

ÍNDICE ALFABÉTICO

RAIN

RIEGO ENTERRADO

	Pag.
Arquetas.....	13
Aspersores emergentes y de impacto.....	16
Bobinas.....	09
Cinta vulcanizable.....	09
Colectores para electroválvulas.....	14
Difusores.....	10
Electroválvulas.....	12
Electroválvula paso directo.....	12
Hidrantes.....	15
Llave de ajuste Aqua.....	09
Pinchos porta aspersor.....	16
Programadores.....	06
Relé de bomba.....	07
Solenoides.....	12
Toberas para difusor.....	11
Toberas para turbina.....	09
Turbinas.....	08
Válvula programable.....	07

HUNTER

RIEGO ENTERRADO

	Pag.
Codos articulados.....	23
Difusores.....	21
Electroválvulas.....	22
Llave de ajuste Hunter.....	23
Programadores.....	18
Programador + válvula.....	22
Sensor Mini-Click.....	23
Solenoides.....	22
Turbinas.....	20

NOVEDADES

www.aquacenter.es/novedades07

FITTINGS

TUBERÍA Y ACCESORIOS

	Pag.
Accesorios para tubería de polietileno.....	26
Accesorios roscados de polietileno.....	28
Collarines.....	29
Collarines automáticos.....	29
Tubería de polietileno.....	30
Válvulas.....	29

SURFACE

RIEGO DE SUPERFICIE

	Pag.
Aspersor de plástico.....	34
Conectores en plástico.....	32
Derivación 4 salidas.....	32
Lanza de riego en plástico.....	33
Manguera.....	38
Manguera helicoidal.....	37
Manguera plana.....	36
Pistolas de riego.....	34
Soportes de manguera.....	38
Torreta 8 riegos.....	36
Tubería cristal.....	38

JARDÍN

COMPLEMENTOS DE JARDÍN

	Pag.
Bridas de plástico.....	64
Carro limpieza.....	64
Devanaderas y carros porta-manguera.....	65
Duchas.....	64
Herramientas Disney.....	66
Set de herramientas.....	64

MICRO

RIEGO LOCALIZADO

	Pag.
Abrazaderas.....	45
Accesorios para la tubería principal.....	44
Accesorios para microtubo.....	46
Filtro reductor de presión..	43
Goteros.....	47
Kits de microaspersión y riego por goteo.....	51
Kits Varijet.....	49
Llave de cierre.....	45
Microaspersores.....	49
Microdifusores.....	48
Microtubo.....	45
Programadores Aqua.....	41
Reductor de presión.....	43
Sacabocados multiusos.....	42
Tubería con goteros.....	50
Tubería para goteo.....	50

METAL

RIEGO DE SUPERFICIE

	Pag.
Conectores de espiga.....	57
Conectores automáticos.....	54
Derivaciones.....	56
Grifos.....	55
Juntas tóricas.....	56
Lanzas.....	55

ACCESORIO ROSCADO

Abrazaderas.....	61
Accesorios.....	58
Filtro.....	60
Manómetro.....	60
Reductor de presión.....	60
Teflón.....	58
Válvulas de retención.....	61

FONTANERÍA

ACCESORIO DE FONTANERÍA

	Pag.
Accesorios para soldadura.....	72
Alargaderas.....	71
Grifos.....	71
Latiguillos.....	68
Llaves.....	70

ES POSIBLE QUE DISPONGAMOS DE STOCK DE REFERENCIAS QUE APARECIERON EN CATÁLOGOS DE AÑOS ANTERIORES, Y QUE EN ESTE NUEVO CATÁLOGO NO ESTÁN. CONSULTE SU DISPONIBILIDAD AL DEPARTAMENTO DE PEDIDOS: pedidos@aquacenter.es o infórmese en el teléfono 91 845 76 76. GRACIAS.

ENCONTRARÁ UN ÍNDICE POR REFERENCIA DE ARTÍCULO EN LA CONTRAPORTADA DE ESTE CATÁLOGO.

Encontrará indicaciones para diseñar y ejecutar un proyecto de riego en la pag. 62.

En Aqua Center disponemos de conectividad inteligente a través de la plataforma TRL-Soft y estamos preparados para el intercambio de documentos electrónicos a través de EDI. Para saber más acerca de cómo mejorar la comunicación entre usted y nosotros, llámenos al 918457676.

Las novedades de este catálogo las encontrará agrupadas en www.aquacenter.es/novedades07



RAIN

*Riego
ENTERRADO*

PROGRAMADORES DE RIEGO

Los programadores le permiten automatizar por completo el riego o hacerlo de forma semiautomática o manual, para cubrir todas sus necesidades. Simplicidad en diseño, máxima flexibilidad en su programación. Adaptable a sistemas que requieran bomba. De uso en interiores y exteriores.

Insertando dos baterías alcalinas AA usted puede programarlo antes de instalarlo en su ubicación permanente. Memoria no volátil: la programación no se pierde en caso de corte de suministro eléctrico.

ORBIT - Programadores con transformador externo.

C1101 y C1102 (uso en interiores)

Comodidad y múltiples posibilidades de programación:
 2 programas de riego independientes.
 Incrementos de tiempo de riego de minuto a minuto.
 Hasta 4 arranques automáticos diarios por programa.
 Retraso manual de riego por lluvia desde 24 hasta 72 horas.
 Programación en días pares, impares ó intervalos de 1 a 28 días.
 Duración de riego de 1 a 99 min.
 Reloj AM/PM.
 Posibilidad de arranque de bomba o válvula maestra.

2 Programas - 4 riegos diarios.

Referencia	€	Zonas	Uso	Transformador	
C1101	71,95	4	interior	externo	1
C1102	77,96	6			6



B94109 y B94102 (uso en interiores)

Comodidad y múltiples posibilidades de programación:
 2 programas de riego independientes.
 Incrementos de tiempo de riego de minuto a minuto.
 Hasta 4 arranques automáticos diarios por programa.
 Retraso manual de riego por lluvia desde 24 hasta 72 horas.
 Programación en días pares o impares, ó intervalos de 1 a 28 días.
 Duración de riego de 1 a 99 min.
 Reloj AM/PM.
 Posibilidad de arranque de bomba o válvula maestra.

2 Programas - 4 riegos diarios.

Referencia	€	Zonas	Uso	transformador	
B94109	160,25	9	interior	externo	1
B94102	220,10	12			



AQUA CONSEJO

Puede visitar nuestra página web para ver un gráfico de cómo instalar una electroválvula a un programador:
www.aquacenter.es/consejos/valvulas_conexiones.htm

ORBIT - Programadores con transformador interno/externo.

B94004, B94006 y B94008 (uso en interiores)

B94022, B94024, B94026 y B94028 (uso en exteriores)

Detector de fallos que omite la conexión con toda unidad que presente un cortocircuito en el solenoide o en el cableado.

Posibilidades de programación:

3 programas de riego independientes.

Incrementos de tiempo de riego de minuto a minuto.

Hasta 4 arranques automáticos diarios por programa.

Retraso manual de riego por lluvia de hasta 72 horas.

Programación: de 1 a 32 días.

Duración de riego: de 2 a 120 min.

Posibilidad de selección de idioma en el display.

Posibilidad de incorporar sensor de lluvia (pluviómetro).

Reloj AM/PM o 24 horas.

Programa de seguridad: Riego de 10 minutos por pista,

en caso de borrado accidental de los programas.

Posibilidad de programar la válvula maestra o bomba por cada estación.



3 Programas - 4 riegos diarios.

Referencia	€	Zonas	Uso	Transformador
B94004	120,55	4	interior	externo
B94006	164,03	6		
B94008	215,13	8		
B94024	166,46	4	exterior	interno
B94026	207,95	6		
B94028	258,54	8		
B94022	264,28	12		



Relé de bomba.

Referencia	€	Uso	Transformador
B57009	84,15	exterior	interno



El programador de riego envía la señal de apertura a las válvulas al mismo tiempo que envía otra señal al relé para que alimente a la bomba.

RAIN - Electroválvula programable.

Programador para uso en exteriores. Funcionamiento autónomo.

Electroválvula programable EVO. (Electroválvula + Programador)

Referencia	€	Medida	Zonas
RN121	122,28	1"	1



- Gran pantalla LCD de fácil lectura.
- Totalmente sumergible hasta 7 metros de profundidad.
- Rango de funcionamiento de 0,4 a 10 bar.
- Programación muy sencilla guiada por símbolos pictográficos.
- Un máximo de 2 arranques diarios. Programación semanal.
- Función de cuenta atrás para conocer en cualquier momento el tiempo de riego.
- Compatible con sensor de lluvia.
- Función "batería baja" con accionamiento de seguridad del sistema.
- Función de apertura manual.
- Programa anti-heladas.
- Conexión de los cables fácil, segura y estanca.



Fabricado en nylon y fibra de vidrio.
Utiliza 2 pilas AA de 9 V.

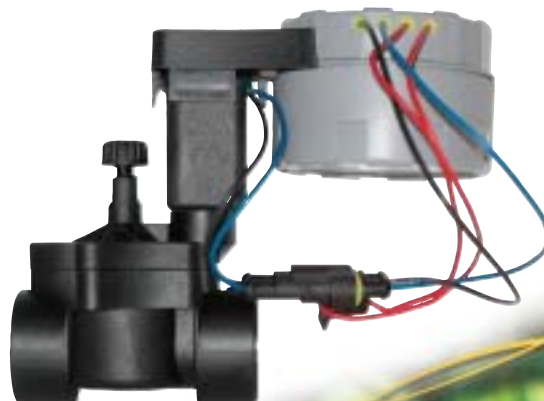


Transformador estándar para programadores.

Referencia	€	Medida
C1100	18,15	220 / 24V.



Tensión de entrada: 220 V.
Tensión de salida: 24 V.
Consumo: 30 VA.



AQUA CONSEJO

Visite nuestra página web para ver un gráfico de cómo instalar un equipo de bombeo a una instalación de riego, tanto hidráulica como eléctricamente.
También puede ver un gráfico sobre la instalación de una válvula maestra:
www.aquacenter.es/consejos/consejoselec.htm

TURBINAS AQUA CONTROL

Fabricadas en ABS.

Con tapa de caucho.

Presión de trabajo: de 1,4 a 4,5 bares.

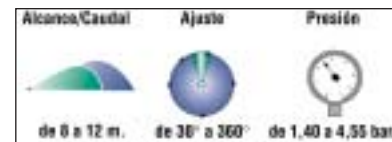
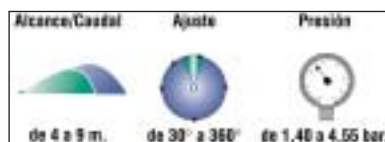
Presión máxima: 5,2 bares. Conexión: 3/4" hembra.

Diámetro expuesto: 5,2 cm.

Círculo completo o sectorial de 30° a 360°.

Turbina de corto alcance.

Referencia	€	Alcance
C1402C	21,98	de 4 a 9 m.
C1403C	22,54	de 8 a 12 m.
G1402	21,29	de 4 a 9 m.
G1403	21,89	de 8 a 12 m.



TURBINAS AQUA CONTROL RAIN-KOMPRESSOR

Fabricadas en ABS.

Presión de trabajo: de 1,4 a 4,5 bares.

Presión máxima: 5,2 bares. Conexión: 3/4" hembra.

Diámetro expuesto: 5,2 cm.

Círculo sectorial de 40° a 360°.

Turbina Rain-Kompressor.

Referencia	€	Alcance
C1422C	24,16	de 4 a 9 m.
C1423C	25,26	de 8 a 12 m.



Regulación del sector circular y de la distancia de riego sin necesidad de desmontar la tapa superior.



3/4"

3/4"

ACCESORIOS PARA TURBINAS



C1512



C1513

Juego de toberas para turbina.

Referencia	€	Para Turbina
C1512	1,75	C1402C
C1513		C1403C



Llave de regulación para las turbinas:
C1402C, C1403C, C1422C y C1423C.

Referencia	€
C1412	1,14



RAIN

CINTA VULCANIZABLE

Cinta vulcanizable 19 x 9, 1mm. (93 gr.)

Referencia	€	Medida
960V	7,05	9 m.



Úsela para sellar los cables eléctricos expuestos a humedad. Podrá incluso sumergirlos.

NUEVO



BOBINAS

Permiten conectar aspersores, turbinas, difusores e incluso toberas a la red de riego.

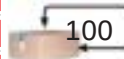
Bobinas recortables (presentadas en contenedor).

Bobinas recortables (en cajas a granel).

Referencia	€	Medida
C8081-50	0,39	1/2"
C8082-50	0,46	3/4"
C8085-50	0,43	1/2" - 3/4"



Referencia	€	Medida
B755	0,29	1/2"
B765	0,35	3/4"
B756	0,34	1/2" - 3/4"



1/2"



3/4"



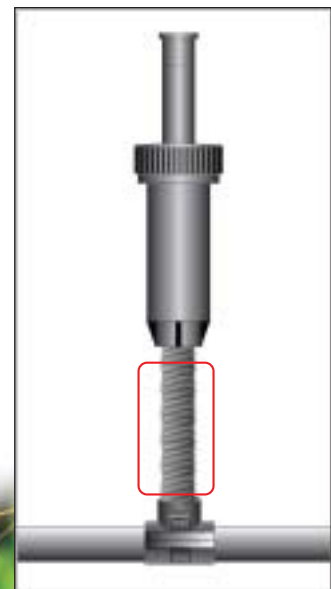
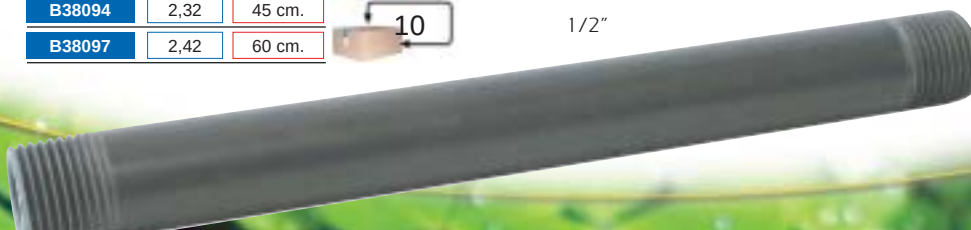
3/4" - 1/2"

Bobina rígida de P.V.C.

Referencia	€	Medida
B38084	0,92	10 cm.
B38086	1,09	15 cm.
B38090	1,42	25 cm.
B38091	1,55	30 cm.
B38092	1,80	35 cm.
B38093	2,07	40 cm.
B38094	2,32	45 cm.
B38097	2,42	60 cm.



1/2"





DIFUSORES

Fabricados en ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno). Junta bilabial autolimpiable de caucho y trisquel de carraca de acetal.
Muelle de acero inoxidable. Presión de trabajo: de 0,7 a 7,5 bares. Presión de mayor eficacia: 2 bares.
Diámetro expuesto: 4,5 cm. Conexión hembra de 1/2". Alcance de 2 a 4 m.

Difusor Aqua Control 6 cm.



1/2"

Difusor Aqua Control 6 cm.

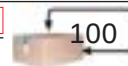
Referencia	€	Medida	Tobera
C1301C	3,07	1/2"	sin tobera
C1302C	4,03		90°
C1303C			180°
C1304C			360°
C1306C	4,93		regulable
G301	2,51		sin tobera



30



100



Tobera regulable de las referencias C1305-30, C1306C y C1316C

Presión de ejercicio: de 0,7 a 6 bar.
Alcance: de 2 a 4 metros.

Los difusores con tobera, llevan el filtro incluido.

Difusor "Módulo F".

Referencia	€	Medida	Tobera
C1305-30	4,71	1/2"	Regulable
G4054	2,28		No incluida



Presión de ejercicio: de 0,7 a 6 bar.
Alcance: de 2 a 4 metros.
Tornillo regulador de caudal.



1/2"

Alcance

de 2 a 4 m.

Difusor Aqua Control 10 cm.

Referencia	€	Medida	Tobera
C1311C	3,50	1/2"	sin tobera
C1316C	5,22		regulable
G302	2,81		sin tobera



Presión de ejercicio: de 0,7 a 6 bar.
Alcance: de 2 a 4 metros.



TOBERAS HEMBRA PARA DIFUSOR



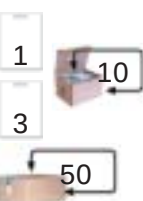
Referencia € Arco

C1501B 1,55

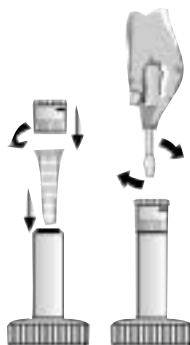
C1501B3 3,62

G4044 1,08

90°



Área	Presión (atm)	m³/h	l/min	Alcance
90°	1,7	0,20	3,3	4,9
	2,1*	0,21	3,5	5,0
	2,4	0,24	3,9	5,1



Fáciles de montar.
Filtro de fácil limpieza.
Riego preciso.
Tornillo regulador de alcance.



RAIN

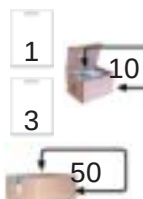
Referencia € Arco

C1502B 1,55

C1502B3 3,62

G4042 1,08

180°



Área	Presión (atm)	m³/h	l/min	Alcance
180°	1,7	0,40	6,6	4,6
	2,1*	0,42	7,0	4,6
	2,4	0,47	7,8	4,9



Referencia € Arco

C1503B 2,81

270°



Área	Presión (atm)	m³/h	l/min	Alcance
270°	1,4	0,25	4,2	3,0
	1,7*	0,30	4,9	3,0
	2,4	0,47	5,7	3,4



Todas las toberas incluyen filtro y son válidas para la mayoría de los difusores del mercado.



