

Catálogo



Galcon Catalog

Copyright © Galcon

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form without written permission of the copyright owners.

Galcon Kfar Blum

Tel. 972-4-6900222

Fax. 972-4-6902727

info@galconc.com

www.galconc.com

Design: *uni* ucs.co.il

Catálogo



Fabricante líder mundial de soluciones
inteligentes para el control del riego



30 años de *experiencia*,
distribución en 60 países *del mundo*

Contenido



Jardinería Residencial

11000	8
9001	9
7000	10
Serie DC-6100 (IP 68)	12
Serie AC 8000	14
AC-GQ 8100	15
Solenoides línea S1600	16
Válvula eléctrica con solenoide DC latch	18
Válvula eléctrica 24VAC	19



Jardinería Profesional

G.S.I	24
AC-GQ 8200 de exteriores	26
DC serie 61500 "S"	28
DC serie 6000 "S" aplicación de interiores/exteriores	30
AC 8000 serie "S" (4 a 12 estaciones)	32
AC-24	36



Agricultura

G.S.I AG	42
GalPro	44
GalStar	46
Galileo	48
RTU Galileo: Unidad remota RTU	50
Fertijet	54
Fertrigal	56
Fertimix	58
CV-600	60
CV-600 en Barra 2 alambres	61
Accesorios	62
Sensores climáticos	63
Sensores de irrigación y de fertiriego	64
Comunicación de controlador a PC	64



Jardinería residencial



Nuestra amplia gama de controladores amistosos “hágalo usted mismo” (DIY), operados con batería de DC y con corriente alterna AC, son ideales para el jardinero hogareño.







Galcon

Day	Time
Mon	7:00
Tue	4:00
Wed	3:00
Thu	2:00
Fri	1:00
Sat	12:00
Sun	8:00
Mon	3:00
Tue	1:00
Wed	OFF

11000

Controlador de grifo amistoso de diseño notable. Ideal para jardinería residencial, terrazas, maceteros, jardines de hierbas y flores de temporada. Disponible en dos versiones, digital y simplificada, ambas con pantalla LCD.

N/S	producto		
GAL1S6114P0	11000	11000 3/4" BSP »	con programación digital
GAL2S6114P0	11000	11000 3/4" BSP »	con programación digital y conexión a sensor de lluvia
GAL3S6114P0	11000	11000EZ 3/4" »	con programación manual
GAL4S6114P0	11000	11000Ezs 3/4" »	con programación manual y conexión a sensor de lluvia

Modelo	11000L, 11000EZ
Carcasa del controlador	ABS
Sellos	EPDM
Estándar	CE
Batería	9 V
Máximo	1200 litros/hora / 5,5 GPM
Presión de trabajo	1 a 8 barías / 15 a 115 PSI
Rosca	NH o BSP de 3/4"
Conector giratorio	POM, 30% de fibra de vidrio



11000L



11000EZ

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	peso del master en kg
11000	9.5x20.5x9.5	42x26x18	12	960	80	120X100X190	9600	18200	0.35	4.85

9001

Controlador de grifo de lindo diseño. Ideal para jardines de terraza, maceteros, jardines de hierbas y flores de temporada. Disponible en 2 versiones, digital y simplificada.

N/S	Producto		
GAH2S6114P0	9001	9001D 3/4" BSP »	Programación digital
GAH2S6114S5	9001	9001D-C 3/4" BSP »	Programación digital con conexión para sensor de lluvia
GAH3S6114P0	9001	9001EZ 3/4" BSP »	Programación analógica

Modelo	9001 / 9001EZ
Carcasa del controlador	ABS
Sellos	EPDM
Estándar	CE
Batería	9 V
Máximo	1200 litros/hora / 5,5 GPM
Presión de trabajo	1-8 barías // 15-115 PSI
Rosca	NH o BSP
Conector giratorio	POM



9001



9001EZ

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
9001 Box	10x19x11	51x23x20	10	560	56	120x80x189	5,600	11,200	0.3	3.55

7000

Las series 7001 y 7003 de controladores programables operados a batería para 1-3 zonas de riego, con válvula y solenoide latch incorporados. Los modelos 7101 y 7103 presentan nuestro nuevo controlador avanzado y plenamente a prueba de intemperie (IP68), diseñado especialmente para su instalación subterránea en cajas de válvulas.

