

PROGRAMADORES GALCON

DC 2 VÍAS



	9100BT	9001	9001 EZ	11000L	DC-1 · DC-4	DC-6S	DC-12 S
APLICACIONES							
Residencial	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Áreas verdes institucionales	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Agrícola	No	No	No	No	No	Sí	Sí
INSTALACIÓN							
Tipo de instalación	Intemperie	Intemperie	Intemperie	Intemperie	Sumergible	Sumergible	Intemperie
Protección IP	IP-53	IP-53	IP-53	IP-53	IP-68	IP-68	IP-54
Alimentación eléctrica	1 X 9V	1 X 9V	1 X 9V	1 X 9V	2 X 9V	2 X 9V	2/4 X 9V
Compatibilidad con solenoides	-	-	-	-	18V 3 Hilos 2W	18V 3 Hilos 2/3W	18V 3 Hilos 2/3W
CARACTERÍSTICAS							
Nº de estaciones	1	1	1	1	DC-1: 1 · DC-4: 4	6	12
Programación de zonas	-	-	-	-	DC-1: - DC-4: Independientes	Independientes	Independientes
Arranques x zonas al día	4	4	4	4	4	4	4
Tiempos de riego	De 1 min a 12 h.	De 1 min a 12 h.	De 2 min a 9 h.	De 1 min a 12 h.	De 1 min. a 12 h.	De 5 seg. a 12 h.	De 5 seg. a 12 h.
Unidades de programación	x minutos	x minutos	x minutos	x minutos	x minutos	x segundos	x segundos
Opción prog. Secuencial	-	-	-	-	DC-1: - · DC-4: No	No	Sí
Arranque manual secuencial	-	-	-	-	DC-1: - · DC-4: Sí	Sí	Sí
Arranque manual x zonas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
% Aporte de agua	No	No	No	No	10% - 190%	10% - 190%	10% - 190%
Nº de salidas simultáneas	1	1	1	1	DC-1: 1 DC-4: 2 + MV	2 +MV	2 + MV
Retardo inicio del riego	No	De 1 a 7 días	Sí	No	De 1 a 99 días	De 1 a 99 días	De 1 a 99 días
Prog. Indep. Sensor x zona	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Fertilización	No	No	No	No	No	No	No
PROGRAMACIONES POR							
Calendario 7 días (semanal)	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Ciclos de riego	-	De 3 horas a 30 días	De 3 horas a 14 días	-	De 1 a 30 días	De 1 min. a 30 días	De 1 min. a 30 días
Ventana de riego	-	No	No	-	No	Sí	Sí
PRESTACIONES							
Salida Bomba o MV	No	No	No	No	DC-1: No · DC-4: Sí	Sí	Sí
Entrada de sensor	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Protección contra cortocircuitos	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Opción anulación de riego	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí
Distancia máxima a las válvulas	-	-	-	-	DC-1: 0,5 mt DC-4: 1 mt	50 mt	50 mt
Reset (borrado de memoria)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tiempo máximo cambio de pilas	45-60 seg.	45-60 seg.	45-60 seg.	45-60 seg.	45 - 60 seg.	45 - 60 seg.	45 - 60 seg.
MEDIDAS (mm)							
Alto x ancho x fondo	130x110x60	150x100x50	150x100x60	130x110x60	125x90x65	160x100x55	220x300x120

PROGRAMADOR DE GRIFO 9100BT

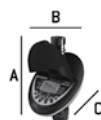
Válvula con programador a pilas de uso doméstico, especialmente diseñado para una conexión rápida y fácil a un grifo de jardín.

- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Estanco, con pantalla digital.
- Presión de trabajo: 0,7-10 kg/cm².
- 4 arranques.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Programación por minutos.
- Programación semanal.
- Apto para instalaciones en intemperie.



- No apto para instalaciones en arquetas.
- Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
- Fácil programación.
- Caudal máximo: 1,5 m³/h.
- Arranque manual.
- Alimentación: 1 pila alcalinas de 9V.
- Grado de protección IP-53.

Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
PROG 9001 BT	201165	3/4"	6



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
201165	130	110	60

PROGRAMADOR CON VÁLVULA PARA GRIFO 9001

Válvula con programador a pilas de uso doméstico, especialmente diseñado para una conexión rápida y fácil a un grifo de jardín.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Apto para instalaciones en intemperie.
- No apto para instalaciones en arquetas.
- Construida en material plástico resistente a la corrosión.
- Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
- Fácil programación.
- Alimentación: 1 pila alcalina de 9V (no incluida).
- Presión de trabajo: 0,7-10 kg/cm².
- Caudal máximo: 1,5 m³/h.
- Grado de protección IP-53.

CARACTERÍSTICAS 9001 D-C

- Tiempo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Riego cíclico:
 - Frecuencia de riego desde 3 horas a 30 días.
 - Hasta 8 arranques diarios (intervalos fijos).
 - Demora del primer arranque: hasta 7 días.
- Riego semanal:
 - Hasta 4 arranques por día.
- Arranque manual.

CARACTERÍSTICAS 9001 EZ

- Programación fácil y directa.
- Selectores de duración y ciclo de riego.
- Tiempos de riego de 2 minutos a 9 horas.
- Frecuencia de riego desde 3 horas a 14 días.
- Arranque manual.
- Posible retardo del inicio.



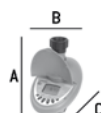
9001



9001 EZ



Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
PROG. 9001 D-C CON VÁLVULA	201001	3/4"	6
PROG. 9001 EZ CON VÁLVULA	201002	3/4"	6



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
201001	170	95	130
201002			

PROGRAMADOR DE GRIFO 11000L

Válvula con programador a pilas de uso doméstico, especialmente diseñado para una conexión rápida y fácil a un grifo de jardín.

- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Estanco, con pantalla digital.
- Presión de trabajo: 0,7-10 kg/cm².
- 4 arranques.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Programación por minutos.
- Programación semanal.
- Posibilidad de instalación vertical y horizontal.



- Apto para instalaciones en intemperie.
- No apto para instalaciones en arquetas.
- Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
- Fácil programación.
- Caudal máximo: 1,5 m³/h.
- Arranque manual.
- Alimentación: 1 pila alcalinas de 9V.
- Grado de protección IP-53.

Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
PROG. 11000L DC CON VÁLVULA	201009	3/4"	12

Dimensiones (mm)				
Código	A	B	C	
201009	130	110	60	

PROGRAMADOR A PILAS DC-1, CON VÁLVULA

Válvula con programador a pilas de uso doméstico y profesional con grandes prestaciones y opciones de programación.

- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Estanco, con pantalla digital.
- Presión de trabajo: 0,7-10 kg/cm².
- 4 arranques.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Programación por minutos.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.



- Opción para anulación de riego.
- Arranque manual.
- Solenoide de 2 vías.
- Alimentación: 2 pilas alcalinas de 9V.
- Entrada de sensor.
- Grado de protección IP-68.

Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
PROG. DC-1N, CON VÁLVULA DE 1"	201301	1" H	12
PROG. DC-1N, CON VÁLVULA DE 1 1/2"	201302	1 1/2" H	1
PROG. DC-1N, CON VÁLVULA DE 2"	201303	2" H	1
PROG. DC-1N, CON VÁLVULA DE 3"	201304	3" H	1
PROG. DC-1N, CON SOLENOIDE 18VDC	201305	-	12

Dimensiones (mm)				
Código	A	B	C	
201301	210	100	110	
201302			160	
201303	255	135	197	
201304	265	138	235	

PROGRAMADOR A PILAS DC-4, 4 ESTACIONES

Programador a pila de uso doméstico y profesional con grandes prestaciones y opciones de programación.

- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Estanco con pantalla digital.
- Botonera de goma.
- 4 estaciones independientes.
- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.



Kit programador DC-4N + 2 válvulas DC 1"

- Salida independiente MV/ Bomba.
- Función para anulación de riego.
- Entrada de sensor.
- Programación por minutos.
- Posibilidad de riego manual secuencial.
- Alimentación: 2 pilas alcalinas de 9V.
- Grado de protección IP-68.

Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
PROG. DE 4 ESTACIONES DC-4N	201321	-	12
KIT PROGRAMADOR DC-4N + 2 VÁLVULAS DC	201322	1"	6



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
201321	125	90	65

PROGRAMADOR A PILAS DC-6 S, 6 ESTACIONES

Programador DC de uso profesional con estaciones independientes, grandes prestaciones y opciones de programación.

- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Estanco, con pantalla digital.
- Botonera de goma.
- 6 estaciones independientes.
- 4 arranques por estación.
- Programación por segundos.
- Ciclo semanal o intervalos.
- Tiempo de riego de 5 segundos a 12 horas.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 30 días.



- Modificación de todos los tiempos de riego mediante porcentajes.
- Posibilidad de riego manual secuencial.
- Ventana de riego.
- Alimentación: 2 pilas alcalinas de 9V.
- Conexión a válvulas hasta 50 mts.
- Conexión a válvulas DC GALCON de 2 vías.
- Conexión a válvulas DC GALCON de 3 vías con modificación del programa.
- Grado de protección IP-68.

Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
PROG. DE 6 ESTACIONES	201341	-	12



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
201341	160	100	55

PROGRAMADOR A PILAS DC-12 S, 12 ESTACIONES

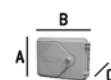


Programador a pila de uso doméstico y profesional con grandes prestaciones y opciones de programación.

- Construido en plástico resistente a la corrosión.
- Instalación exterior.
- Estaciones independientes.
- 4 arranques por estación.
- Programación por segundos.
- Ciclo semanal o a intervalos.
- Tiempo de riego de 5 segundos a 12 horas.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 30 días.
- Modificación de todos los tiempos de riego mediante porcentajes.

- Opción de riego secuencial.
- Posibilidad de riego manual secuencial.
- Ventana de riego.
- Conexión a válvulas hasta 50 mts.
- Conexión a válvulas DC GALCON de 2 vías.
- Conexión a válvulas DC GALCON de 3 vías, con modificación del programa.
- Alimentación: 2 ó 4 pilas alcalinas de 9V.
- Grado de protección IP-55.

Modelo	Código	Ud x caja
PROG. DE 12 ESTACIONES DC-12 S	201062	1



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
201062	220	300	120

VÁLVULAS ELÉCTRICAS PARA PROG. GALCON DC, 2 vías

Válvulas eléctricas con solenoide DC, 2 vías, para programadores DC Galcon.



- Alimentación a través de programadores modelo DC-4, DC-6S, DC-9S o DC-12.
- Solenoide GALCON de 2 vías, 3 hilos 18VDC.
- Selector manual (ON-OFF-AUTO).
- Presión de trabajo: 0,7-10 kg/cm².

Modelo	Código	Ø conexión	Ud x caja
VÁLVULA 1" DC	201351	1" H	12
VÁLVULA DE 1 ½" DC	201352	1 ½" H	1
VÁLVULA 2" DC	201353	2" H	1
VÁLVULA 3" DC	201354	3" H	1
SOLENOIDE 18VDC, 2 VÍAS, NUEVO*	201350	-	5

* 80 cm. de cable.



Dimensiones (mm)

Código	A	B	C
201351	130	80	110
201352	174	135	160
201353	174	135	197
201354	185	138	235