11

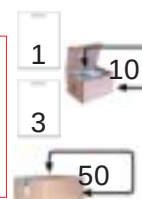
Referencia € Arco

C1504B 1,55

C1504B3 3,62

G4040 1,08

360°



Área	Presión (atm)	m³/h	l/min	Alcance
360°	1,7	0,80	13,2	4,6
	2,1*	0,84	14,0	4,6
	2,4	0,94	15,6	4,9



REGULABLE

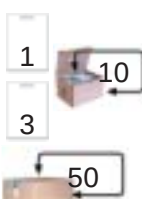
Referencia € Arco

C1505B 2,15

C1505B3 5,61

A7060 1,68

regulable



Tobera incluida en las referencias C1305-30, C1306C y C1316C

Área	Presión (atm)	m³/h	l/min	Alcance
25°	1,4	0,25	4,2	3,0
	1,7*	0,30	4,9	3,0
	2,4	0,47	5,7	3,4



1/2"

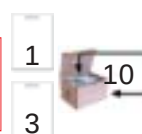
Adaptador de tobera.

Referencia € Medida

C1520B 1,77

C1520B3 4,34

1/2"



Permite adaptar la tobera a los elevadores (o bobinas) con rosca macho de 1/2". Perfecta adaptación en bobinas de P.V.C. Permite su utilización con toda la gama de toberas hembra y el uso de filtro. Especialmente indicado para arbustos y rocalla.

COLECTORES Y ELECTROVÁLVULAS

La elección de materiales de primera calidad (Nylon reforzado con un 30% de fibra virgen de vidrio) garantiza la resistencia mecánica y la elasticidad del cuerpo en aplicaciones con altas presiones.

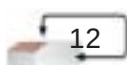


24 Vac.

Electrovalvula macho "Rain".

Referencia	€	Medida
C1203C	20,65	3/4"
C1204C	20,46	1"

Condiciones de ejercicio:
Presión: de 0,4 a 12 bar.
Temperatura: +4°/ 70°

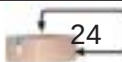
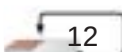


24 Vac.

Electrovalvula hembra "Rain" con caudal regulable.

Referencia	€	Medida
C1201-12	24,14	3/4"
C1202-12	24,26	1"
R12005	21,64	3/4"
R12010	22,41	1"

Condiciones de ejercicio:
Presión: de 0,4 a 12 bar.
Temperatura: +4°/ 70°



Nylon + Fibra de Vidrio



RN156

25 mm.

1"

Colector rosca loca +
Electrovalvulas +
Terminales rosca.

24 Vac.

Kit nido de electrovalvulas.

Referencia	€	Medida	Electrovalvulas
RN155	64,29	1"	2
RN156	89,29	1"	3



Rain
R12090

Solenoides

Referencia	€
R12090	10,38
B57039	14,18



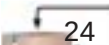
Aqua
B7039



24 Vac.

Electrovalvula hembra "Aqua Control".

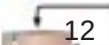
Referencia	€	Medida
Q120	21,15	1"



Referencia	€	Medida
Q120C	21,95	1"



Referencia	€	Medida
Q121*	25,59	1"



*caudal regulable.

Condiciones de ejercicio:
Presión: de 0,4 a 8 bar.
Temperatura: +4°/ 60°



Fabricada en P.V.C.

24 Vac.

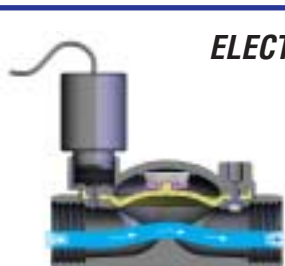
Electrovalvula hembra "Easy".

Referencia	€	Medida
C1206C	25,16	1"
B94150	24,68	1"



Condiciones de ejercicio:
Presión: de 1 a 10 bar.
Temperatura: +4°/ 70°

ELECTROVÁLVULA PASO DIRECTO



Condiciones de ejercicio:
Presión: de 0,5 a 1,4 bar.
Solenoides: 24 VAC 50/60 HZ.

Características:

Paso directo de caudal.

Permite operar a bajas presiones e incluso nos permite trabajar con aguas residuales. Muy adecuada para zonas públicas y zonas de goteo.

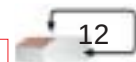
NUEVO



1"

Electrovalvula hembra Maxi-Flow.

Referencia	€	Medida
Q140C	24,06	1"
Q140	23,69	1"



Cable eléctrico de 8 hilos.

Referencia	€	Medida	Longitud
C1801	8,90	0,25 mm.	15 m.
C1802	16,90	0,25 mm.	30 m.



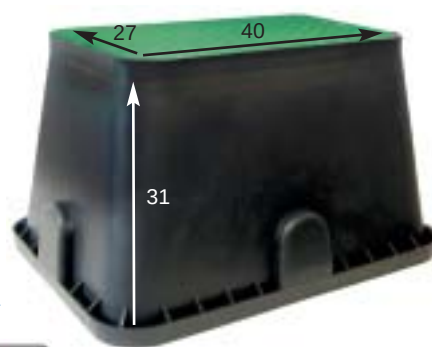
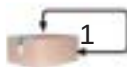
ARQUETAS

Permiten una protección adecuada y un alojamiento perfecto de las válvulas y otros elementos enterrados. La tapa superior permite la inspección y revisión de su interior de manera fácil y segura. Fabricadas en polipropileno de gran resistencia.



Arqueta circular para nido de 1 electroválvula.

Referencia	€	Medida (cm.)	Válvulas
C1901	5,57	Ø 20 x 24 h.	1



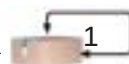
Arqueta rectangular para nido de 3 electroválvulas.

Referencia	€	Medida (cm.)	Válvulas
C1903	31,33	40 x 31 x 27	3



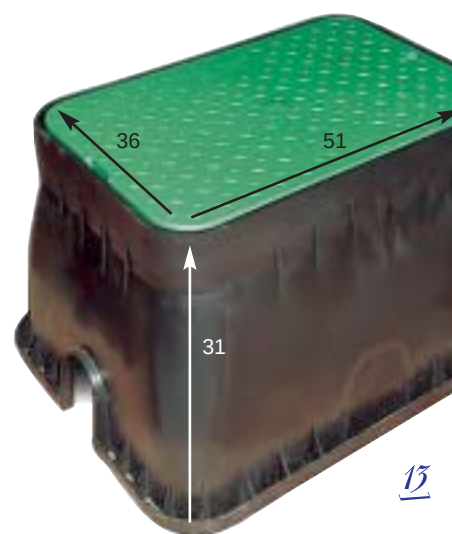
Arqueta circular para nido de 2 electroválvulas.

Referencia	€	Medida (cm.)	Válvulas
C1902	10,63	Ø 25 x 30 h.	2



Arqueta Super-jumbo para nido de 4 electroválvulas.

Referencia	€	Medida (cm.)	Válvulas
C1904	58,61	51 x 31 x 36	4



13

ARQUETAS MONTADAS

Listas para instalar. Ahorran mucho tiempo y evitan errores de montaje.



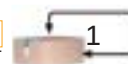
Arqueta circular montada con 2 Electroválvulas de 1".

Referencia	€	Medida (cm.)	Válvulas
C1909	104,80	Ø 25 x 30 h.	2



Arqueta rectangular montada con 3 electroválvulas de 1".

Referencia	€	Medida (cm.)	Válvulas
C1908	195,42	40 x 31 x 27	3



Vista superior de las arquetas montadas.



AQUA CONSEJO

En nuestra página web tiene más detalles acerca de las electroválvulas, como por ejemplo, las partes de las que se compone, funcionamiento y solución de averías www.aquacenter.es/consejos/funcionamiento_reparacion_elecvt.htm

COLECTORES

Los colectores pre-montados facilitan y aceleran las operaciones de ensamble del grupo inicial de la instalación de riego, reduciendo el trabajo en la conexión de las electroválvulas.



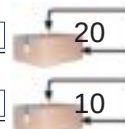
Colectores con rosca loca en metal, para nidos de electroválvulas.

Referencia	€	Medida	Tipo
C8090	18,93	1"	Te
C8091	34,40		Te doble
C8092	13,20		Codo



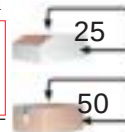
Colector rosca loca de 2 y 3 vías en P.V.C. para nidos de electroválvulas.

Referencia	€	Medida	Vías
C8094	11,01	1"	2
C8095	15,63		3



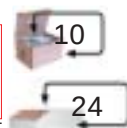
Machón con junta tórica

Referencia	€	Medida	
C8098C	1,50	1"	25
C8098	1,38		50

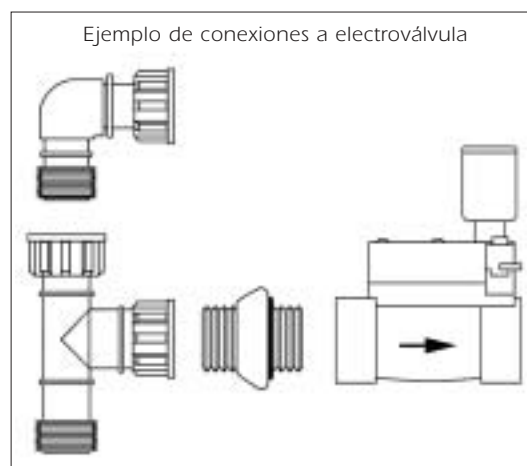


Colector de electroválvulas.

Referencia	€	Medida
C8093	3,12	1"
C8093-24	2,39	

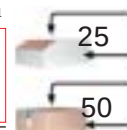


Para ensamble rápido de electroválvulas en grupo. Permite la rotación de las mismas sobre su eje sin pérdidas, gracias a su junta tórica.



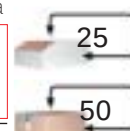
Te colector rosca loca.

Referencia	€	Medida
C8097C	3,38	1"
C8097	3,25	



Codo colector rosca loca.

Referencia	€	Medida
C8096C	2,91	1"
C8096	2,76	



AQUA CONSEJO

El uso de piezas con tuercas locas proporciona mayor rapidez al montar las electroválvulas. Además en caso de avería se pueden desmontar fácilmente sin tener que romper o despegar partes de la instalación.

HIDRANTES

Permiten disponer de un punto de riego en cualquier zona del jardín.



Válvula hembra.

Referencia	€	Medida
AM6010H	20,87	3/4"

Punto de riego.



Codo giratorio.

Referencia	€	Medida
AM6010CL	15,69	3/4"

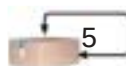
Para interconectar manguera y llave de apertura.



Llave de apertura macho.

Referencia	€	Medida
AM6010M	9,71	3/4"

Para conectar a la válvula hembra y abrir o cerrar el paso del agua.



Boca de riego vertical.

Referencia	€	Medida
AM6011	6,16	1/2"
AM6012	8,14	3/4"

La forma más sencilla de disponer de una toma de agua a ras del suelo.



Montaje de los hidrantes.

↑
AGUA

RAIN

15

ASPERSORES DE IMPACTO

Conexión 1/2". Deflector de cobertura regulable. Tornillo difusor. Brazo especial antisalpicadura. Sectorial o círculo completo. Presión desde 1,5 a 4 bar. Caudal desde 730 a 1.180 l/h. Ø de 22 a 26 m.



Aspersor de impacto fabricado en PLÁSTICO.

Referencia	€	Medida	
C1612	5,57	1/2"	1 10
C1612-20	4,30		20



Aspersor de impacto fabricado en ZAMAC.

Referencia	€	Medida	
C1614	17,77	1/2"	1 10
C1614-20	16,04		20



Aspersor de impacto fabricado en LATÓN.

Referencia	€	Medida	
C1616	21,21	1/2"	1 10
C1616-20	19,97		20

PINCHOS PORTA-ASPERSOR

Pinchos porta-aspersor.

Referencia	€	Medida	Tipo	
C1704-25	2,23		Zamac	25
C1705-25	2,75	3/4" - 1/2"	Zamac 2 vías	
C1706-25	1,26		Plástico	

C1704-25



C1705-25



C1706-25



Aspersor emergente.

Referencia	€	Medida	Tipo	
C1603		1/2"	Caudal estándar	12
C1604	17,43		Bajo caudal	
C1605			Alto caudal	
AM1603		1/2"	Caudal estándar	20
AM1604	16,71		Bajo caudal	
AM1605			Alto caudal	



NUEVO

Kit aspersor de impacto + pincho de plástico.

Referencia	€	Medida	
C1707	6,93	1/2"	1 10

Disponible a partir de Mayo.

AQUA CONSEJO

Visite nuestra página web para conocer más sobre cómo regular un aspersor de impacto
www.aquacenter.es/consejos/regulacion_impacto.htm



Riego ENTERRADO



Dimensiones:

- Altura total: 13,3 cm.
- Anchura: 14,6 cm.
- Profundidad: 5 cm.

Especificaciones operativas:

- Tres programas: A, B y C.
- Tiempo de arranque de estación: de 0 minutos a 4 horas en incrementos de 1 minuto.
- Arranques: 4 al día por programa. Proporciona hasta 12 arranques diarios por cada estación.
- Calendario de riego: calendario de 7 días o intervalos de 1 a 31 días.
- Reloj con opciones de AM/PM ó 24 horas.
- El solapamiento de arranques evita sobrecarga hidráulica.
- Incluye operación manual simplificada al pulsar una sola tecla.
- Ajuste temporal: de 10 a 150 % en incrementos de un 10 %.

Programador.

Referencia	€	Zonas
EC2	76,38	2
EC4	82,98	4
EC6	107,92	6



Características:

- Intuitiva programación con selector. Avanzado diseño de selector, con mejor agarre y programación sin esfuerzo.
- Ajuste temporal (de 0 a 150 %). Fácil de ajustar (incrementos de 10 %). Ajusta el riego dependiendo de la estación del año.
- 3 programas con arranques múltiples. Opción por zonas con plantas diferentes y riegos repetitivos.
- Amplia pantalla con iconos interactivos. Fácil de visualizar y programar en cualquier idioma.
- Opción de calendarios independientes. Flexibilidad máxima de riego (selección de días de la semana o intervalos de hasta 31 días).
- Compatible con pluviómetro. Incorpora conexión para: estación meteorológica y sensores de viento o lluvia.
- Memoria no volátil. Excelente protección eléctrica, archiva la hora, el día y la información programada.
- Operación manual para sobrepasar el pluviómetro.

Especificaciones Eléctricas:

- Entrada de Transformador: 230 VAC, 50 Hz uso internacional.
- Salida de transformador: 26 VAC, 0.600 amps.
- Salida por estación: 24 VAC, 0.28 amps por estación.
- Salida máxima: 24 VAC, 0.56 amps.
- Salida en válvula maestra: 24 VAC, 0.28 amps.
- Pila: No requerida para guardar los programas. 9 voltios alcalina (no incluida) puede ser utilizada para programar el programador en caso de no tener energía eléctrica.
- En interruptor automático detecta cortocircuitos eléctricos, saltando la estación cortocircuitada y continuando el ciclo de riego.
- Protección contra descargas: Tipo MOV primaria.
- Memoria no volátil para información de programas. En caso de no tener corriente eléctrica, el programador mantendrá la información y el tiempo por un periodo de 4 semanas (independientemente de la pila de 9 voltios).



PROGRAMADORES SRC

Montaje en interiores.



Dimensiones:

- Altura total: 21 cm.
- Anchura: 21,5 cm.
- Profundidad: 5,7 cm.

Especificaciones Operativas:

- Tiempo de marcha por estación: 0-99 min. en incrementos de 1 min.
- Arranques de ciclo: 4 diarios por programa. Permite hasta 12 arranques diarios.
- Programación de los días: 7 días del calendario o días pares/impares con calendario de 365 días.
- Opción reloj AM/PM ó 24 hr.
- Funcionamiento manual muy sencillo.
- Programa de emergencia: tras un corte de alimentación prolongado, cada estación funcionará durante 10 minutos cada día, a las 8 de la mañana.
- Posibilidad de conexión de un pluviómetro (compatible con todos los modelos).
- Ciclo de test pre-ajustado sobre el Programa C.

Hunter

Programador.

Referencia	€	Zonas
SRC6	158,97	6
SRC9	200,80	9



Especificaciones eléctricas:

- Entrada transformador: 230 VAC, 50 Hz (suministrado aparte) o 110 VAC, 60 Hz.
- Salida transformador: 24 VAC, 0,75 A.
- Salida estación: 24 VAC, 0,3 A por estación.
- Salida total maxi: 24 VAC, 0,6 A (incluido circuito válvula maestra).
- Batería de emergencia: Alcalina 9 voltios en compartimento separado (no incluido).
- Salida válvula maestra: 24 VAC, 0,3 A.
- Fusible: 0,75 A.
- Protección contra las sobretensiones: Tipo MOV primaria integrada.



19



Características:

- Facilidad para introducir los datos.
- Tres programas con múltiples arranques de ciclo, que aceptan condiciones de riego repetitivas (mañana, tarde y noche).
- Pantalla de visualización de fácil lectura.
- Reloj calendario 365 días.
- Selección de días de riego pares o impares.
- Gran flexibilidad de programación.
- Arranque manual incluso con pluviómetro.
- Compartimento para cableado con terminal de bornes de conexión.
- Montaje rápido y espacio suficiente para el cableado.

TURBINAS

PGP

- Cubierta de goma integral:
No permite la entrada de suciedad. No se desprende.
- Juego de 12 boquillas estándar intercambiables:
- Arco de riego ajustable (de 40° a 360°):
Ajuste rápido y fácil, tanto en marcha como parado.
- Mecanismos de transmisión duraderos:
Creado hace más de 10 años e innovado día a día.
- Filtro anti-impurezas de gran superficie:
Impide el paso de impurezas que puedan atascar la boquilla.

Turbina PGPB.

