

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA



| | 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 | Interperie |
| 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 | SI | 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 | Si | 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 | 130×110×60 | 150×100×50 | 150×100×60 | 130×110×60 | 125×90×65 | 160×100×55 | 220×300×120 |

PROGRAMADOR DE GRIFO 9100BT



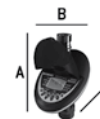
Válvula con programador a pilas de uso doméstico, especialmente diseñado para una conexión rápida y fácil a un grifo de jardín.

- » 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.



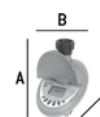
9001



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 |

| Código | DIMENSIONES (mm) | | |
|--------|------------------|-----|----|
| | 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 |

| Código | DIMENSIONES (mm) | | |
|--------|------------------|-----|-----|
| | 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

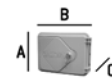


Programador a pila de uso doméstico y profesional con grandes prestaciones y opciones de programación.

- » 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 | | | 160 |
| 201353 | 174 | 135 | 197 |
| 201354 | 185 | 138 | 235 |