - 2"	8	47,70 €



Te Hembra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.190	20 - 1/2"	100	6,76 €
O8800.192	25 - 3/4"	48	10,43 €
O8800.194	32 - 1"	36	16,46 €
O8800.196	40 - 1 1/4"	50	29,14 €
O8800.198	50 - 1 1/2"	10	42,52 €
O8800.200	63 - 2"	8	75,40 €



Codo mural.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
O8800.500	20 - 1/2"	100	6,38 €
O8800.502	25 - 3/4"	48	9,81 €
O8800.504	32 - 1"	36	15,09 €



VÁLVULAS DE ESFERA DESMONTABLES EN PVC



Rosca macho.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN052261	1/2"	30	7,54 €
JN052262	3/4"	20	9,03 €
JN052263	1"	15	13,56 €
JN052264	1 1/4"	10	16,43 €
JN052265	1 1/2"	10	21,79 €
JN052266	2"	10	31,88 €



Rosca hembra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN052234	1/2"	30	7,54 €
JN052235	3/4"	20	9,03 €
JN052236	1"	15	13,56 €
JN052237	1 1/4"	10	16,43 €
JN052238	1 1/2"	10	23,38 €
JN052239	2"	10	31,88 €



ACCESORIOS ROSCADOS PP



Machón. J82

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN050410	1/2"	100	0,82 €
JN050404	3/4"	100	0,94 €
JN050405	1"	100	1,32 €



Machón reducido. J-84

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN050743	3/4" - 1/2"	100	0,94 €
JN050754	1 - 3/4"	100	1,32 €



Manguito. J-85

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN050310	1/2"	100	0,90 €
JN050304	3/4"	100	1,09 €
JN050305	1"	50	1,56 €



Reducción macho-hembra. J-89

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN051543	3/4" - 1/2"	100	1,09 €
JN051519	1" - 1/2"	100	1,32 €
JN051554	1" - 3/4"	100	1,32 €



ENLACE 3 PIEZAS DE PVC



Rosca macho.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN054013	1/2"	50	2,66 €
JN054014	3/4"	50	3,23 €
JN054015	1"	50	3,83 €
JN054016	1 1/4"	25	5,59 €
JN054017	1 1/2"	25	8,12 €
JN054018	2"	25	11,00 €



Rosca hembra.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.€
JN054007	1/2"	50	2,56 €
JN054008	3/4"	50	3,23 €
JN054009	1"	50	3,83 €
JN054010	1 1/4"	25	5,59 €
JN054011	1 1/2"	25	8,12 €
JN054012	2"	25	11,29 €



ACCESORIOS ROSCADOS DE LATÓN

Manguito.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8046	1/2"	10	2,10 €
O8047	3/4"	10	3,37 €
O8048	1"	10	5,17 €
O8049	1 1/4"	5	7,35 €
O8050	1 1/2"	5	10,95 €
O8051	2"	1	20,76 €



Te HHH

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8064	1/2"	10	3,98 €
O8065	3/4"	10	5,39 €
O8066	1"	5	9,78 €
O8067	1 1/4"	5	16,61 €
O8068	1 1/2"	5	27,91 €
O8069	2"	1	40,80 €



Codo HM.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8156	1/2"	10	3,03 €
O8153	3/4"	10	4,71 €
O8154	1"	5	8,29 €
O8155	1 1/4"	5	9,35 €
O8152	1 1/2"	5	19,75 €
O8157	2"	1	29,83 €



Codo HH.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8052	1/2"	10	2,98 €
O8053	3/4"	10	4,47 €
O8054	1"	5	7,21 €
O8055	1 1/4"	5	12,24 €
O8056	1 1/2"	5	18,13 €
O8057	2"	1	27,57 €



Machón.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8058	1/2"	10	1,36 €
O8059	3/4"	10	2,21 €
O8060	1"	5	4,04 €
O8061	1 1/4"	5	6,55 €
O8062	1 1/2"	5	7,98 €
O8063	2"	1	14,29 €



Machón reducido.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8085	3/4" - 1/2"	10	2,05 €
O8086	1" - 1/2"	5	3,24 €
O8087	1" - 3/4"	5	3,52 €
O8088	1 1/4" - 1"	5	5,50 €
O8089	1 1/2" - 1"	5	7,70 €
O8090	1 1/2" - 1 1/4"	5	8,36 €
O8091	2" - 1 1/2"	1	12,05 €



REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
------	--------	------------	--------

Tapón hembra

O8074	1/2"	10	1,08 €
O8075	3/4"	10	1,64 €
O8076	1"	5	2,69 €
O8077	1 1/4"	5	4,38 €



Tapón macho

O8070	1/2"	10	1,08 €
O8071	3/4"	10	1,64 €
O8072	1"	5	2,69 €
O8073	1 1/4"	5	4,38 €



Tuerca reducida.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P€
O8078	3/4" - 1/2"	10	1,68 €
O8079	1" - 1/2"	5	3,27 €
O8080	1" - 3/4"	5	3,27 €
O8081	1 1/4" - 1"	5	5,03 €
O8082	1 1/2" - 1"	5	8,42 €
O8083	1 1/2" - 1 1/4"	5	8,42 €
O8084	2" - 1 1/2"	1	11,22 €



VÁLVULAS DE CLAPETA

VÁLVULAS DE CLAPETA CIERRE ELÁSTICO

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
04119 - 025	1"	1	17,24 €
04119 - 032	1 1/4"	1	22,29 €
04119 - 040	1 1/2"	1	33,68 €
04119 - 050	2"	1	46,40 €



TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN

TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN

Fabricadas en latón.
Tuerca unión tres piezas HH - 81.

REF.	MODELO	UNID./CAJA	P.V.P.
O81004	1"	1	13,67 €
O81005	1 1/4"	1	20,42 €
O81006	1 1/2"	1	30,41 €



CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GARANTÍA

Los productos están amparados por una garantía de un año a partir de la fecha de venta contra cualquier defecto de origen concerniente al proceso de fabricación. Los materiales para reparar se recibirán libres de gastos de envío y se devolverán a portes debidos. La garantía no cubre los gastos de desplazamiento, ni gastos de montaje y desmontaje de los productos. **RIEGOTURF, S.L./UNIÓN HIDRÁULICA 2000, S.L./RIMOPEMAR, S.A. no se responsabilizan de los posibles daños o perjuicios que puedan ocasionarse a usuarios o terceros.**

DEVOLUCIONES

Las reclamaciones se remitirán por escrito, con indicación de la fecha y número de factura, previa aceptación por nuestra parte. El cliente remitirá el material perfectamente embalado y a portes pagados. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos 15 días desde su recepción.

PEDIDOS Y PORTES

Para evitar errores, los pedidos deben realizarse por escrito especificando las referencias y descripciones detalladas en nuestra tarifa y ajustando las cantidades a los estándares de bolsas y cajas que en ella se indican. Nuestros materiales, incluso yendo a portes pagados, viajan por cuenta y riesgo del destinatario, al cual corresponde ejercer sus derechos contra el transportista en caso de falta, pérdida, avería o retraso.

CONDICIONES DE PAGO Y PRECIOS

La primera compra se abonará al contado una vez clasificado el cliente por crédito y caución, se acordará la forma de pago que como máximo se efectuará a 60 días fecha factura. No se suministrará material a aquellos clientes con efectos impagados hasta que salden su deuda. El comprador se compromete a pagar los gastos que se originen por sus impagos más la financiación correspondiente desde la fecha del vencimiento hasta la del pago real de su deuda.

LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A MODIFICACIONES SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.

Esta Tarifa no incluye el impuesto sobre el valor añadido (IVA.).

Bluedrop

Smart solution for irrigation



C. Anselm Clavé, s/n · Nau 1 · Pol. Ind. Matacàs
08980 St. Feliu de Llobregat (Barcelona)
Telf. 93 330 51 54
Fax: 93 330 19 98

rimopemar@rimopemar.com
www.rimopemar.com



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

info@riegoturf.com
www.riegoturf.com



Plaça Xarol, 34 A · Pol. Ind. Guixeres
08915 BADALONA (Barcelona)
Telf.: 93 490 89 94
Fax: 93 377 63 47

uh2000@uh2000.com
www.uh2000.com



Rua dos tractores, nº 506, fracção BD
Brejo do Lobo - Jardia
2870-631 Alto Estanqueiro - Montijo
Portugal

Telefone +351 211 315 302
regadis@regadis.com
www.regadis.com