Referencia € Alcance Medida

PGPB 29,66 6 - 15 m. 3/4"



Boquillas estándar											
Boquilla	Presión Barros	MPa	Radio m	Caudal m³/h.	l/min.	Boquilla	Presión Barros	MPa	Radio m	Caudal m³/h.	l/min.
1	2,1	206	4,5	0,11	1,9	7	2,1	206	11,0	0,99	9,8
	2,8	275	8,8	0,14	2,3		2,8	275	12,2	0,68	11,4
	3,4	344	9,1	0,18	3,0		3,4	344	12,8	6,77	12,9
2	2,1	206	8,8	0,16	2,6	8	2,1	206	11,3	0,73	12,1
	2,8	275	9,1	0,18	3,0		2,8	275	12,2	0,84	14,0
	3,4	344	9,1	0,28	3,4		3,4	344	13,1	8,95	15,9
3	2,1	206	9,4	0,23	3,8	9	2,1	206	11,8	1,04	17,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8		2,8	275	13,1	1,11	18,5
	3,4	344	9,4	0,27	4,5		3,4	344	14,0	1,25	20,8
4	2,1	206	9,8	0,30	4,9	10	2,1	206	13,7	1,36	22,7
	2,8	275	10,1	0,32	5,3		2,8	275	14,6	1,54	25,7
	3,4	344	10,4	0,41	6,8		3,4	344	14,9	1,73	28,8
5	2,1	206	10,4	0,36	6,1	11	2,1	206	14,0	1,82	30,3
	2,8	275	11,0	0,41	6,8		2,8	275	14,6	2,02	33,7
	3,4	344	11,6	0,48	7,4		3,4	344	15,2	2,23	37,1
6	2,1	206	11,6	0,50	8,0	12	2,1	206	15,9	2,39	39,7
	2,8	275	11,6	0,58	8,7		2,8	275	14,9	2,94	43,2
	3,4	344	12,2	0,61	10,2		3,4	344	14,6	3,77	49,2
	4,1	413	12,2	0,68	11,0		4,1	413	15,2	3,00	39,8
							4,8	482	15,9	3,27	34,5

Se suministra sin tobera instalada.
Incluye un juego completo de toberas (1 - 12).

Especificaciones

Alcance/Caudal	Ajuste	Presión
de 8,5 a 15,9 m. de 0,11 a 3,27 m³/h.	de 40° a 360°	de 2,1 a 4,8 bar.

- Conexión hembra 3/4".
- Diámetro expuesto: 4 cm.
- Emerge 10 cm.

Parámetros de funcionamiento					
Boquilla	Presión Barros	MPa	Radio m	Caudal m³/h.	l/min.
.50	2,1	206	4,3	0,10	1,6
	2,8	275	4,6	0,11	1,9
	3,4	344	4,6	0,11	1,9
.75	2,1	206	5,2	0,15	2,4
	2,8	275	5,5	0,17	2,8
	3,4	344	5,5	0,19	3,2
1.0	2,1	206	6,1	0,19	3,2
	2,8	275	6,4	0,23	3,8
	3,4	344	6,4	0,25	4,2
1.5	2,1	206	7,0	0,30	4,9
	2,8	275	7,3	0,34	5,7
	3,4	344	7,3	0,39	6,4
2.0	2,1	206	7,6	0,39	6,4
	2,8	275	8,2	0,45	7,6
	3,4	344	8,2	0,52	8,7
3.0	2,1	206	8,5	0,57	9,5
	2,8	275	9,1	0,68	11,4
	3,4	344	9,1	0,77	12,9

SRMB - (antigua PGM).

- Ajuste del radio (incorporando un tornillo regulador de alcance):
Permite un riego preciso sin desbordamientos.
- Sector de riego ajustable de 40° a 360°.
Fácil ajuste en la parte superior con el aspersor parado o en funcionamiento.
- Junta autolimpiable.
Evita las fugas de agua.
- Aspersor de turbina.
Con los mismos criterios de fiabilidad que el aspersor PGP de probada calidad.
- Estátor variable.
Mantiene la velocidad de rotación con independencia del tamaño de la boquilla y de la presión de funcionamiento.
- Filtro de gran superficie.
Impide la obstrucción de las boquillas.
- Juego de 6 Boquillas intercambiables estándar.
Permite ajustar el alcance con mayor precisión.

Turbina SRMB.

Referencia € Alcance Medida

SRMB 22,36 4 - 9 m. 1/2"



Se suministra con la tobera 3.0 instalada.
Incluye un juego completo de toberas (.50 - 3.0).



- Conexión hembra 1/2".
- Diámetro expuesto: 3 cm.
- Emerge 10 cm.

Especificaciones

Alcance/Caudal	Ajuste	Presión
de 4,3 a 9,1 m. de 0,10 a 0,77 m³/h.	de 40° a 360°	de 2,1 a 3,4 bar.

DIFUSORES PS0

Difusor PS02 con tobera regulable.

Emerge 5 cm.

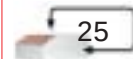
Referencia	€	Alcance	Medida
PS0210A	5,15	3 m.	1/2"
PS0212A		3,7 m.	
PS0215A		4,6 m.	
PS0217A		5,2 m.	
PS025SS		1,5 m x 9,1 m.	



Difusor PS04 con tobera regulable.

Emerge 10 cm.

Referencia	€	Alcance	Medida
PS0410A	5,47	3 m.	1/2"
PS0412A		3,7 m.	
PS0415A		4,6 m.	
PS0417A		5,2 m.	
PS045SS		1,5 m x 9,1 m.	



PS04 - Emerge 10 cm.

PS02 - Emerge 5 cm.

- Conexión: Hembra 1/2".
- Diámetro expuesto: 3 cm.

TABLA DE CONSUMOS Y ALCANCES EN FUNCIÓN DE LA PRESIÓN

Modelo PS		Radio 3,0 m (10")				Radio 3,7 (12")				Radio 4,6 (15")				Radio 5,2 (17")			
		Sector Ajustable 1° - 360° Angulo: 15°				Sector Ajustable 1° - 360° Angulo: 23°				Sector Ajustable 1° - 360° Angulo: 25°				Sector Ajustable 1° - 360° Angulo: 28°			
		Código Color: Rojo 				Código Color: Verde 				Código Color: Negro 				Código Color: Blanco 			
Sector	Presión Bares kPa	Radio m	Caudal m³/hr	U/min	Radio m	Caudal m³/hr	U/min	Radio m	Caudal m³/hr	U/min	Radio m	Caudal m³/hr	U/min	Radio m	Caudal m³/hr	U/min	
	1,4 137	3,0	0,05	0,8	3,7	0,09	1,5	4,3	0,09	1,5	4,9	0,20	3,4	5,2	0,23	3,8	
	1,7 172	3,0	0,05	0,8	3,7	0,11	1,9	4,6	0,11	1,9	5,2	0,23	3,8	5,5	0,25	4,2	
	2,1 206	3,4	0,07	1,1	4,1	0,11	1,9	4,9	0,14	2,3	5,5	0,30	4,9	5,8	0,32	5,3	
	2,4 241	3,4	0,07	1,1	4,3	0,14	2,3	4,9	0,16	2,6	5,5	0,30	4,9	5,8	0,32	5,3	
	2,8 275	3,7	0,07	1,1	4,6	0,16	2,6	5,2	0,16	2,6	5,8	0,32	5,3	5,8	0,32	5,3	
	1,4 137	3,0	0,09	1,5	3,7	0,14	2,3	4,3	0,16	2,6	4,9	0,36	6,1	5,2	0,41	6,8	
	1,7 172	3,0	0,09	1,5	3,7	0,16	3,0	4,6	0,20	3,4	5,2	0,43	7,2	5,5	0,43	7,2	
	2,1 206	3,4	0,11	1,9	4,1	0,20	3,4	4,9	0,23	3,8	5,5	0,48	7,9	5,8	0,50	8,3	
	2,4 241	3,4	0,11	1,9	4,3	0,20	3,4	4,9	0,25	4,2	5,5	0,48	7,9	5,8	0,50	8,3	
	2,8 275	3,7	0,11	1,9	4,6	0,23	3,8	5,2	0,27	4,5	5,8	0,55	9,1	5,8	0,55	9,1	
	1,4 137	3,0	0,11	1,9	3,7	0,18	3,0	4,3	0,20	3,4	4,9	0,36	6,1	5,2	0,41	6,8	
	1,7 172	3,0	0,14	2,3	3,7	0,20	3,4	4,6	0,25	4,2	5,2	0,43	7,2	5,5	0,43	7,2	
	2,1 206	3,4	0,14	2,3	4,1	0,23	3,8	4,9	0,27	4,5	5,5	0,48	7,9	5,8	0,50	8,3	
	2,4 241	3,4	0,16	2,6	4,3	0,25	4,2	4,9	0,30	4,9	5,5	0,52	8,7	5,8	0,55	9,1	
	2,8 275	3,7	0,16	2,6	4,6	0,27	4,5	5,2	0,34	5,7	5,8	0,55	9,1	5,8	0,55	9,1	
	1,4 137	3,0	0,16	2,6	3,7	0,27	4,5	4,3	0,32	5,3	4,9	0,55	9,1	5,2	0,61	10,2	
	1,7 172	3,0	0,18	3,0	3,7	0,30	4,9	4,6	0,36	6,1	5,2	0,61	10,2	5,5	0,66	11,0	
	2,1 206	3,4	0,23	3,8	4,1	0,34	5,7	4,9	0,41	6,8	5,5	0,66	11,0	5,8	0,75	12,5	
	2,4 241	3,4	0,23	3,8	4,3	0,36	6,1	4,9	0,45	7,6	5,5	0,70	11,7	5,8	0,75	12,5	
	2,8 275	3,7	0,27	4,5	4,6	0,39	6,4	5,2	0,48	7,9	5,8	0,75	12,5	5,8	0,75	12,5	
	1,4 137	3,0	0,23	3,8	3,7	0,34	5,7	4,3	0,39	6,4	4,9	0,59	9,8	5,2	0,66	11,0	
	1,7 172	3,0	0,27	4,5	3,7	0,39	6,4	4,6	0,43	7,2	5,2	0,66	11,0	5,5	0,73	12,1	
	2,1 206	3,4	0,30	4,9	4,1	0,43	7,2	4,9	0,48	7,9	5,5	0,73	12,1	5,8	0,84	14,0	
	2,4 241	3,4	0,32	5,3	4,3	0,48	7,9	4,9	0,52	8,7	5,5	0,80	13,2	5,8	0,84	14,0	
	2,8 275	3,7	0,36	6,1	4,6	0,50	8,3	5,2	0,57	9,5	5,8	0,84	14,0	5,8	0,84	14,0	
	1,4 137	3,0	0,25	4,2	3,7	0,39	6,4	4,3	0,45	7,6	4,9	0,64	10,6	5,2	0,70	11,7	
	1,7 172	3,0	0,30	4,9	3,7	0,43	7,2	4,6	0,50	8,3	5,2	0,77	12,9	5,5	0,75	12,5	
	2,1 206	3,4	0,34	5,7	4,1	0,48	7,9	4,9	0,55	9,1	5,5	0,89	14,8	5,8	0,91	15,1	
	2,4 241	3,4	0,36	6,1	4,3	0,52	8,7	4,9	0,59	9,8	5,5	0,89	14,8	5,8	0,91	15,1	
	2,8 275	3,7	0,39	6,4	4,6	0,55	9,1	5,2	0,64	10,6	5,8	0,91	15,1	5,8	0,91	15,1	
	1,4 137	3,0	0,32	5,3	3,7	0,48	7,9	4,3	0,68	11,4	4,9	0,84	14,0	5,2	0,70	11,7	
	1,7 172	3,0	0,36	6,1	3,7	0,50	8,3	4,6	0,77	12,9	5,2	0,98	16,3	5,5	1,04	17,4	
	2,1 206	3,4	0,45	7,6	4,1	0,64	10,6	4,9	0,82	13,6	5,5	1,04	17,4	5,8	1,09	18,2	
	2,4 241	3,4	0,48	7,9	4,3	0,68	11,4	4,9	0,91	15,1	5,5	1,09	18,2	5,8	1,09	18,2	
	2,8 275	3,7	0,55	9,1	4,6	0,75	12,5	5,2	1,00	16,7	5,8	1,20	20,1	5,8	1,20	20,1	

Modelo PS Franja Lateral					
Boquilla		Código Color: Azul 			
					Ancho (m) x
	Bares	kPa	m³/hr	l/min	Largo (m)
Modelo	1,4	137	0,25	4,2	1,2 x 8,5
SSS	1,7	172	0,27	4,5	1,5 x 9,1
Franja	2,1	206	0,30	4,9	1,5 x 9,1
Lateral	2,4	241	0,32	5,3	1,5 x 9,8
	2,8	275	0,34	5,7	1,5 x 10,1

EXPLICACION DEL PRODUCTO

EJEMPLO: PS - 04 - (15) - A

MODELO	RADIO	"N" de Cde	SECTOR
PS-02 = Emergente 5 cm	3,0 m	(10)	A = Ajustable
PS-04 = Emergente 10 cm	3,7 m	(12)	S = Franja Lateral
	4,6 m	(15)	
	5,2 m	(17)	
	SS Franja Lateral	(SS)	

Especificaciones

Alcance

de 3 - 5,8 m.
de 0,05 a 1,20 m³/h.

Ajuste



de 1° a 360°

Presión



de 1,4 a 2,8 bar.

Modelos

SRV100B – Electroválvula de 1".

SRV101B – Electroválvula de 1" con regulación de caudal.

Dimensiones:

- Alto: 13 cm.
- Largo: 11 cm.
- Ancho: 6 cm.

Especificaciones:

- Caudal: 0,23 a 6,81 m³/h; 4 a 114 l/min.
- Presión: 1,38 a 10,34 bares; 137,9 a 1034,21 kPa.
- Solenoides estándar: 24 VAC, 50 ciclos modelos BSP.
- Intensidad de arranque 280 mA.
- Intensidad de mantenimiento 190 mA.

Características:

- Solenoides Hunter para uso intensivo. Duración y fiabilidad.
- Émbolo de solenoide cautivo. Nunca más perderá piezas.
- Arranque manual sin pérdida de agua. La arqueta permanece siempre seca.
- Modelo con la opción de ajuste de caudal. Facilita la regulación de caudal.
- Diafragma en la base con un soporte. Disminuye los riesgos de rotura.
- Construcción resistente de P.V.C. Alta durabilidad.



SRV100B

Electroválvula de P.V.C.

Referencia	€	Medida
SRV100B	34,45	1"

24 Vac.

Pérdida de carga en Bars

m ³ /hr.	1" en Línea
0,23	0,08
1,14	0,13
2,27	0,13
3,41	0,11
4,54	0,23
5,68	0,34
6,81	0,42



SRV101B

Electroválvula de P.V.C. de caudal regulable.

Referencia	€	Medida
SRV101B	37,16	1"

24 Vac.



Solenoides "Hunter".

Referencia	€	Medida
SRV24VAC	15,12	1"



Programador autónomo con electroválvula.

Referencia	€	Medida
SVC100	166,40	1"

Disponible a partir de Abril.

Características Generales:

- Sencilla programación con un botón pulsador.
- Pone en funcionamiento hasta cuatro electroválvulas.
- Gran pantalla de cristal líquido (LCD).
- Funciona con una pila alcalina de 9 voltios estándar.
- Hasta nueve arranques diarios.
- Tiempos de riego desde 1 minuto hasta 4 horas.
- Riego manual.
- Indicador de batería baja.
- Compatible con sensor de lluvia (u otro sensor microinterruptor).
- Múltiples opciones de montaje.
- La memoria no volátil retiene toda la información del programa.



NUEVO

VARIOS HUNTER

SJ - Codo articulado.

La forma de ahorrar tiempo y dinero ajustando la altura y posición del aspersor

Con un simple giro se instala prácticamente en cualquier posición. Particularmente útil y fácil de reemplazar cuando crece el césped.



Codo Articulado.

Referencia	€	Medida
SJ512	4,11	1/2"
SJ712		3/4"

25



Hunter

Características Generales:

- El modelo estándar cuenta con codos articulados a ambos lados para una gran versatilidad.
- Los únicos codos giratorios patentados, que pueden ser instalados en prácticamente cualquier tipo de instalación.
- Presión nominal de 10,3 bares; 1034 kPa (150 PSI).

PGLL - Llave de ajuste.

Características Generales:

- Facilita la regulación de todos los modelos de turbinas y difusores Hunter.

Llave de ajuste.

Referencia	€	1	10
PGLL	1,17		



23

"Una sola llave para regularlos a todos".

MiniClick - Sensor de lluvia.

Son los sensores de lluvia más sencillos, fiables y resistentes.

No hay nada más costoso y de mayor despilfarro que un sistema de riego en funcionamiento mientras llueve.

El Mini-Clik es el sensor más eficaz para evitar que los aspersores se pongan en marcha durante o después de la lluvia.

Se instala fácilmente en cualquier sistema de riego automático, cierra los aspersores durante una tormenta y los mantiene cerrados. Así aprovechamos la cantidad de lluvia caída. Los discos del sensor absorben el agua y se expanden proporcionalmente a la cantidad de lluvia caída (ej. una pequeña precipitación provocaría poca absorción, una tormenta de 15 mm. daría lugar a más absorción y expansión). Los discos, al estar muy húmedos, se expanden y activan un interruptor que corta el circuito del programador hasta las electroválvulas, lo que interrumpe la programación. Una vez secos, se contraen y se desactiva el interruptor. El Mini-Clik se ajusta automáticamente sin que afecte al programador.

Características y ventajas:

- Se instala fácilmente en cualquier sistema automático de riego.
- Tan versátil que funciona con los programadores más comunes.
- Fabricado en aluminio y materiales termoplásticos ultraresistentes.
- De robusta construcción para garantizar un buen funcionamiento.
- Ajustable en función de la pluviometría.
- Se puede ajustar desde un valor de 3 a 25 mm de lluvia.

