



03 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

GTR CONTROL JARDINERÍA

PROGRAMADORES VERSÁTILES Y SENCILLOS DE PROGRAMAR

Gran gama de programadores de riego para jardinería profesional, doméstica y pequeñas instalaciones de riego agrícola.

PROGRAMADOR DE JARDÍN		
MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
9001	10	455093
9001 EZ	10	455094
11000 LS 3/4	12	455091



CARACTERÍSTICAS:

- Construido en material plástico resistente a la corrosión.
- Conexión especial para grifo de 3/4.
- Fácil programación.
- Tiempo de riego de 1 minuto a 4 horas.
- Arranque de riego desde 3 horas a 14 días.
- Arranque manual
- Posible anulación de riego.
- Alimentación mediante 1 pila alcalina de 9V.

PROGRAMADOR G-75	
MODELO	CÓDIGO
1 ESTACIÓN 2 VIAS C/SOL	451120
1 ESTACION 3 VIAS C/SOL	451115
1 ESTACION S/SOL	451121

CARACTERÍSTICAS:

- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
- Ciclo semanal o a intervalo de 1 a 30 días.
- Operación para anulación de riego.
- Estanco.
- Solenoide de 2 vías.
- 2 pilas de 9V. Alcalinas.
- Puede ser conectado a válvula de 3/4" a 3".
- Nuevo teclado con botones de goma.



KIT PROGRAMADOR CON ELECTROVÁLVULA DC-1		
MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 1"	10	455042
VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 1 1/2"	12	455043
VÁLVULA CON PROGRAMADOR DC-1. 2"	12	455044
PROGRAMADOR CON SOLENOIDE	10	455047
KIT DE REPARACIÓN, 2 VIAS	10	455067

CARACTERÍSTICAS:

- Estanco, digital
- 6 y 4 estaciones independientes.
- 4 arranques por estación.
- Ciclo de riego de 1 minuto a 12 h.
- Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
- Alimentación mediante 2 pilas 9V.
- Función para anulación de programa.
- Puede ser conectado a válvula de 1" a 3".
- Nuevo teclado con botones de goma.
- Mod. DC-12S caja estanca con cerradura.



PROGRAMADOR GALCON DC-4 / DC-6S / DC-12S		
MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
PROG DC-4 2 HILOS	10	455058
DC-4 3 HILOS	10	455057
DC-6S	10	455060
DC-6S 2 HILOS	10	455061
DC-12S	10	455045



GTR CONTROL JARDINERÍA

VÁLVULA DC-2 VÍAS

MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
VÁLVULA 1"	24	455118
VÁLVULA 1 1/2"	10	454996
VÁLVULA 2"	10	454997
VÁLVULA 3"	1	454998
SOLENOIDE 2 VÍAS 2 HILOS	10	452755
SOLENOIDE 2 VÍAS 3 HILOS	10	455101



VÁLVULA DC-3 VÍAS

MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
VÁLVULA 1/8" 3 VÍAS 3 HILOS 18 V	50	455102
VÁLVULA 1/8" 3 VÍAS 2 HILOS 9 V	50	455103
DC1 S C/VALV 1/8"	10	455053



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL GALCON AC-4/AC-6/AC-6S

MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
AC-4	10	455032
AC-6	10	455033
AC-6S	10	455035



PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL AC-9, AC-12S Y AC-8 AMPLIABLE

MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
AC-12S	3	455030
AC-8 ampliable	3	455040
Módulo	3	455074



ELECTROVÁLVULAS

GAMA DE ELECTROVÁLVULAS PX

TIPO	CON SOLENOIDE		SIN SOLENOIDE	
	CON REGULADOR	SIN REGULADOR	CON REGULADOR	SIN REGULADOR
EN LÍNEA 180°				

- La válvula está pilotada por un solenoide de dos vías activado por corriente eléctrica, que fuerza la apertura o cierre total de la válvula.
- El estándar se suministra para voltaje de 24 VAC. Fabricada en PP con fibra.
- Compatibles con solenoides de 2 vías de 9 a 12 V tipo Latch. Consultar en página 35.
- Opción sin regulador, consultar.