Sensor de lluvia.

Referencia	€	1
MC10	41,54	



La caja incluye sensor, brazo de instalación y cableado.

AQUA CONSEJO

Visite nuestra página web para ver un manual de instalación de un sensor de lluvia:
www.aquacenter.es/consejos/sensor_lluvia.htm



HAGA USTED MISMO Y FÁCILMENTE SU PROPIA INSTALACIÓN DE RIEGO AUTOMÁTICO

DISEÑE EL PLANO DE SU JARDÍN A ESCALA:

- ☐ 1/50 SIENDO 1 cm. = 0,5 m.
☐ 1/100 SIENDO 1 cm. = 1 m.
☐ OTRA _____ = _____

Hunter[®]
B R I C O

✱ IMPRESCINDIBLE RELLENAR TODOS LOS CAMPOS PARA SU REALIZACIÓN ✱

PUNTO DE VENTA

Presión estática: _____ (Presión en la red con el grifo cerrado).

Llene un cubo de 10 litros en : _____ segundos.

Su presión es de: _____ bar.

Señale con precisión la fuente de agua (grifo, pozo...) y el lugar de situación en el plano con una X.

Nombre y Apellidos: _____

Dirección: _____

Tel: _____ Móvil: _____ Fax: _____



FITTINGS

Riego ENTERRADO

ACCESORIOS DE POLIETILENO

Permiten la distribución de la tubería a lo largo y ancho del terreno que queremos regar.



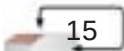
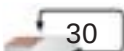
Enlace.

Referencia	€	Medida
------------	---	--------

C8101-30	1,29	20 mm.
----------	------	--------

C8102-30	1,58	25 mm.
----------	------	--------

C8103-15	2,28	32 mm.
----------	------	--------

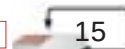
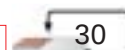


Enlace reducido.

Referencia	€	Medida
------------	---	--------

C8115-30	1,58	25 x 20 mm.
----------	------	-------------

C8116-15	2,28	32 x 25 mm.
----------	------	-------------



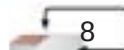
Te igual.

Referencia	€	Medida
------------	---	--------

C8121-15	1,99	20 mm.
----------	------	--------

C8122-15	2,41	25 mm.
----------	------	--------

C8123-8	3,43	32 mm.
---------	------	--------



Te rosca hembra.

Referencia	€	Medida
------------	---	--------

C8131-30	1,66	20 mm. x 1/2"
----------	------	---------------

C8132-30	2,28	25 mm. x 3/4"
----------	------	---------------

C8133-15	3,33	32 mm. x 1"
----------	------	-------------



ACCESORIOS DE POLIETILENO



Terminal rosca macho.

Referencia	€	Medida	
C8141-50	0,81	20 mm. x 1/2"	50
C8142-50	1,04	25 mm. x 3/4"	
C8143-25	1,58	32 mm. x 1"	25



Terminal rosca hembra.

Referencia	€	Medida	
C8151-50	1,00	20 mm. x 1/2"	50
C8152-50	1,25	25 mm. x 3/4"	
C8153-25	1,66	32 mm. x 1"	25



Codo.

Referencia	€	Medida	
C8161-30	1,29	20 mm.	30
C8162-30	1,58	25 mm.	
C8163-15	2,28	32 mm.	15



Codo rosca macho.

Referencia	€	Medida	
C8171-30	1,37	20 mm. x 1/2"	30
C8172-30	1,62	25 mm. x 3/4"	
C8173-15	2,08	32 mm. x 1"	15



Codo rosca hembra.

Referencia	€	Medida	
C8181-30	1,70	20 mm. x 1/2"	30
C8182-30	1,95	25 mm. x 3/4"	
C8183-15	2,48	32 mm. x 1"	15



Tapón.

Referencia	€	Medida	
C8191-50	1,04	20 mm.	50
C8192-50	1,17	25 mm.	
C8193-25	1,82	32 mm.	25



Machón.

Referencia	€	Medida
C8001-50	0,53	1/2"
C8002-50	0,64	3/4"
C8003-50	0,74	1"



Machón reducido.

Referencia	€	Medida
C8015-50	0,64	3/4" - 1/2"
C8016-50	0,74	1" - 3/4"



Tapón macho.

Referencia	€	Medida
C8021-50	0,36	1/2"
C8022-50	0,37	3/4"
C8023-50	0,45	1"



Manguito.

Referencia	€	Medida
C8031-50	0,88	1/2"
C8032-50	1,02	3/4"
C8033-50	1,45	1"



Reducción macho-hembra.

Referencia	€	Medida
C8045-50	0,64	3/4" - 1/2"
C8046-50	0,74	1" - 3/4"



Manguito reducido.

Referencia	€	Medida
C8055-50	1,02	3/4" - 1/2"
C8056-50	1,45	1" - 3/4"



ACCESORIOS ROSCADOS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO



Tapón hembra.

Referencia	€	Medida
C8061-50	0,57	1/2"
C8062-50	0,65	3/4"
C8063-50	0,91	1"



Reducción hembra-macho.

Referencia	€	Medida
C8075-50	0,64	3/4" - 1/2"
C8076-50	1,18	1" - 3/4"



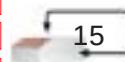
Collarines.

Referencia	€	Medida
C8201-25	1,21	25 mm. x 1/2"
C8202-25		25 mm. x 3/4"
C8203-25	1,69	32 mm. x 1/2"
C8204-25		32 mm. x 3/4"



Válvula de esfera de P.V.C.

Referencia	€	Medida
C8211-15	8,35	1/2"
C8212-15	9,54	3/4"
C8213-15	12,67	1"



NUEVO

Collarín automático.

Referencia	€	Medida
C8221-20	4,08	25 mm. x 1/2"
C8222-20		25 mm. x 3/4"
C8223-20	4,19	32 mm. x 1/2"
C8224-20		32 mm. x 3/4"



TUBERÍA DE POLIETILENO

Tubería fabricada con polietileno de baja densidad, según las exigencias del mercado.
Respetuoso con el medio ambiente.



Tubería de Polietileno.

Referencia	€	Medida	Longitud	Rollos x caja
62025	11,80	20 mm.	25 m.	3
62050	23,38		50 m.	
62525	15,75	25 mm.	25 m.	
62550	31,24		50 m.	
63225	25,59	32 mm.	25 m.	
63250	51,00		50 m.	

ESPECIFICACIONES

Tubería fabricada con polietileno de baja densidad.
Altamente resistente a la degradación solar.

La utilización de materias primas de primera calidad y los estrictos controles en su fabricación permiten asegurar el cumplimiento de todas las características técnicas durante toda su vida útil. La ligereza y flexibilidad del material facilitan un rápido montaje, permitiendo una adaptabilidad total en terrenos con trazados abruptos y trayectos sinuosos.

Puede ser utilizada en grandes tramos, reduciendo el número de uniones.
Facilidad para realizar uniones con accesorios de PE, latón o electrofusión.

Resistente a temperaturas extremas y a los productos químicos de uso habitual en microirrigación. No sufre oxidación ni corrosión.

Vida útil muy alta.



SURFACE

Riego de SUPERFICIE

CONECTADORES DE PLÁSTICO PARA MANGUERA

La mejor manera de interconectar un grifo y una o varias mangueras.



Adaptador rosca hembra.

Referencia	€	Medida
C2020	1,05	1/2"
C2021	1,05	3/4"
C2022	1,24	1"



Permite la conexión del grifo a la manguera.



Adaptador rosca macho.

Referencia	€	Medida
C2031	1,05	3/4"



Permite la conexión del grifo a la manguera.



Conector de prolongación.

Referencia	€	Medida
C2040	1,25	estándar



Para unir dos mangueras.



Derivación en "Y".

Referencia	€	Medida
C2041	1,67	estándar



Para bifurcar una manguera.



Adaptador de grifo con 4 salidas independientes.

Referencia	€	Medida
C2024	8,56	12/15 mm.



Con 4 llaves de cierre independientes.

CONECTADORES DE PLÁSTICO PARA MANGUERA



Enlace rápido.

Referencia	€	Medida		
C2050	2,49	12/15 mm.	1	10
C2051	2,69	15/19 mm.	1	10

Para conectar la manguera al grifo con rapidez.



Enlace rápido para manguera helicoidal.

Referencia	€	Medida		
C2052	2,50	10/12 mm.	1	10

STOP



Enlace rápido Stop.

Referencia	€	Medida		
C2060	2,74	12/15 mm.	1	10
C2061	2,85	15/19 mm.	1	10

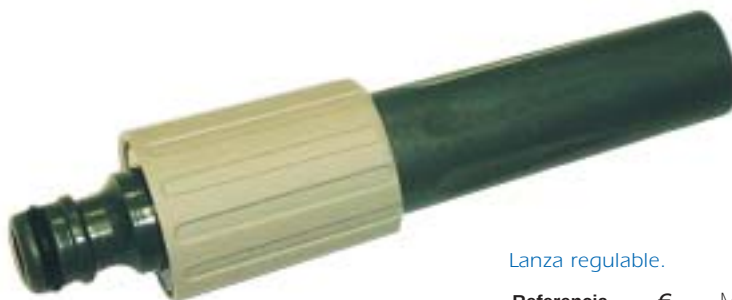
Evita la salida del agua de la manguera hasta que conectamos una lanza o una pistola de riego.



Reparador de manguera.

Referencia	€	Medida		
C2070	1,71	12/15 mm.	1	10
C2071	1,93	15/19 mm.	1	10

Une dos trozos de manguera con seguridad.



Lanza regulable.

Referencia	€	Medida		
C2080	2,78	estándar	1	10

PISTOLAS DE RIEGO EN PLÁSTICO

Todas las pistolas disponen de gatillo bloqueable y de adaptador rosca macho para facilitar su uso.



Pistola con 5 formas de riego.

Referencia	€		
C2086	4,26	1	10



Pistola de riego presión.

Referencia	€		
C2087	4,62	1	10



Pistola de riego ducha.

Referencia	€		
C2088	8,80	1	10



Pistola de metal.

Referencia	€		
C2089	7,16	1	10



1/2"

Aspersor sectorial de plástico.

Referencia	€		
C2085	3,39	1	10

PISTOLAS DE RIEGO EN METAL

Todas las pistolas disponen de gatillo bloqueable y de adaptador rosca macho para facilitar su uso.



Pistola larga de metal.

Referencia	€		
AMT40	7,68	1	6



Pistola en metal y caucho. Jet regulable.

Referencia	€		
AMT41	10,47	1	6



Pistola en metal y caucho con 7 formas de riego.

Referencia	€		
AMT42	11,01	1	6



Pistola Jet en metal y caucho. Chorro Regulable. Gatillo frontal.

Referencia	€		
AMT90	13,80	1	6



Pistola en metal y caucho con 7 formas de riego. Gatillo frontal.

Referencia	€		
AMT91	15,19	1	4



Pistola Jet en metal y caucho. Chorro Regulable.

Referencia	€		
AMT92	10,97	1	6

SURFACE

25

PISTOLAS DE RIEGO EN METAL LUXURY



Pistola en metal con 4 formas de riego.
Acabado en cromo mate.

Referencia	€	1	6
AMT80	24,45		



Pistola regadera en metal.
Acabado en cromo mate.

Referencia	€	1	6
AMT82	16,58		



Torreta de riego en metal.
Con 8 formas de riego.

Referencia	€	1	6
AMA11	17,07		



Manguera plana de 15 m.

CON ENLACE RÁPIDO

Referencia	€	1	5
C2104	26,50		



MANGUERA HELICOIDAL



Incluye LANZA de riego



GRATIS

Manguera helicoidal E.V.A. de 8 m. con 2 enlaces rápidos (1 normal + 1 STOP) + lanza de REGALO.

Referencia	€	1	6
C2110	15,81	1	6



Manguera helicoidal P.U. de 8 m.

Referencia	€	Colores	1	2+2
C2108A	23,90	azul y verde	1	2+2
C2108B		amarilla y naranja	1	2+2



Manguera helicoidal E.V.A. de 15 m.

Referencia	€	1	6
C2107	27,77	1	6

Incluye pistola de 7 formas de riego, de regalo.



Enlace rápido para manguera helicoidal

Referencia	€	1	10
C2052	2,34	1	10

Manguera helicoidal E.V.A. de 15 m. en Display-Box.

Referencia	€	1	24
C2107D	27,77	1	24

NUEVO



Manguera helicoidal P.U. de 15 m.

Referencia	€	Colores	1	2+2
C2109A	36,26	azul y verde	1	2+2
C2109B		amarilla y naranja	1	2+2

La manguera helicoidal de poliuretano se suministra en cajas de 4 unidades en 2 colores diferentes, e incluye pistola de 7 formas de riego, de regalo.

SURFACE

37

Manguera tricotada alta calidad.

Referencia	€	Medida	Rollos x caja	Longitud
N0201	23,83	15 mm.	4	15 m.
N0202	38,83			25 m.
N0203	57,50			50 m.
N0205	60,83	19 mm.	2	25 m.
N0206	117,00			50 m.

- PARA USO ALIMENTARIO.
- Recubrimiento de P.V.C. No tóxico.
- Interior Blanco.
- Refuerzo de Poliéster tricotado. Alta tenacidad.
- Recubrimiento Anti UV, antiabrasión y anticorrosión.
- Coextrusión. Identificativo Azul.
- Hasta 20 bares.



NUEVO

Tubería PVC de cristal.

Referencia	€	Medida	Rollos x caja	Longitud
C2120	2,50	8 x 12	25	4 m.
C2121	3,67		15	8 m.
C2122	3,83	10 x 14	20	4 m.
C2123	5,67		12	8 m.



NUEVO

Tubería PVC de cristal reforzada.

Referencia	€	Medida	Rollos x caja	Longitud
C2125	4,50	8 x 12	20	4 m.
C2126	7,67		12	8 m.
C2127	6,00	10 x 14	15	4 m.
C2128	9,67		10	8 m.



Soporte de manguera.

Referencia	€	Soporta
C2090	3,21	hasta 15 Kg. 



Soporte de manguera.

Referencia	€	Soporta
C2091	2,09	hasta 10 Kg. 



Micro

Riego GOTA A GOTA



Programador de grifo "ONE" analógico.

Referencia	€	Medida	1	6
C3999	49,76	3/4"	1	6

- Programación simple; muy fácil de usar.
- Funcionamiento por baterías (dos, tipo AA alcalinas).
- Todo se controla con un simple dial.
- Ajustes de riego para cada día, cada 2 o cada 3 días.
- Tiempos de riego desde 2 a 90 minutos.
- 18 programas diferentes.
- Tapa para protegerlo del agua y el sol.



Programador de grifo de 2 diales analógico .

Referencia	€	Medida	1	6
C4000	74,60	3/4"	1	6

- Dos diales o selectores giratorios para fijar el intervalo y la duración del riego.
- Funcionamiento por baterías (tres, tipo AA alcalinas).
- Diez opciones de intervalos de riego (una vez, 2 h., 4 h., 8 h., 12 h., a diario, 2º día, 3º día, 4º día, 7º día).
- Diez opciones para duración de riego desde 2 minutos hasta 2 horas.
- Riego manual sin interrumpir la programación de riego.
- Resistente a la intemperie.
- Válvula de funcionamiento seguro.
- Solenoide de bajo consumo de energía para apertura y cierre de la válvula.
- Recordatorio de intervalo de riego.
- Emisión acústica de batería baja.

Programador de grifo digital.

Referencia	€	Medida	1	6
C4002	91,18	3/4"	1	6

- Hasta 3 arranques de riego al día con periodos de riego de 1 a 99 minutos.
- Funcionamiento con baterías (tres, tipo AA alcalinas).
- Se puede regar todos los días, cada 2 días, cada tres, o en días determinados.
- Riego manual sin interrumpir la programación de riego.
- Resistente a la intemperie.
- Retraso de riego manual de 1 a 24 horas.
- Indicador de batería baja.
- Presión de 0,7 a 5,0 bares.
- Con solenoide de bajo consumo de energía para apertura y cierre de la válvula.

AQUA CONSEJO

Los programadores de grifo hacen el cierre estanco entre la rosca loca y la toma de agua mediante una junta tórica. Esta junta puede presentarse en forma de filtro de malla.

NO USE ningún otro material (estopa, teflón,...) para que la junta pueda hacer su función.

PROGRAMADORES DE GRIFO



Programador de grifo.

Referencia	€	Medida	
C4009	38,48	3/4"	1 5

- Dos diales para fijar intervalo y duración de riego.
- Distintas opciones de frecuencia de riego desde 1 hora a 72 horas, o una vez a la semana.
- Duración del Riego de 1 a 120 min.
- Usa 2 pilas AA de 1.5 voltios
- Cuando la batería está baja la válvula se cierra automáticamente.
- Presión de uso hasta 6 bares.
- Accionamiento interno de bola.



Micro

Programador de grifo doble salida.

Referencia	€	Medida	
C4011	74,37	3/4"	1

Este programador permite dos zonas de riego utilizando un sólo grifo. Cada zona dispone de programación independiente.

- Dos programas independientes en un sólo aparato.
- Función de retraso de tiempo.
- Frecuencias de riego de 1 a 72 horas, o una vez por semana.
- Duración de riego de 1 a 120 minutos.
- Funciona con 2 pilas AA de 1.5 voltios
- LED Indicador de batería baja.
- Presión máxima 6 bares.



AQUA CONSEJO

En la conexión del programador al grifo no use ni teflón ni cáñamo, tan sólo el filtro o la junta de plástico incluida.



- Muy fácil de programar.
- Puede regar de 1 a 10 plantas.
- Toma agua de cualquier recipiente, pero si lo instala en la cisterna del inodoro, dispondrá de agua continuamente.
- Funciona con 3 pilas AA. de 1,5 V. (no incluidas).

Contiene:

- Programador autónomo con 10 salidas de riego.
- 20 metros de microtubo.
- 10 soportes de microtubo.
- Manual de instrucciones.
- Soporte metálico de sujeción.



Bomba programable "Kit de vacaciones".

Referencia

€

C4069

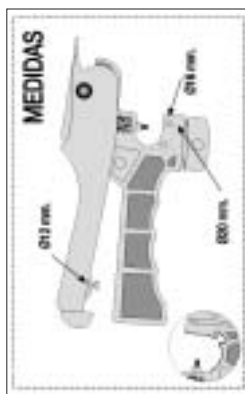
41,15

6

El "Kit de Vacaciones" le permite mantener sus plantas atendidas mientras usted está fuera de casa.

(Utilizar ramales de 50 cm de largo como máximo, para obtener un mejor rendimiento)

HERRAMIENTA MULTIUSOS



Herramienta Multiusos: Punzón-Insertador-Extractor.

Referencia

€

Medida

C4023

16,05

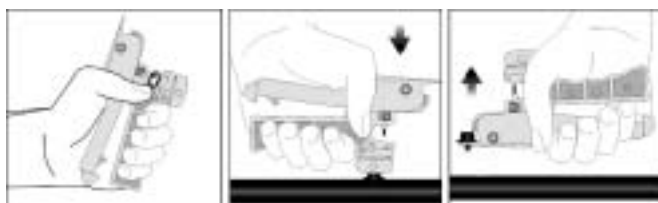
12-16-20 mm.

1

10

Permite perforar rápidamente y sin esfuerzo, tubería de 12, 16 y 20 mm. Sirve además de ayuda para insertar o extraer los goteros de la tubería.

Multiplica x 5 la velocidad de instalación de un sistema de riego.



AQUA CONSEJO

Encontrará una guía de instalación de los productos de micro-aspersión en: www.aquacenter.es/manuales.htm

ACCESORIOS DE CONEXIÓN A GRIFO

Indispensables para interconectar la tubería de goteo a la fuente de agua.



Filtro.

Referencia	€	Medida		
C4012	12,39	3/4"	1	10

Retiene las posibles impurezas que arrastra el agua de la red, impidiendo que los goteros y microdifusores se obstruyan. Filtro de malla inoxidable (de 150 mesh). Fácilmente desmontable para su limpieza.



Set de conexiones a grifo.

Referencia	€	Medida		
C4010	12,55	12-16 x 1/2"-3/4"	1	10

Componentes esenciales para conectar la tubería principal de un sistema de goteo o microaspersión al grifo.



Adaptador macho.

Referencia	€	Medida		
C4007	0,94	12 x 1/2"	1	10
C4008	0,96	16 x 3/4"	1	10

Para la conexión de un collarín de toma a la tubería principal.



Punzón + 10 tapones.

Referencia	€	Medida		
C4022	1,80	4 mm.	1+	10

Para perforar y corregir perforaciones erróneas.



Reductor de presión.

Referencia	€	Medida		
C4014	9,31	3/4"	1	10

Para mantener la presión del sistema de riego en un nivel óptimo de trabajo.



Adaptador hembra.

Referencia	€	Medida		
C4004	1,01	12 x 1/2"	1	10
C4005	1,85	12-16 x 1/2"-3/4"	1	10
C4006	1,50	16 x 3/4"	1	10

Para conectar la tubería de goteo al grifo ó al programador.



Te colector rosca loca con 5 salidas independientes.

Referencia	€	Medida		
C4013	9,31	3/4"	1	10

ACCESORIOS PARA LA TUBERÍA PRINCIPAL

Permiten la distribución de la tubería principal.



Te.

Referencia	€	Medida	
C4070	1,22	12 mm.	4
C407010	2,53		10
C4071	1,22	16 mm.	4
C407110	2,71		10
C407125	5,96		25



Te reducida.

Referencia	€	Medida	
C4072	1,29	16 x 12 x 16	4



Enlace.

Referencia	€	Medida	
C4075	0,92	12 mm.	4
C407510	1,55		10
C4076	0,99	16 mm.	4
C407610	1,59		10
C407625	3,51		25



Enlace reducido.

Referencia	€	Medida	
C4077	1,02	20 x 16 mm.	2
C4078	1,12	16 x 12 mm.	4



Codo.

Referencia	€	Medida	
C4080	1,28	12 mm.	4
C408010	2,86		10
C4081	1,42	16 mm.	4
C408110	3,14		10
C408125	6,64		25



Tapón final.

Referencia	€	Medida	
C4085	0,85	12 mm.	4
C408510	1,14		10
C4086	0,91	16 mm.	4
C408610	1,38		10
C408625	3,00		25



Codo mixto macho.

Referencia	€	Medida	
C4073	1,76	16 mm. x 1/2"	4



Te mixta macho.

Referencia	€	Medida	
C4074	1,88	16 mm. x 1/2"	4



MICROTUBO Y ACCESORIOS



Piqueta para la sujeción de la tubería principal.

Referencia	€	Medida		
C4090	3,92	12 / 16 mm.	5	10



Soporte para microtubo.

Referencia	€	Medida		
C4088	2,46	4 mm.	10	10



Abrazaderas.

Referencia	€	Medida		
C4095	2,95	12 mm.	5	10
C4096		16 mm.		

Se utilizan para asegurar las conexiones.
Aro de acero inoxidable y tornillo de Zinc.



Tubería de microtubo.

Referencia	€	Medida	Color	
C4015	7,25	15 m.- 4 mm.	Marrón	10
C4016	7,42	25 m.- 4 mm.		5
C4017	11,49	50 m.- 4 mm.		10
C4019	9,66	50 m.- 4 mm.	Negro	5
C4020	6,23	25 m.- 4 mm.		10
C4021	6,09	15 m.- 4 mm.		10



Válvula de cierre.

Referencia	€	Medida		
C4092	3,00	12 mm.	2	10
C4093		16 mm.		



Abrazadera fijación pared.

Referencia	€	Medida		
C4097	4,10	12 mm.	10	10
C4098	4,20	16 mm.		



Abrazadera automática.

Referencia	€	Medida		
C4101	1,18	12 mm.	5	10
C4102	1,44	16 mm.		

Se utilizan para asegurar las conexiones de tubería.

ACCESORIOS PARA MICROTUBO

Permiten la distribución de la tubería secundaria desde la tubería principal.



Unión.

Referencia	€	Medida	
C4124	1,28	4 mm.	10



Te.

Referencia	€	Medida	
C4125	2,39	4 mm.	10



Codo.

Referencia	€	Medida	
C4126	2,47	4 mm.	10



Tapón

Referencia	€	Medida	
C4127	1,21	4 mm.	10



Cruz.

Referencia	€	Medida	
C4128	2,54	4 mm.	5



Válvula de cierre.

Referencia	€	Medida	
C4129	2,44	4 mm.	2



GOTEROS



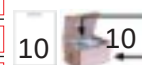
Gotero estándar

Referencia	€	Caudal	
C4310	2,47	4 l/h.	10
C431025	5,14		25
C431050	8,83		50
C4310100	16,27		100



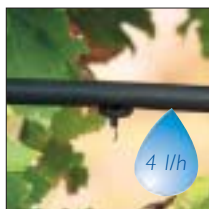
Gotero Agri-Drip

Referencia	€	Caudal	
C4322	3,21	2 l/h.	10
C4324		4 l/h.	
C4328		8 l/h.	
C432225	6,85	2 l/h.	25
C432425		4 l/h.	
C432825		8 l/h.	



Emisor no autocompensado de fácil instalación. Ideal para cultivos hortícolas, y vitícolas.

GOTEROS

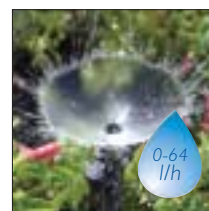


Gotero autocompensado.

Referencia	€	Caudal
C4321	3,34	10
C432125	6,85	25

Ideales para terrenos inclinados.

Los goteros autocompensados situados en la parte más baja de la instalación, emiten la misma cantidad de agua que los situados en la parte alta.



Gotero inundador Spectrum.

Referencia	€	Caudal
C4028	9,37	10
C402825	22,35	25

Emite agua pulverizada en forma de círculo. Se ajusta con un simple giro en su cabezal. Ideal para jardineras y semilleros.



Gotero regulable.

Referencia	€	Caudal
C4030	3,64	10
C403025	7,71	25
C403050	15,42	50
C4030100	29,12	100

Inundador regulable de chorros. Se pueden utilizar con estaca o pinchados directamente en la tubería. Ideal para semilleros, y para plantas de flor cortada.



Gotero Mini-Drip.

Referencia	€	Caudal
C4330	3,21	10
C433025	6,80	25

Económico y preciso emisor que se inserta fácilmente en la tubería. Se pueden usar con estaca o pinchados directamente en la tubería. Ideal para arbustos, árboles frutales, viñas, y también para invernaderos y semilleros.



Gotero regulable con estaca.

Referencia	€	Caudal
C4029	6,19	10
C402925	13,40	25

Gotero Mini-Drip con estaca.

Referencia	€	Caudal
C4331	7,71	10

Incorpora una llave de corte en cada gotero.

Vari-Jets - Todos ellos regulables.



Microdifusores provistos de llave de corte que permite ajustar el caudal. Diferentes boquillas. Resistentes a los rayos ultravioleta.

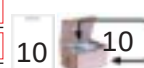
Vari-Jet regulable en blister de 3 unidades.

Referencia	€	Medida
C4031	3,34	90°
C4032		180°
C4034		360°
C4035		nebulizador
C4050	4,15	aspersor



Vari-Jet regulable en blister de 10 unidades.

Referencia	€	Medida
C4031-10	10,19	90°
C4032-10		180°
C4034-10		360°



Microaspersor de distribución uniforme y caudal regulable. Ideal para invernaderos y semilleros.



aspersor



Maxi-Jets - El emisor que rocía las plantas delicadas con más cuidado que la propia lluvia.



Maxi-Jet en blister de 10 unidades.

Referencia	€	Medida
C4131	3,59	90°
C4132		180°
C4134		360°
C4135	4,26	nebulizador
C4136		franja



Maxi-Jet en blister de 25 unidades.

Referencia	€	Medida
C4131-25	7,55	90°
C4132-25	7,69	180°
C4134-25	7,55	360°



Riego pulverizado muy efectivo a baja presión. Resistente a los rayos ultravioleta. Ideal para invernaderos, semilleros y cultivos hortícolas.



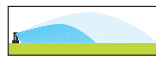
Ø máx: 4,5 m.

AQUA CONSEJO

El agua de la red tiene sedimentos y partículas en suspensión. Estas partículas pueden obstruir los goteros y micro-aspersores. Si montamos un filtro al principio de la instalación, lograremos que los elementos de irrigación no se atasquen y que duren más tiempo, consiguiendo así un riego y una distribución del agua uniforme.

MICRODIFUSORES

Mini-Jets - Microaspersión profesional y económica.



Ø máx: 2,3 m.



Micro

Mini-Jet en blister de 10 unidades.

Referencia	€	Medida	
C4231	2,15	90°	10
C4232		180°	
C4233		360°	

Mini-Jet en blister de 25 unidades.

Referencia	€	Medida	
C4231-25	4,54	90°	25
C4232-25		180°	
C4233-25		360°	

Riego pulverizado muy económico y de fácil instalación. Disponible en diferentes radios. Ideal para invernaderos. También se usa en horticultura.

MICROASPERSORES

Soporte



Jet microaspersor.

Referencia	€	Medida	
C4150	2,93	360°	3

Ideal para invernaderos y cultivos hortícolas.



Jet franja microaspersor.

Referencia	€	
C4140	2,93	5

Diseñado para viñedos, plantaciones de orquídeas, cultivos hortícolas, etc...

KITS VARI-JET

Varilla.

Referencia	€	Medida	
C4038	4,02	30 cm.	5

Soporte.

Referencia	€	Medida	
C4039	2,47	30 cm.	1

Varilla

Kits Vari-jet.

Referencia	€	Medida	
C4041	4,23	90°	1
C4042		180°	
C4043		360°	

Composición de los kits:

C4041 = varilla + soporte + C4031
C4042 = varilla + soporte + C4032
C4043 = varilla + soporte + C4033



Pensados para facilitar la instalación al máximo. Todos los componentes en un sólo blister.

TUBERÍA PARA GOTEO

Tubería fabricada con polietileno de baja densidad, siguiendo las exigencias del mercado y las normas de calidad.
Altamente resistente a la degradación solar. 6 Atmosferas.

Tubería con goteros integrados.

Referencia	€	Medida	Longitud	Rollos x caja
C4351	12,36	12 mm. con goteros cada 0,35 m.	25 m.	10
C4352	16,19	16 mm. con goteros cada 0,50 m.		
C4353	11,59	12 mm. con goteros cada 0,50 m.		
C4354	16,38	16 mm. con goteros cada 0,35 m.		

Gotero con mayor uniformidad de riego y resistencia a la obturación.
Mayor resistencia de la tubería frente a las variaciones de presión, temperatura y la acción de los rayos solares.
Uniformidad en la emisión del riego.



Detalle del gotero insertado.



Tubería lisa de goteo.

Referencia	€	Medida	Longitud	Rollos x caja
C4362	6,17	12 mm.	25 m.	10
C4363	11,37		50 m.	5
C4364	20,27		100 m.	3
C4365	8,03	16 mm.	25 m.	10
C4366	15,98		50 m.	5
C4367	30,31		100 m.	3



Tubería lisa de goteo en color marrón.

Referencia	€	Medida	Longitud	Rollos x caja
C4370	6,92	12 mm.	25 m.	10
C4371	12,76		50 m.	5
C4372	8,72	16 mm.	25 m.	10
C4373	17,57		50 m.	5

KITS DE RIEGO POR GOTEO

Para regar huertos, flores, setos, arbustos, macizos, etc.
Ofrecen mayor precisión de riego que una manguera o un aspersor y mucho menor consumo de agua.
Sus plantas crecerán más saludables. Reduce las malas hierbas de su alrededor.
Todos los Kits son muy fáciles y rápidos de instalar e incluyen manual de instalación.



Kit de riego "Gota a Gota".

Referencia	€	
C4066	33,84	5

Contenido del Kit C4066.

Ud.	Descripción
1	Adaptador de grifo de 3/4".
1	Punzón.
25	Metros de tubería de polietileno Ø 16 mm.
15	Metros de microtubo de Ø 4 mm.
50	Goteros desmontables.
15	Uniones de microtubo.
15	Piquetas soporte.
2	Tapones Ø 16 mm.
1	Te Ø 16 mm.
1	Filtro de anilla.
10	Tapones de microtubo de Ø 4 mm.

Kit de riego "Gota a Gota" CON PROGRAMADOR (C4009).

Referencia	€	
C4064	72,05	5

Contenido del Kit C4066.

Ud.	Descripción
1	Adaptador de grifo de 3/4".
1	Punzón.
25	Metros de tubería de polietileno Ø 16 mm.
15	Metros de microtubo de Ø 4 mm.
50	Goteros desmontables.
15	Uniones de microtubo.
15	Piquetas soporte.
2	Tapones Ø 16 mm.
1	Te Ø 16 mm.
1	Filtro de anilla.
10	Tapones de microtubo de Ø 4 mm.
1	Programador de grifo C4009.



[Puede que dispongamos de stock de los Kits C4065 y C4067. Pregunte por las ofertas de liquidación]

Nuestra “Guía de Riego” ayudará a sus clientes a instalar fácilmente un sistema de riego por goteo paso a paso.





METAL

Riego de SUPERFICIE

CONECTADORES METÁLICOS PARA MANGUERA

La mejor manera de interconectar un grifo y una o varias mangueras.
Mayor resistencia y durabilidad.



Set de conectadores.

Referencia	€	Medida
C6303	23,31	15 mm.
C6304	25,56	19 mm.



Incluye todo lo necesario para interconectar manguera y grifo.



Adaptador hembra en codo.

Referencia	€	Medida
C6313	7,52	3/4"- estándar



Enlace rápido.

Referencia	€	Medida
C6330	7,35	15 mm.
C6331	8,73	19 mm.



Enlace rápido MAXI.

Referencia	€	Medida
C6633	12,24	19 mm.



Adaptador rosca hembra.

Referencia	€	Medida
C6310	2,80	1/2"- estándar
C6311	2,87	3/4"- estándar
C6312	3,70	1"- estándar



Adaptador rosca hembra MAXI.

Referencia	€	Medida
C6611	4,54	3/4"- MAXI
C6612	6,17	1"- MAXI



Adaptador rosca macho.

Referencia	€	Medida
C6320	2,64	1/2"- estándar
C6321	2,79	3/4"- estándar



Adaptador rosca macho MAXI.

Referencia	€	Medida
C6621	4,10	3/4"- MAXI
C6622	5,83	1"- MAXI



STOP



Enlace rápido STOP.

Referencia	€	Medida
C6335	8,36	15 mm.
C6336	9,50	19 mm.



- Los únicos conectadores del mercado completamente automáticos. Fáciles de usar incluso con las manos mojadas.
- Las juntas de estanqueidad de larga duración con filtro anti U.V. trabajan sobre el cartucho de plástico, lo que evita problemas de cal y oxidación.
- Con 6 rodamientos de acero inoxidable. Durabilidad garantizada.
- Certificado de conformidad sanitaria emitido por el instituto Pasteur de Lille. (nº 03 ACC LIU 006) para los adaptadores de grifo, conectadores de prolongación y grifos de jardín de gramaje normal.

CONECTADORES METÁLICOS PARA MANGUERA



Conector de prolongación.