ELECTROVÁLVULAS PX CON REGULADOR

TIPO	DIÁMETRO	CON SOLENOIDE	SIN SOLENOIDE
	(")		
	1	451388	451392
EN LÍNEA 180°	1½	451389	451396
	2	451387	451394

ELECTROVÁLVULAS BERMAD

MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
CON REGULADOR Y CON SOLENOIDE		
1" H C/Reg C/Sol	10	455126
1½" H C/Reg C/Sol	10	455129
2" C/Reg C/Sol	10	455131
3" C/Reg C/Sol	10	455133
CON REGULADOR Y SIN SOLENOIDE		
1" H C/Reg S/Sol	10	455127
1½" H C/Reg S/Sol	10	455130
2" C/Reg S/Sol	10	455132
3" C/Reg S/Sol	10	455134



ARQUETA PARA ELECTROVÁLVULAS

TIPO	DIMENSIÓN MAX. - MIN.	ALTURA	CÓDIGO
	(cm)	(cm)	
CIRCULAR	16	20	451878
CIRCULAR	23	30	451880
RECTANGULAR	25 x 38	30	451881
RECTANGULAR	35 x 50	30	451882



SOLENOIDES

SOLENOIDE 24V AC 2 VÍAS

MODELO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	CÓDIGO
SOLENOIDE 24AC	100	5	454999

SOLENOIDE LATCH 9V 2 VÍAS

MODELO	UNIDADES	CÓDIGO
SOLENOIDE G75 LATCH 2 H 9V 2 VIAS	50	451129

SOLENOIDE GESTIRIEGO

TIPO	CONSUMO (W)	UDS. CAJA	CÓDIGO
3 VÍAS N.C. 12V	6	8	457764
3 VÍAS N.A. 12V	6	8	457758
3 VÍAS N.A. 24V	6	8	457761
3 VÍAS N.C. 24V	6	8	457766
BAJO CONSUMO			
3 VÍAS N.A. 24V	3	8	457770
3 VÍAS N.C. 24V	3	8	457768

SOLENOIDE GEMSOL

TIPO	UDS. CAJA	CÓDIGO
3 VÍAS N.C. 12V	25	451139
3 VÍAS N.O. 12V	25	451140
3 VÍAS N.O. 24V	25	451143
3 VÍAS N.C. 24V	25	451142
LDO		
NBR 1,6 mm	25	451125

- Conexión G. 1/4
- Cuerpo aluminio, latón.

- Junta buna, vitón y EPAM
- Consumo 3W, 6W y 8W.

- Tensión 24V, 12V, otras tensiones bajo demanda.

SOLENOIDE LATCH 9-12V AC G75

MODELO	UDS. CAJA	CÓDIGO
BASE PLÁSTICA		
1,2 mm 2 H 1/8 NO	25	451134
1,2 mm 2 H 1/8 NC	25	451133
1,6 mm 2 H 1/8 NO	25	451136
1,6 mm 2 H 1/8 NC	25	451135
BASE METÁLICA		
1,2 mm 2 H 1/8 NO	25	461735
1,2 mm 2 H 1/8 NC	25	461736
1,6 mm 2 H 1/8 NO	25	461737
1,6 mm 2 H 1/8 NC	25	461738



- Tensión 24V, 12V, otras tensiones bajo demanda.
- Cuerpo aluminio, latón.
- Junta bobina, vitón y EPDM.



SOLENOIDES

SOLENOIDE AQUAPLUS

MODELO	CÓDIGO
24V 2 HILOS	462307
LACHT 2 HILOS	462308

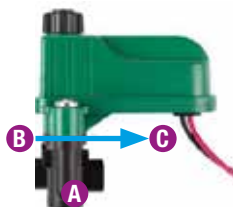
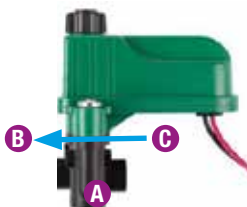
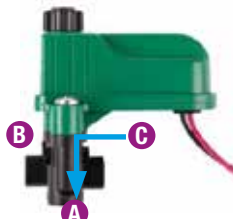
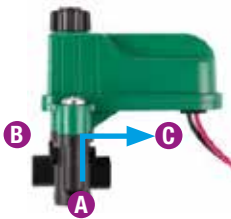


- AC(DC) versión: Voltaje 24V (15-30V), corriente de entrada 90Ma, sosteniendo 75Ma
- Versión de Latch DC: Voltaje 12-40V, ancho de pulso: 80-500 ms
- Rango de presión: 0-10 bar (0-140 psi)
- Máxima temperatura de ambiente: 60°C (140°F)
- Máxima temperatura del fluido: 60°C (140°F)
- Filtración: mínimo malla de 80 mesh
- Puertos hidráulicos de conexión: 1/8" BSP
- Con cable de 100 cm
- La versión latch tiene un cable rojo (positivo) y un cable negro (negativo)

CÓMO CONECTAR CON LA VÁLVULA HIDRÁULICA PRINCIPAL:

NORMALMENTE CERRADO:

NORMALMENTE ABIERTO:



- A** = Presión
- B** = Desagüe
- C** = Comando