Referencia	€	Medida		
C6340	3,27	estándar	1	10

Conector de prolongación MAXI.

Referencia	€	Medida		
C6640	6,17	MAXI	1	10



Reparador de manguera.

Referencia	€	Medida		
C6360	6,47	15 mm.	1	10
C6361	8,16	19 mm.	1	10



Derivación en "Y".

Referencia	€	Medida		
C6370	4,65	estándar	1	10



Lanza regulable con acople.

Referencia	€	Medida		
C6380	6,63	estándar	1	10

Lanza regulable con acople MAXI.

Referencia	€	Medida		
C6680	15,76	MAXI	1	10

GRIFOS



Grifo de jardín con adaptador de grifo estándar.

Referencia	€	Medida		
C6350	12,11	1/2"	1	10



Grifo especialmente ideado para la instalación de un programador. La llave de cierre de la salida posterior independiza el programador de la salida principal.

Grifo de jardín con doble salida y adaptador de grifo estándar.

Referencia	€	Medida		
C6355	20,87	1/2" - 3/4"	1	10



Grifo de jardín de bajo gramaje.

Referencia	€	Medida	Vías
G6352	10,20	3/4"	simple
G6353	9,80	1/2"	simple
G6354	17,50	1/2"	doble

Disponibles a partir de Mayo.



ESTÁNDAR

MAXI

AQUA CONSEJO

Para disponer de mayor caudal utilice los accesorios MAXI. Tienen un mayor paso de agua y son de uso profesional.



C6365

Derivación en "Y" 2 vías.

Referencia	€	Medida
C6365	23,35	estándar
C6366		3/4"



C6366

3/4"

3/4"



Derivación 2 salidas independientes.

Referencia	€	Medida
C6367	23,32	3/4"



Derivación 3 salidas independientes.

Referencia	€	Medida
C6368	41,42	3/4"



Juntas tóricas de recambio.

Referencia	€	Medida
C6301	1,18	estándar



Derivación 4 salidas independientes.

Referencia	€	Medida
G6369	39,90	3/4"



Llave macho-hembra.

Referencia	€	Medida
C6420	8,13	3/4"



Macho

Hembra

Adaptador rosca métrica.

Referencia	€	Tipo
C6323	7,19	Macho
C6324		Hembra



Posibilitan la conexión de una manguera a un grifo convencional de cocina o baño.

CONECTADORES METÁLICOS PARA MANGUERA



Enlace rápido mixto MAXI.

Referencia	€	Medida
C6631	10,13	19 mm.
C6632	10,67	25 mm.



Lanza regulable con abrazadera.

Referencia	€	Medida
C6482	7,45	15 mm.
C6483	7,80	19 mm.



Adaptador espiga rosca hembra.

Referencia	€	Medida
C6412	2,67	3/4" x 15 mm.
C6413	2,81	3/4" x 19 mm.
C6414	3,88	1" x 19 mm.
C6415	3,95	1" x 25 mm.
C6417	6,23	1 1/4" x 30 mm.



Lanza regulable profesional con abrazadera.

Referencia	€	Medida
C6484	17,05	19 mm.
C6485	17,68	25 mm.



Con un paso de agua más grande para obtener un mayor caudal.



Unión de espiga con abrazaderas.

Referencia	€	Medida
C6462	4,36	3/4" x 15 mm.
C6463	4,68	3/4" x 19 mm.
C6464	6,40	1" x 19 mm.
C6465	6,75	1" x 25 mm.
C6467	11,63	1 1/4" x 30 mm.



Adaptador espiga rosca macho con abrazadera.

Referencia	€	Medida
C6422	2,28	3/4" x 15 mm.
C6423	2,40	3/4" x 19 mm.
C6425	3,54	1" x 25 mm.
C6427	5,64	1 1/4" x 30 mm.





Teflón.

Referencia	€	Medida	
C6100	1,25	12 m.	2 10
950V	0,40	12 m.	50



Pequeña madeja de cáñamo (estopa).

Referencia	€	
C6170	2,15	1 10



Racor manguera.

Referencia	€	Medida	
C6101	2,72	1/2" x 15 mm.	1 10
C6102	3,45	3/4" x 20 mm.	
C6103	5,42	1" x 25 mm.	
C6104	9,62	1 1/4" x 35 mm.	5
C6105	10,65	1 1/2" x 45 mm.	



Codo hembra-hembra.

Referencia	€	Medida	
C6111	2,51	1/2"	1 10
C6112	3,62	3/4"	
C6113	4,92	1"	



Codo macho-hembra

Referencia	€	Medida	
C6116	2,24	1/2"	1 10
C6117	3,44	3/4"	
C6118	5,10	1"	



Te hembra.

Referencia	€	Medida	
C6121	2,75	1/2"	1 10
C6122	3,97	3/4"	
C6123	6,31	1"	

ACCESORIO ROSCADO DE METAL



Manguito.

Referencia	€	Medida
C6131	2,15	1/2"
C6132	2,75	3/4"
C6133	4,26	1"



Machón.

Referencia	€	Medida
C6141	1,39	1/2"
C6142	1,75	3/4"
C6143	2,50	1"



Machón reducido.

Referencia	€	Medida
C6146	1,30	1/2" x 3/8"
C6147	1,64	3/4" x 1/2"
C6148	2,36	1" x 3/4"



Tapón macho

Referencia	€	Medida
C6151	1,30	1/2"
C6152	1,75	3/4"
C6153	2,41	1"



Tapón hembra.

Referencia	€	Medida
C6154	1,25	1/2"
C6155	1,58	3/4"
C6156	2,15	1"



Reducción Macho-Hembra.

Referencia	€	Medida
C6161	1,56	1/2" x 3/8"
C6162	1,91	3/4" x 1/2"
C6163	2,75	1" x 3/4"





Alargadera.

Referencia	€	Medida
C6171	1,18	1/2"
C6172	1,67	3/4"
C6173	2,68	1"



Reducción hembra-macho.

Referencia	€	Medida
C6177	1,53	3/4" x 1/2"
C6178	2,17	1" x 3/4"



Filtro en "Y".

Referencia	€	Medida
C6167	10,20	3/4"



Reductor de presión.

Referencia	€	Medida
C6169	30,39	3/4"



Llave de bola.

Referencia	€	Medida
C6191	6,51	1/2"
C6192	8,73	3/4"
C6193	13,31	1"



C6194	18,19	1 1/4"
C6195	28,99	1 1/2"



Manómetro.

Referencia	€	Medida
C6199	7,41	0 - 10 bar.





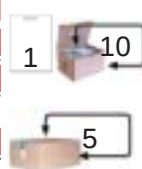
Válvula de retención.

Referencia	€	Medida
C6179	5,20	1/2"
C6180	6,95	3/4"
C6181	8,58	1"



Válvula de pie.

Referencia	€	Medida
C6185	7,31	1/2"
C6186	8,89	3/4"
C6187	10,97	1"
C6188	14,49	1 1/4"



INOX



INOX

Abrazadera sin fin.

Referencia	€	Medida
C6216	1,99	8 - 16 mm.
C6222	2,05	12 - 22 mm.
C6227	2,16	16 - 27 mm.
C6232	2,52	20 - 32 mm.
C6240	2,58	25 - 40 mm.



Abrazadera de 2 hilos.

Referencia	€	Medida
C6210	1,34	18 - 22 mm.
C6211	1,43	23 - 27 mm.
C6212	1,49	30 - 35 mm.
C6213	1,58	35 - 40 mm.
C6214	1,76	43 - 49 mm.
C6215	1,83	46 - 53 mm.



Realice un plano a escala de su parcela siguiendo las recomendaciones que le indicamos en esta página. Será fundamental que indique la presión y el caudal de agua disponible. Vea las ilustraciones de ayuda.



FOTO 1.

CÓMO MEDIR LA PRESIÓN Y EL CAUDAL.

Para proceder a esta medición es necesario un kit de medición (desglosado más abajo) y un recipiente de 10 litros.

Siempre que sea posible aproveche para limpiar el filtro que el contador tiene a la entrada, por si estuviera obstruido (ver fotos 1 y 2) ya que resultaría una medición menor de agua disponible en la red.

Una vez limpio el filtro conectamos el Kit a la toma que hayamos previsto para el riego, mediante una manguera o bien directamente.

CÁLCULO DEL CAUDAL A 1 Kg DE PRESIÓN.

Abrimos el grifo manteniendo el manómetro en 1 Kg de presión (foto 3) y medimos en segundos el tiempo que tarda en llenarse un cubo de 10 litros. Ya podemos calcular el N° de litros hora con la formula:

$$\text{CAUDAL litros/hora} = \frac{10 \text{ LITROS} \times 3600}{\text{TIEMPO DE LLENADO EN SEGUNDOS}}$$



FOTO 2.

HAY QUE PROCEDER IGUAL PARA 2 Kg.

Anote estas mediciones en las casillas destinadas a tal efecto más abajo.

Para ver la presión estática cierre grifo, el manómetro subirá. Cuando se detenga anote la medición en el lugar indicado para ello.



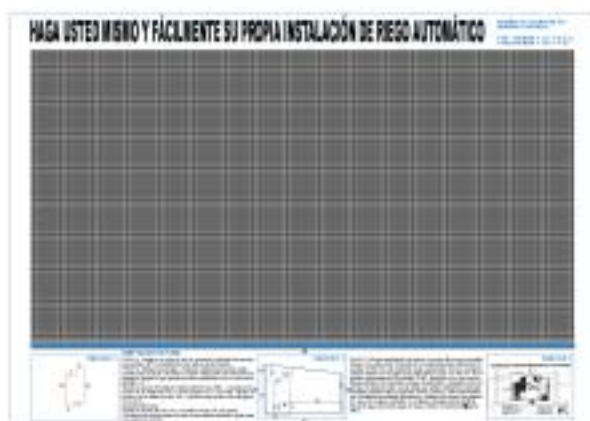
FOTO 3.

Estas mediciones tienen validez tanto para la red general, como para el suministro mediante pozo con elevación por bomba. Nota: cuanto más cerca del contador hagamos la acometida para el riego, habrá más cantidad de agua disponible y la instalación tendrá un menor costo de materiales.

Para medir la presión de la red necesita este kit:

- 1.- Grifo de jardín de 1/2".
- 2.- Te de 1/2".
- 3.- Reducción valona de 1/2 x 3/8".
- 4.- Manómetro radial.
- 5.- Llave de corte.

Disponemos de folletos explicativos para facilitar el diseño de sus proyectos de riego.



En la página 24 de este catálogo tiene una muestra.



JARDÍN

COMPLEMENTOS de JARDÍN
BRICOLAGE de FONTANERÍA



Carro para la limpieza del jardín.

Referencia	€		
C2101	37,96	1	4



Saco recogedor para la limpieza del jardín.

Referencia	€		
C2100	11,48	1	12

Plegable. Ocupa muy poco espacio.
Incluye bolsa de transporte.

Ducha de jardín con trípode.

Referencia	€		
C2094	29,75	1	6

NUEVO

Ducha de jardín con trípode.

Referencia	€		
C2099B	28,05	1	10

Con rociador regulable.

Set de herramientas de jardín.

Referencia	€	
C2400	23,40	6

Contiene:
· Pala.
· Rastrillo.
· Tijera de poda.
· Pala plantadora.



Bridas de sujeción.

Referencia	€	Medida	Color
K8B	1,39	14 cm.	Blanco
K8N			Negro
K8V	1,48		Verde
K8M			Marrón
K9B	1,94	20 cm.	Blanco
K9N			Negro
K9V	2,07		Verde
K9M			Marrón

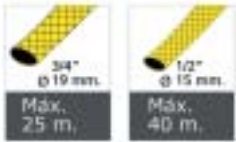
50 25



DEVANADERAS Y CARROS PORTA-MANGUERA

Incorporan conexión especial a la manguera que evita que ésta se doble o tuerza mientras se enrolla.
Provista de una práctica manivela para enrollar la manguera fácilmente.
Ruedas anchas que permiten desplazar el carro por el jardín sin dañar el césped.
Resistente a la corrosión.
Montaje fácil, sin necesidad de herramientas.

CARRO Y DEVANADERA PEQUEÑOS



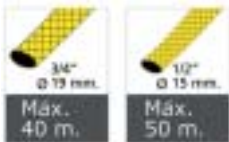
Permiten hasta un máximo de 40 m. de manguera de 15 mm. o de 25 m. de 19 mm.

Referencia	€
C2095	15,90

Referencia	€
C2097	20,06



CARRO Y DEVANADERA GRANDES



Permiten hasta un máximo de 50 m. de manguera de 15 mm. o de 40 m. de 19 mm.

Referencia	€
C2098	23,38

Referencia	€
C2096	18,68



 C2095	 C2096	 C2097	 C2098
-----------	-----------	-----------	-----------



Box completo Mickey.

Referencia	€
X70109	1.085,60



Composición del BOX - X70109

Ud.	Referencia	Descripción	Importe
10	X70116	Pala	10,28
10	X70123	Rastrillo	10,28
10	X70130	Azada	10,28
5	X70147	Pala cuadrada	10,28
10	X70154	Pala redonda	10,28
10	X70161	Escoba 7 dientes	11,99
15	X70178	Cubo	9,73
24	X70185	Guantes	6,67
6	X70192	Delantal	10,95
8	X70208	Regadera	14,06
5	X70253	Cepillo	10,28
TOTAL			1.118,12

Box de cartón a todo color, sin cargo.



Pala de metal de 16 cm.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70116	10,28	10



Azada de metal.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70130	10,28	10



Rastrillo de metal con 8 dientes.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70123	10,28	10



Pala cuadrada de metal.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70147	10,28	5

HERRAMIENTAS DE JARDÍN PARA NIÑOS

Pala redonda de metal.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70154	10,28	10



Escoba de metal con 7 dientes.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70161	11,99	10



Cubo de metal de 1,5 l.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70178	9,73	15

Par de guantes para niños.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70185	6,67	24



67



Delantal de jardinería para niños.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70192	10,95	6

Regadera de metal.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70208	14,06	8



Cepillo de jardín.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70253	10,28	5



Bolsa de transporte + pala redonda + rastrillo.

Referencia	€	Unid. x bolsa
X70260	29,95	2



NUEVO
PRECIO DE LIQUIDACIÓN

LATIGUILLOS FLEXIBLES

Tubo de caucho sintético de 8,5 x 13 mm. para uso sanitario.
Racores en latón estampado con baño de níquel de 1/2" y 3/8".
Trenzado en hilo de acero inoxidable de 0,20 mm.

M: ROSCA MACHO

H: ROSCA HEMBRA



H 3/8" x H 1/2".

Referencia	€	Medida
C7211	2,38	15 cm.
C7212	2,51	20 cm.
C7213	2,61	25 cm.
C7214	2,73	30 cm.
C7215	2,84	35 cm.



H 3/8" x H 3/8".

Referencia	€	Medida
C7201	2,05	15 cm.
C7202	2,16	20 cm.
C7203	2,31	25 cm.
C7204	2,40	30 cm.
C7205	2,55	35 cm.



M 1/2" x H 3/8".

Referencia	€	Medida
C7231	2,05	15 cm.
C7232	2,16	20 cm.
C7233	2,31	25 cm.
C7234	2,40	30 cm.
C7235	2,55	35 cm.



H 1/2" x H 1/2".

Referencia	€	Medida
C7221	2,38	15 cm.
C7222	2,51	20 cm.
C7223	2,61	25 cm.
C7224	2,73	30 cm.
C7225	2,84	35 cm.



M 1/2" x H 1/2".

Referencia	€	Medida
C7241	2,17	15 cm.
C7242	2,29	20 cm.
C7243	2,40	25 cm.
C7244	2,55	30 cm.
C7245	2,65	35 cm.



LATIGUILLOS FLEXIBLES



M 3/8" x H 3/8".

Referencia	€	Medida
C7251	1,98	15 cm.
C7252	2,08	20 cm.
C7253	2,17	25 cm.
C7254	2,31	30 cm.
C7255	2,48	35 cm.



M 3/8" x H 1/2".

Referencia	€	Medida
C7261	2,17	15 cm.
C7262	2,29	20 cm.
C7263	2,40	25 cm.
C7264	2,55	30 cm.
C7265	2,65	35 cm.



LATIGUILLOS FLEXIBLES REFORZADOS PARA TERMOS



M 1/2" x H 1/2".

Referencia	€	Medida
C7280	4,97	20 cm.
C7281	5,25	25 cm.
C7282	5,57	30 cm.
C7283	6,17	40 cm.
C7284	7,14	50 cm.
C7285	8,02	60 cm.
C7286	8,89	70 cm.



M 3/4" x H 3/4".

Referencia	€	Medida
C7292	6,17	30 cm.
C7293	6,90	40 cm.
C7294	7,69	50 cm.



LATIGUILLOS FLEXIBLES PARA GRIFERÍAS



H 3/8" x M 10/100.

Referencia	€	Medida
C7296	3,55	35 cm.
C7298		



H 3/8" x M 9/100.

Referencia	€	Medida
C7297	3,55	35 cm.
C7299		





Goma de entrada de lavadora y lavavajillas.

Referencia	€	Medida		
C7301	5,06	1,5 m.	1	5



Goma de salida de lavadora y lavavajillas.

Referencia	€	Medida		
C7302	4,32	1,8 m.	1	5
C7303	6,93	2 m.	1	5



Llave de escuadra estándar.

Referencia	€	Medida		
C7311	4,58	1/2" - 3/8"	1	10



Biceno de 10 mm. o rosca macho de 3/8".

Llave de escuadra MINI.

Referencia	€	Medida		
C7310	5,12	1/2" x (10 mm-3/8")	1	10



Llave de lavadora.

Referencia	€	Medida		
C7312	5,64	1/2" - 3/4"	1	10

SANEAMIENTO Y FONTANERÍA

1/2"



3/4"

3/4"

Grifo doble (lavadora + lavavajillas).

Referencia	€	Medida		
C7313	20,52	3/4" - 3/4" - 1/2"	1	10

3/8"



1/2"

3/4"

Grifo "combi" (lavadora + grifo cocina).

Referencia	€	Medida		
C7314	21,05	3/8" - 3/4"	1	10



1/2"

1/2"

Alargaderas.

Referencia	€	Medida		
C7321	1,46	1 cm.	1	10
C7323	2,93	3 cm.		
C7325	3,58	5 cm.		
C7327	4,67	7 cm.		



Florón de plástico.

Referencia	€	Medida		
C7317	0,85	8-22 cm.	2	10



Florón de metal.

Referencia	€	Medida		
C7319	1,06	1/2"	2	10

ACCESORIOS SIN SOLDADURA

El sistema de compresión ofrece numerosas perspectivas a la instalación de tuberías con los materiales más diversos: tubos de acero inoxidable y acero dulce, material plástico y naturalmente, tubos de cobre.

El sistema de compresión garantiza un montaje seguro sin necesidad de caras herramientas especializadas y resulta en definitiva, mucho más sencillo y sobre todo más económico.

Este tipo de accesorios permiten realizar instalaciones de cobre sin necesidad de soldadura, gracias a sus juntas cónicas metálicas.



Racor hembra.

Referencia	€	Medida
C7503	3,45	12 mm x 1/2"
C7504	2,97	15 mm x 1/2"
C7505	3,58	18 mm x 1/2"
C7506	5,46	18 mm x 3/4"



Racor macho.

Referencia	€	Medida
C7513	2,52	12 mm x 1/2"
C7514	2,48	15 mm x 1/2"
C7515	3,33	18 mm x 1/2"
C7516	4,49	18 mm x 3/4"



Racor manguito.

Referencia	€	Medida
C7521	3,70	12 mm.
C7522	3,05	15 mm.
C7523	4,93	18 mm.



Racor codo.

Referencia	€	Medida
C7531	4,76	12 mm.
C7532	3,44	15 mm.
C7533	6,14	18 mm.



ACCESORIOS SIN SOLDADURA



Racor te.

Referencia	€	Medida
C7541	6,05	12 mm.
C7542	4,62	15 mm.
C7543	8,81	18 mm.



Racor te rosca hembra.

Referencia	€	Medida
C7551	10,92	12 mm x 1/2"
C7552	4,90	15 mm x 1/2"
C7553	13,90	18 mm x 3/4"



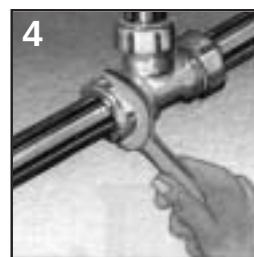
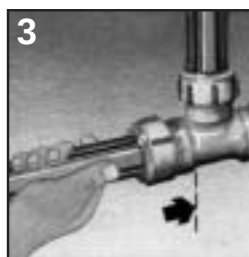
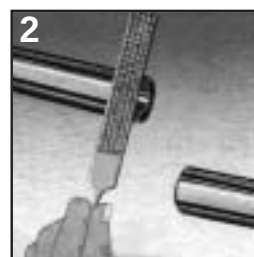
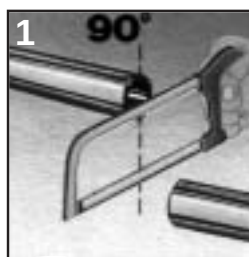
Racor codo placa pared.

Referencia	€	Medida
C7561	7,23	12 mm. x 1/2"
C7562	6,38	15 mm. x 1/2"
C7563	8,43	18 mm. x 1/2"

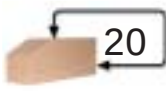
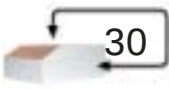
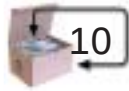
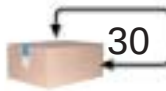


AQUA CONSEJO

Para utilizar estas piezas necesitamos:
 1º. Cortar el tubo con una inclinación de 90º.
 2º. Limpiar el corte.
 3º. Colocar el tubo de cobre hasta el fondo de la pieza.
 4º. Apretar la rosca de cada extremo de la pieza.



Simbología

	<i>Presentación de los productos</i>
	<u>Presentación en BLISTER.</u> El gráfico indica que este artículo se presenta en blister de 3 unidades.
	<u>Presentación en COLGADOR TIPO 1.</u> El gráfico indica que el colgador de ese artículo contiene 1 sola unidad.
	<u>Presentación en COLGADOR TIPO 2.</u> El gráfico indica que el colgador de ese artículo contiene 1 sola unidad.
	<u>Presentación en CONTENEDOR PEQUEÑO</u> El gráfico indica que esa caja contine 20 unidades de la referencia correspondiente (codificadas individualmente -> referencia + código de barras)
	<u>Presentación en CONTENEDOR GRANDE</u> El gráfico indica que esa caja contine 30 unidades de la referencia correspondiente (codificadas individualmente -> referencia + código de barras)
	<u>CAJAS DE BLISTERS.</u> El gráfico indica que la referencia se comercializa en cajas que continen 10 blisters.
	<u>CARTONES DE CAJAS.</u> Este artículo se comercializa en cajas individuales, agrupadas en cajas más grandes; cartones. En el ejemplo, el número de cajas por cartón es 5.
	<u>CAJAS DE PIEZAS A GRANEL</u> El gráfico indica que esa caja contine 30 artículos a granel.
	<u>DISPLAY-CONTENEDOR DE ARTÍCULOS</u> En este caso, con 20 artículos etiquetados y codificados.

DISPONE DE MUCHA MÁS INFORMACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB:

- CATÁLOGO EN FORMATO HTML, EXCEL Y PDF.
- LISTADO DE ARTÍCULOS CON SU CORRESPONDIENTE CÓDIGO DE BARRAS.
- MANUALES DE NUESTROS PROGRAMADORES.
- FOTOS DE ESTABLECIMIENTOS CON IMPLANTACIONES REALES "AQUA CONTROL".

Los precios del catálogo son válidos salvo error tipográfico y no incluyen I.V.A.

Marketing en el punto de venta - P.L.V.

Expositores, balizajes personalizados, banderas, guías de instalación, diseño de riego por ordenador,... Aqua Center le ofrece todas estas herramientas para personalizar, diferenciar y mejorar su punto de venta.



La excelente presentación en el punto de venta de nuestros expositores y el nuevo y atractivo diseño de nuestro productos le facilitan una rápida rotación de sus componentes, los cuáles aportan toda la información necesaria al usuario, los expositores están pensados para dar a su negocio la imagen más actual y profesional, el único requisito por su parte es disponer de espacio.

La clasificación de nuestras gamas, enterrado (RAIN y HUNTER) goteo (MICRO), superficie en plástico (SURFACE) y en metal (METAL), accesorios de polietileno (FITTINGS), complementos de jardín (JARDÍN), fontanería (FONTANERÍA), estandarizan el producto y facilitan al usuario la rápida localización del producto deseado.



RAIN

Hunter®

FITTINGS

SURFACE

MICRO

METAL

JARDÍN

FONTANERÍA

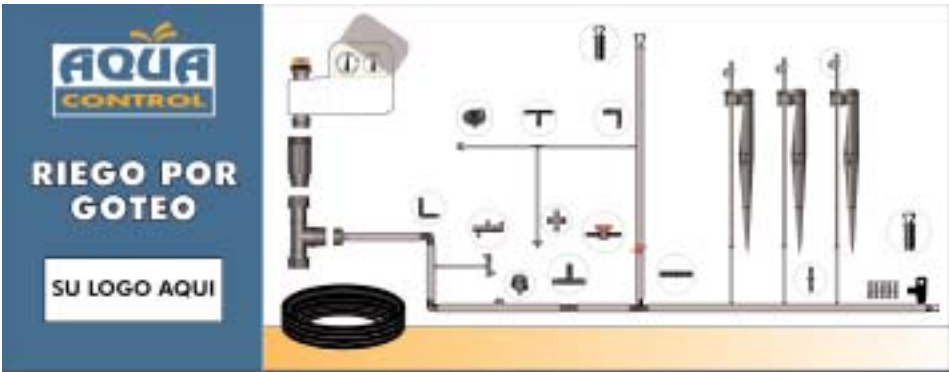


P.L.V. - Material de publicidad en el punto de venta.

Balizajes con los esquemas de montaje de los diferentes tipos de instalaciones.

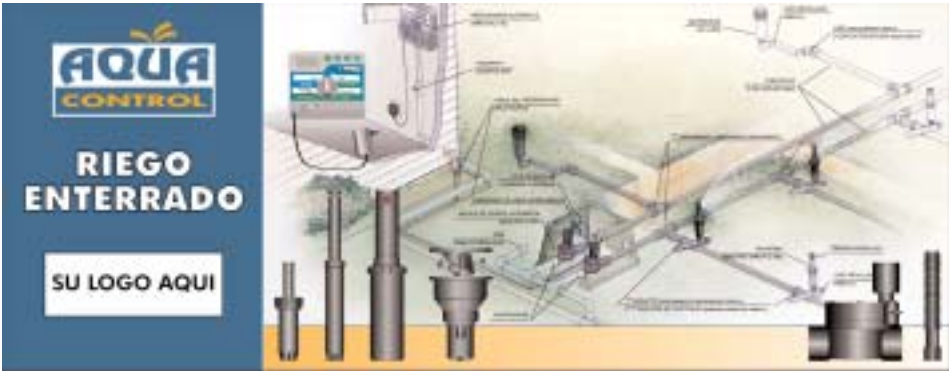
Papel fotográfico impreso a color y montado sobre cartón-pluma.

Añaden información y decoran su punto de venta. Incluimos el logo de su empresa para mayor personalización.



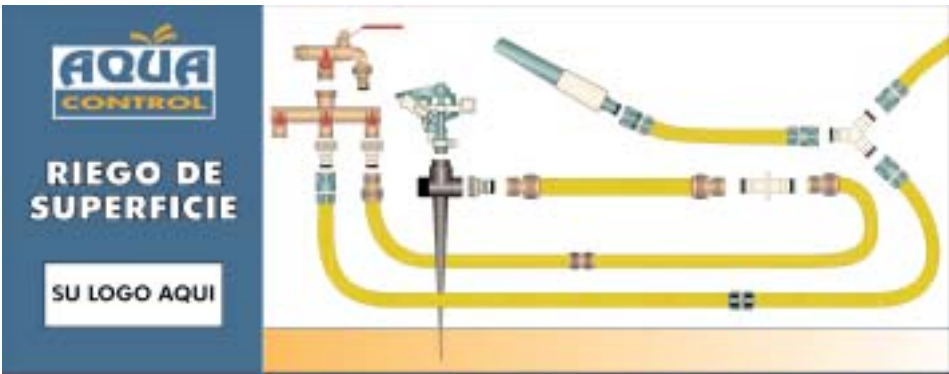
Riego por goteo.

Referencia	€	Medida
MR001	15,10	90 x 35 cm.



Riego por aspersión.

Referencia	€	Medida
MR002	15,10	90 x 35 cm.



Riego localizado.

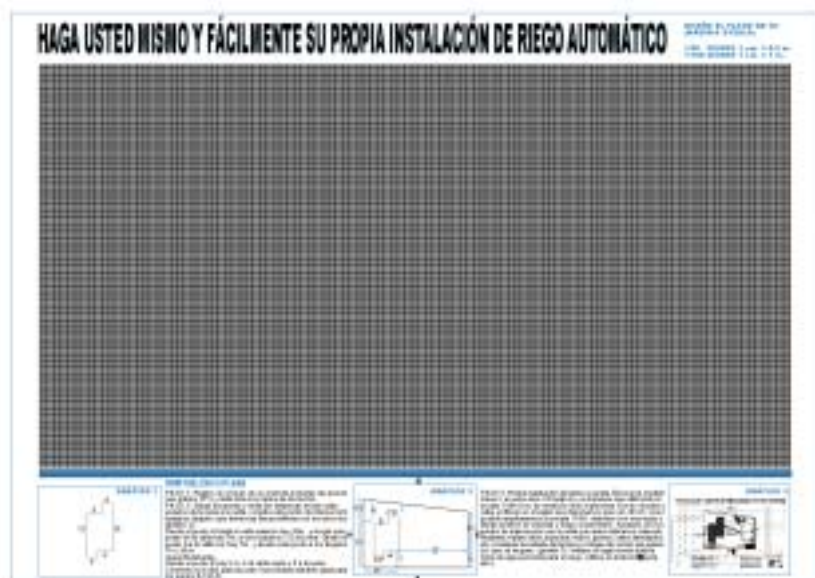
Referencia	€	Medida
MR003	15,10	90 x 35 cm.

Fittings.

Referencia	€	Medida
MR004	15,10	90 x 35 cm.



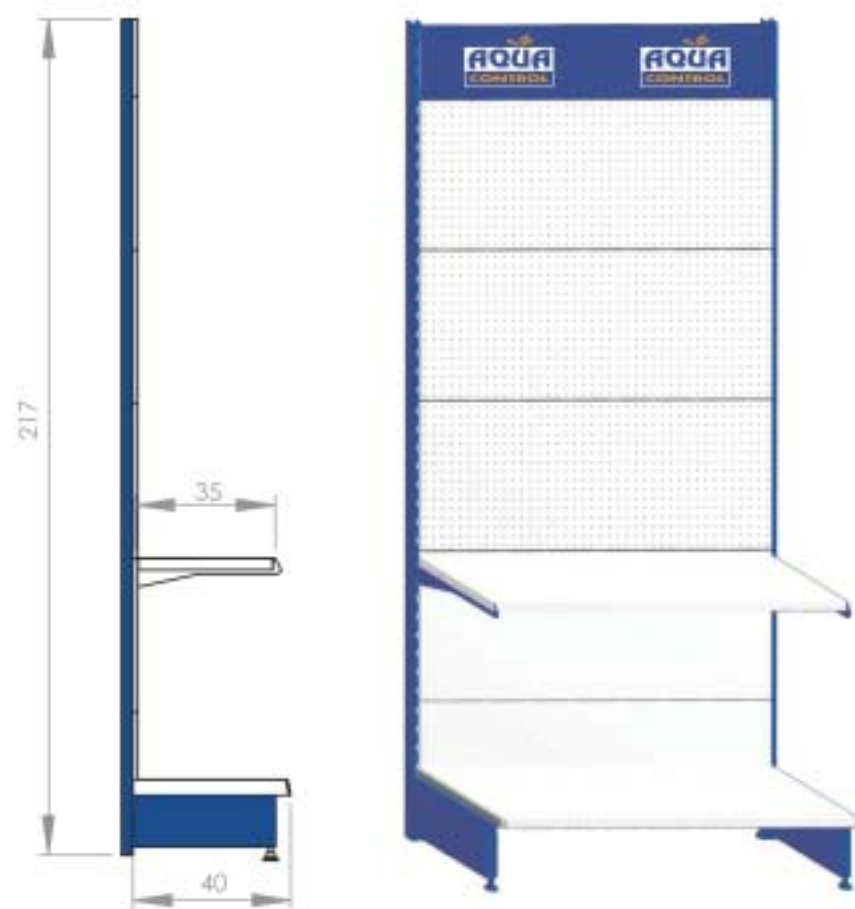
P.L.V. - Material de publicidad en el punto de venta.



Block de 25 **hojas** para proyectos de riego

Referencia	€	Medida
MR010	10,50	A3 EXTRA
MR011	6,00	A4

Sus clientes podrán recoger toda la información necesaria para la planificación del riego en una sólo hoja.



Expositor Aqua Control.

Referencia	€	Medida
EXP2	335,00	217 x 40 x 120 cm.

Bandeja extra.

Referencia	€	Medida
2025350	49,00	35 X 100 cm.

Con tres fondos perforados de 40 x 100 cm y dos baldas para exhibir los productos Aqua Control.

Ganchos de expositor.

Referencia	€	Medida
EXPGE1	2,40	sencillo - 30 cm.
EXPGE2	3,20	doble - 30 cm.
EXPGE3	4,48	doble/etiq. - 30 cm.

Recomendamos 45 ganchos por expositor.



100 Trípticos "Guía de instalación de Goteo y Microaspersión".

Referencia	€	Medida plegado	Medida desplegado
MR015	32,15	20 x 12 cm	20 x 60 cm

Seguimiento de todo el proceso en el montaje de la instalación de riego por goteo. Planificación, detalle de productos y consejos de instalación. Listo para ser colgado en el lineal.

Detalle de la bandera desplegada.



Bandera Aqua Control.

Referencia	€	Medida desplegado
MR020	20,00	94 x 150 cm

Preparada para ser colgada de un mastil.



Índice por Referencias



Referencia	Pag.	C. Barras
62025	30	8426375620254
62050	30	8426375621503
62525	30	8426375625259
62550	30	8426375625501
63225	30	8426375631250
63250	30	8426375632509
950V	58	8426375709508
960V	09	8426375700963
A7060	11	- sin código -
AM1603	16	- sin código -
AM1604	16	- sin código -
AM1605	16	- sin código -
AM6010CL	15	8426375601031
AM6010H	15	8426375601017
AM6010M	15	8426375601024
AM6011	15	8426375601109
AM6012	15	8426375601208
AMA11	36	8426375000117
AMT40	35	8426375200401
AMT41	35	8426375200418
AMT42	35	8426375200425
AMT80	36	8426375700802
AMT82	36	8426375700826
AMT90	35	8426375700901
AMT91	35	8426375700918
AMT92	35	8426375700925
B38084	09	46878380844
B38086	09	46878380868
B38090	09	46878380905
B38091	09	46878380912
B38092	09	46878380929
B38093	09	46878380936
B38094	09	46878380943
B38097	09	46878380974
B57039	12	8426375570344
B755	09	8426375775503
B756	09	8426375775602
B765	09	8426375776500
B94004	07	46878940048
B94006	07	46878940062
B94008	07	46878940086
B94022	07	46878940222
B94024	07	46878940246
B94026	07	46878940260
B94028	07	46878940284
B94102	06	46878940321
B94109	06	46878940390
C1100	07	8426375711006
C1101	06	8426375711013
C1102	06	8426375711020
C120112	12	8426375720114
C120212	12	8426375720213
C1203C	12	8426375712034
C1204C	12	8426375712041
C1206C	12	8426375712065
C1301C	10	8426375730137
C1302C	10	8426375730236
C1303C	10	8426375730335
C1304C	10	8426375730434
C130530	10	8426375730533
C1306C	10	8426375730069
C1311C	10	8426375713116
C1316C	10	8426375713161

C1402C	08	8426375740228
C1403C	08	8426375740327
C1412	09	8426375714120
C1422C	08	8426375714229
C1423C	08	8426375714236
C1501B	11	8426375715011
C1501B3	11	84263757150135
C1502B	11	8426375715028
C1502B3	11	84263757150234
C1503B	11	8426375715035
C1504B	11	8426375715042
C1504B3	11	84263757150432
C1505B	11	8426375715059
C1505B3	11	84263757150531
C1512	09	8426375715127
C1513	09	8426375715134
C1520B	11	8426375715202
C1520B3	11	84263757152030
C1603	16	8426375116030
C1604	16	8426375116047
C1605	16	8426375116054
C1612	16	8426375116122
C161220	16	8426375016125
C1614	16	8426375116146
C161420	16	8426375016149
C1616	16	8426375116160
C161620	16	8426375180048
C170425	16	8426375017047
C170525	16	8426375017054
C170625	16	8426375017061
C1707	16	8426375117075
C1801	12	8426375718012
C1802	12	8426375718029
C1901	13	8426375719019
C1902	13	8426375719026
C1903	13	8426375719033
C1904	13	8426375719040
C1908	13	8426375719088
C1909	13	8426375719095
C2020	32	8426375720206
C2021	32	8426375700215
C2022	32	8426375700222
C2024	33	8426375720244
C2031	32	8426375720312
C2040	32	8426375720404
C2041	32	8426375720411
C2050	33	8426375720503
C2051	33	8426375720510
C2052	36	8426375720527
C2060	33	8426375720602
C2061	33	8426375720619
C2070	33	8426375720701
C2071	33	8426375720718
C2080	33	8426375720800
C2085	34	8426375720855
C2086	34	8426375720862
C2087	34	8426375720879
C2088	34	8426375720886
C2089	34	8426375720893
C2090	38	8426375720909
C2091	38	8426375720916
C2094	64	8426375720947
C2095	65	8426375720954
C2096	65	8426375720961
C2097	65	8426375720978
C2098	65	8426375720985
C2099B	64	8426375720992
C2100	64	8426375721005
C2101	64	8426375721012
C2104	36	8426375721043
C2107	37	8426375721074
C2107D	37	8426375722071
C2108A	37	8426375721081
C2108B	37	8426375021082
C2109A	37	8426375721098
C2109AD	37	8426375722095
C2109B	37	8426375021099
C2110	37	8426375721104
C2120	38	8426375721203
C2121	38	8426375721197
C2122	38	8426375721227
C2123	38	8426375721234
C2125	38	8426375721258
C2126	38	8426375721265
C2127	38	8426375721272
C2128	38	8426375721289

C3999	40	0046878940253
C4000	40	8426375240001
C4002	40	0046878940758
C4003	41	8426375240032
C4004	43	8426375240049
C4005	43	8426375240056
C4006	43	8426375240063
C4007	43	8426375240070
C4008	43	8426375240087
C4009	41	8426375140097
C4010	43	8426375240100
C4011	41	8426375740112
C4012	43	8426375240124
C4013	43	8426375240131
C4014	43	8426375240148
C4015	45	8426375240155
C4016	45	8426375240162
C4017	45	8426375240179
C4019	45	8426375240193
C4020	45	8426375240209
C4021	45	8426375240216
C4022	43	8426375240223
C4023	42	8426375740235
C4028	47	8426375240285
C402825	47	8426375228252
C4029	47	8426375240292
C402925	47	8426375229259
C4030	47	8426375240308
C4030100	47	8426375230101
C403025	47	8426375203020
C403050	47	8426375203051
C4031	48	8426375240315
C403110	48	8426375203112
C4032	48	8426375240322
C403210	48	8426375240339
C4034	48	8426375240346
C403410	48	8426375240360
C4035	48	8426375240353
C4038	49	8426375240384
C4039	49	8426375240391
C4041	49	8426375240414
C4042	49	8426375240421
C4043	49	8426375240438
C4050	48	8426375240506
C4064	51	8426375240643
C4065	51	8426375240650
C4066	51	8426375240667
C4067	51	8426375240674
C4068	46	8426375240681
C4069	42	8426375240698
C4070	44	8426375240704
C407010	44	8426375207011
C4071	44	8426375240711
C407110	44	8426375207110
C407125	44	8426375271258
C4072	44	8426375240728
C4073	44	8426375240735
C4074	44	8426375240742
C4075	44	8426375240759
C407510	44	8426375207516
C4076	44	8426375240766
C407610	44	8426375207615
C407625	44	8426375276253
C4077	44	8426375240773
C4078	44	8426375240780
C4080	44	8426375240803
C408010	44	8426375208018
C4081	44	8426375240810
C408110	44	8426375208117
C408125	44	8426375281257
C4085	44	8426375240858
C408510	44	8426375208513
C4086	44	8426375240865
C408610	44	8426375208612
C408625	44	8426375286252
C4088	45	8426375240889
C4090	45	8426375240902
C4092	45	8426375240926
C4093	45	8426375240933
C4095	45	8426375240957
C4096	45	8426375240964
C4097	45	8426375240971
C4098	45	8426375240988
C4101	45	8426375741010
C4102	45	8426375741027
C4124	46	8426375241244

C4125	46	8426375241251
C4126	46	8426375241268
C4127	46	8426375241275
C4128	46	8426375241282
C4129	46	8426375241299
C4131	48	8426375241312
C413125	48	84263752413128
C4132	48	8426375241329
C413225	48	84263752413227
C4134	48	8426375241343
C413425	48	84263752413425
C4135	48	8426375241350
C413525	48	84263752413524
C4136	48	8426375241367
C4140	49	8426375241404
C4150	49	8426375241503
C4231	49	8426375242319
C423125	49	8426375223127
C4232	49	8426375242326
C423225	49	8426375223226
C4233	49	8426375242333
C423325	49	8426375223325
C4310	47	8426375243101
C4310100	47	8426375210103
C431025	47	8426375231023
C431050	47	8426375231054
C4321	47	8426375243217
C432125	47	8426375232129
C4322	47	8426375243224
C432225	47	8426375232228
C4324	47	8426375243248
C432425	47	8426375232426
C4328	47	8426375243286
C432825	47	8426375232822
C4330	47	8426375243309
C433025	47	8426375233027
C4331	47	8426375243316
C4351	50	8426375243514
C4352	50	8426375243521
C4353	50	8426375243538
C4354	50	8426375243545
C4362	50	8426375243620
C4363	50	8426375243637
C4364	50	8426375243644
C4365	50	8426375243651
C4366	50	8426375243668
C4367	50	8426375243675
C4370	50	8426375243705
C4371	50	8426375243712
C4372	50	8426375243729
C4373	50	8426375243736
C6100	58	8426375761001
C6101	58	8426375761018
C6102	58	8426375761025
C6103	58	8426375761032
C6104	58	8426375761049
C6105	58	8426375761056
C6111	58	8426375761117
C6112	58	8426375761124
C6113	58	8426375761131
C6116	58	8426375761162
C6117	58	8426375761179
C6118	58	8426375761186
C6121	58	8426375761216
C6122	58	8426375761223
C6123	58	8426375761230
C6131	59	8426375761315
C6132	59	8426375761322
C6133	59	8426375761339
C6141	59	8426375761414
C6142	59	8426375761421
C6143	59	8426375761438
C6146	59	8426375761469
C6147	59	8426375

C6169E	60	8426375761698	C6680	55	8426375766808	C7563	73	8426375775633	G6353	55	8426375063532
C6169P	60	8426375761681	C7201	68	8426375772014	C800150	28	8426375700154	G6354	55	8426375063549
C6170	58	8426375761704	C7202	68	8426375772021	C800250	28	8426375700253	G6369	56	8426375063693
C6171	60	8426375761711	C7203	68	8426375772038	C800350	28	8426375700352	K8B	64	8426375000810
C6172	60	8426375761728	C7204	68	8426375772045	C801550	28	8426375701557	K8M	64	8426375000827
C6173	60	8426375761735	C7205	68	8426375772052	C801650	28	8426375701656	K8N	64	8426375000834
C6177	60	8426375761773	C7211	68	8426375772113	C802150	28	8426375702158	K8V	64	8426375000841
C6178	60	8426375761780	C7212	68	8426375772120	C802250	28	8426375702257	K9B	64	8426375000919
C6179	61	8426375761797	C7213	68	8426375772137	C802350	28	8426375702356	K9M	64	8426375000926
C6180	61	8426375761803	C7214	68	8426375772144	C803150	28	8426375703155	K9N	64	8426375000933
C6181	61	8426375761810	C7215	68	8426375772151	C803250	28	8426375703254	K9V	64	8426375000940
C6185	61	8426375761858	C7221	68	8426375772212	C803350	28	8426375703353	MC10	23	788503950205
C6186	61	8426375761865	C7222	68	8426375772229	C804550	28	8426375704558	N0201	38	8426375002012
C6187	61	8426375761872	C7223	68	8426375772236	C804650	28	8426375704657	N0202	38	8426375002029
C6188	61	8426375761889	C7224	68	8426375772243	C805550	28	8426375705555	N0203	38	8426375002036
C6191	61	8426375761919	C7225	68	8426375772250	C805650	28	8426375705654	N0205	38	8426375002050
C6192	61	8426375761926	C7231	68	8426375772311	C806150	29	8426375706156	N0206	38	8426375002067
C6193	61	8426375761933	C7232	68	8426375772328	C806250	29	8426375706255	PGLL	23	3700045800357
C6194	61	8426375761940	C7233	68	8426375772335	C806350	29	8426375706354	PGPB	20	3700045800258
C6195	61	8426375761957	C7234	68	8426375772342	C807550	29	8426375707559	PS0210A	21	3700045800029
C6199	60	8426375761995	C7235	68	8426375772359	C807650	29	8426375707658	PS0212A	21	3700045800050
C6210	61	8426375762107	C7241	68	8426375772410	C808150	29	8426375708150	PS0215A	21	3700045800081
C6211	61	8426375762114	C7242	68	8426375772427	C808250	29	8426375708259	PS0217A	21	3700045800111
C6212	61	8426375762121	C7243	68	8426375772434	C808550	29	8426375708556	PS025SS	21	3700045800708
C6213	61	8426375762138	C7244	68	8426375772441	C8090	14	8426375680906	PS0410A	21	3700045800036
C6214	61	8426375762145	C7245	68	8426375772458	C8091	14	8426375680913	PS0412A	21	3700045800067
C6215	61	8426375762152	C7251	69	8426375772519	C8092	14	8426375680920	PS0415A	21	3700045800098
C6216	61	8426375762169	C7252	69	8426375772526	C8093	14	8426375780934	PS0417A	21	3700045800128
C6222	61	8426375762220	C7253	69	8426375772533	C809324	14	8426375709324	PS045SS	21	3700045800401
C6227	61	8426375762275	C7254	69	8426375772540	C8094	14	8426375780941	Q120	12	8426375901209
C6232	61	8426375762329	C7255	69	8426375772557	C8095	14	8426375780958	Q120C	12	8426375901124
C6240	61	8426375762404	C7261	69	8426375772618	C8096C	14	8426375780965	Q121	12	8426375901216
C6301	56	8426375763012	C7262	69	8426375772625	C8097C	14	8426375780972	Q122	12	- sin código -
C6303	54	8426375763036	C7263	69	8426375772632	C8098C	14	8426375780989	Q123	12	- sin código -
C6304	54	8426375763043	C7264	69	8426375772649	C810130	26	8426375710139	Q140	12	8426375901407
C6310	54	8426375763104	C7265	69	8426375772656	C810230	26	8426375710238	Q140C	12	8426375201408
C6311	54	8426375763111	C7280	69	8426375772809	C810315	26	8426375710313	R12005	12	8426375920057
C6312	54	8426375763128	C7281	69	8426375772816	C811530	26	8426375711532	R12010	12	8426375920101
C6313	54	8426375763135	C7282	69	8426375772823	C811615	26	8426375711617	R12090	12	8426375120907
C6320	54	8426375763203	C7283	69	8426375772830	C812115	26	8426375712119	RN121	07	8032542982386
C6321	54	8426375763210	C7284	69	8426375772847	C812215	26	8426375712218	RN155	12	8426375715509
C6323	56	8426375763234	C7285	69	8426375772854	C81238	26	8426375712386	RN156	12	8426375715608
C6324	56	8426375763241	C7286	69	8426375772861	C813130	26	8426375713130	SJ512	23	3700045800326
C6330	54	8426375763302	C7292	69	8426375772922	C813230	26	8426375713239	SJ712	23	3700045800333
C6331	54	8426375763319	C7293	69	8426375772939	C813315	26	8426375713314	SRC6	19	3700045800289
C6335	54	8426375763357	C7294	69	8426375772946	C814150	27	8426375714151	SRC9	19	3700045800296
C6336	54	8426375763364	C7296	69	8426375772960	C814250	27	8426375714250	SRMB	20	3700045800227
C6340	55	8426375763401	C7297	69	8426375772977	C814325	27	8426375714328	SRV100B	22	3700045800302
C6350	55	8426375763500	C7298	69	8426375772984	C815150	27	8426375715158	SRV101B	22	3700045800319
C6355	55	8426375763555	C7299	69	8426375772991	C815250	27	8426375715257	SRV24VAC	22	8426375242425
C6360	55	8426375763609	C7301	70	8426375773011	C815325	27	8426375715325	SVC100	22	8426375000506
C6361	55	8426375763616	C7302	70	8426375773028	C816130	27	8426375716131	X70109	66	3260770070109
C6365	56	8426375763654	C7303	70	8426375773035	C816230	27	8426375716230	X70116	66	3260770070116
C6366	56	8426375763661	C7310	70	8426375773103	C816315	27	8426375716315	X70123	66	3260770070123
C6367	56	8426375763678	C7311	70	8426375773110	C817130	27	8426375717138	X70130	66	3260770070130
C6368	56	8426375763685	C7312	70	8426375773127	C817230	27	8426375717237	X70147	66	3260770070147
C6370	55	8426375763708	C7313	71	8426375773134	C817315	27	8426375717312	X70154	67	3260770070154
C6380	55	8426375763807	C7314	71	8426375773141	C818130	27	8426375718135	X70161	67	3260770070161
C6412	57	8426375764125	C7317	71	8426375773172	C818230	27	8426375718234	X70178	67	3260770070178
C6413	57	8426375764132	C7319	71	8426375773196	C818315	27	8426375718319	X70185	67	3260770070185
C6414	57	8426375764149	C7321	71	8426375773219	C819150	27	8426375719156	X70192	67	3260770070192
C6415	57	8426375764156	C7323	71	8426375773233	C819250	27	8426375719255	X70208	67	3260770070208
C6417	57	8426375764170	C7325	71	8426375773257	C819325	27	8426375719323	X70253	67	3260770070253
C6420	56	8426375764200	C7327	71	8426375773271	C820125	29	8426375720121	X70260	67	3260770070260
C6422	57	8426375764224	C7503	72	8426375775039	C820225	29	8426375720220			
C6423	57	8426375764231	C7504	72	8426375775046	C820325	29	8426375720329			
C6424	57	8426375764248	C7505	72	8426375775053	C820425	29	8426375720428			
C6425	57	8426375764255	C7506	72	8426375775060	C821115	29	8426375721111			
C6427	57	8426375764279	C7513	72	8426375775138	C821215	29	8426375721210			
C6462	57	8426375764620	C7514	72	8426375775145	C821315	29	8426375721319			
C6463	57	8426375764637	C7515	72	8426375775152	C822125	29	8426375722217			
C6464	57	8426375764644	C7516	72	8426375775169	C822225	29	8426375722224			
C6465	57	8426375764651	C7521	72	8426375775213	C822325	29	8426375722231			
C6467	57	8426375764675	C7522	72	8426375775220	C822425	29	8426375722248			
C6482	57	8426375764828	C7523	72	8426375775237	EC2	18	3700045802900			
C6483	57	8426375764835	C7531	72	8426375775312	EC4	18	3700045804003			
C6484	57	8426375764842	C7532	72	8426375775329	EC6	18	3700045806007			
C6485	57	8426375764859	C7533	72	8426375775336	G1402	08	- sin código -			
C6611	54	8426375766112	C7541	73	8426375775411	G1403	08	- sin código -			
C6612	54	8426375766129	C7542	73	8426375775428	G301	10	- sin código -			
C6621	54	8426375766211	C7543	73	8426375775435	G302	10	- sin código -			
C6622	54	8426375766228	C7551	73	8426375775510	G4040	11	- sin código -			
C6631	57	8426375766310	C7552	73	8426375775527	G4042	11	- sin código -			
C6632	57	8426375766327	C7553	73	8426375775534	G4044	11	- sin código -			
C6633	54	8426375766334	C7561	73	8426375775619	G4054	10	- sin código -			
C6640	55	8426375766402	C7562	73	8426375775626	G6352	55	8426375663527			