N/S	Producto		
GAR2S1104P0	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch
GAR2S1114P0	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch y válvula de 3/4"
GAR2S1124P0	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1"
GAR2S1114S5	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch y válvula de 3/4" Con conexión a sensor de lluvia
GAR2S1124S5	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1" Con conexión a sensor de lluvia
GAR2S1134P0	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1.5" y adaptador universal
GAR2S1144P0	7001	7001D »	Controlador de 1 estación con solenoide latch y válvula de 2" y adaptador universal
GAR6S2114P0	7101	7101D »	Controlador IP68 de 1 estación con solenoide latch y una válvula de 3/4"
GAR6S2124P0	7101	7101D »	Controlador IP68 de 1 estación con solenoide latch y una válvula de 1"
GAR6S1104P0	7101	7101D »	Controlador IP68 de 1 estación con solenoide latch

Modelo	7001, 7101, 7003, 7103
Carcasa del controlador	ABS
Sellos	EPDM
Estándar	CE
Batería	9 V
Presión de trabajo	0,5 a 8 barías / 7 a 115 PSI
Rosca	3/4", 1", 1.5", 2"



7001 controler+solenoid



7001



7001 1.5 inch



7101 with solenoid

N/S	Producto		
GAR4SG514P0	7003	7003D »	Controlador de 3 estaciones con solenoide latch y 1 válvula de 3/4"
GAR4SG524P0	7003	7003D »	Controlador de 3 estaciones con solenoide latch y 1 válvula de 1"
GAR4SG314PK	7003	7003D »	Kit de controlador de 3 estaciones con 3 válvulas DC de 3/4"
GAR4SG524PK	7003	7003D »	Kit de controlador de 3 estaciones con 3 válvulas DC de 1"
GAR7S2114P0	7103	7103D »	Controlador IP68 de 3 estaciones con solenoide latch y 1 válvula de 3/4"
GAR7S2124P0	7103	7103D »	Controlador IP68 de 3 estaciones con solenoide latch y 1 válvula de 1"
GAR7S2114PK	7103	7103D »	Kit de controlador IP68 de 3 estaciones con 3 válvulas DC de 3/4"
GAR7S2124PK	7103	7103D »	Kit de controlador IP68 de 3 estaciones con 3 válvulas DC de 1"



7003+1 valve



7003 3 valves kit



7103+1 valve



7103 3 valves kit

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
7001 /7101	10x21.5x11	51x23x20	10	560	56	120x80x162	5,600	12,320	0.55	6.2
7003 kit/7103 kit	8.5x28.5x22	24x27x37	6	180	30	120x80x197	1,800	3,600	1.3	8.2

Serie DC-6100 (IP68)

El controlador de irrigación Galcon 6100 ofrece un control confiable operado por batería para 1, 2, 4 y 6* zonas de irrigación (válvulas) + una válvula maestra, sin necesidad de conexión eléctrica. El controlador de irrigación 6100 fue diseñado para sitios aislados que no disponen de alimentación eléctrica. El 6100 es simple de programar y ofrece una solución confiable. Fácil de instalar, el 6100 DC se monta en el solenoide de una válvula con la ménsula de montaje universal o en la superficie de una pared con la placa de montaje en la pared.

Se tomó mucho cuidado en la construcción y en las características de hermeticidad del 6100 para asegurar que la unidad pueda soportar los ambientes más extremos, incluyendo la instalación dentro de una caja de válvulas. Una sola batería de 9 V suministrará potencia eléctrica durante toda la temporada. Además de su extraordinaria durabilidad, el 6100 presenta programación individual de la válvula, e incluye una pantalla LCD fácil de programar, programación semanal o diaria, 4 horarios de inicio por día o irrigación por ciclos. Se pueden lograr ahorros de agua conectando un Sensor Pluvial (NO – normalmente abierto) al cable de conexión de sensores incluido.

Su flexibilidad en la programación y confiabilidad robusta hacen del 6100 DC un controlador de irrigación poderoso con la flexibilidad de la alimentación a batería y que permite operar dos válvulas en forma simultánea.



DC-1 with solenoid



DC-1 with 1.5"



DC-1 with 3/4"



DC-1 with 3"

2 hilos (disponible también en modelo de 3 hilos)

N/S	Modelo		
GAJ1SH004P0	61012	DC1 »	Controlador DC IP8 de 1 estación con solenoide latch
GAJ1SH514P0	61012	DC1 »	Controlador DC IP8 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 3/4"
GAJ1SH524P0	61012	DC1 »	Controlador DC IP8 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1"
GAJ1SH534P0	61012	DC1 »	Controlador DC IP8 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1.5"
GAJ1SH544P0	61012	DC1 »	Controlador DC IP8 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 2"
GAJ1SH554P0	61012	DC1 »	Controlador DC IP8 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 3"
GAJESH004P0	61022	DC2 »	Controlador DC IP68 de 2 estaciones
GAJ4S0004P0	61042	DC4 »	Controlador DC IP68 de 4 estaciones
GAJFSI004P0	61562	DC6s »	Controlador DC IP68 de 6 estaciones

Modelo	DC1-6100, DC2-6102, DC4-6104 y DC6-6106
Carcasa del controlador	ABS
Sellos	EPDM
Estándar	CE
Batería	1 batería de 9v alcalina. El modelo de 6 estaciones trabaja con 2 baterías.
Accionador	Solenoide de tres hilos Solenoide de dos hilos
Caudal	Kv
Presión de trabajo	1 a 8 barías / 15 a 115 PSI
Rosca	NPT/BSP de 3/4"-1"



DC-1



DC-1 with 3/4"



DC-4

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
DC1 - Controller only	13x16.5x9.5	57x27x14	10	600	60	120x80x162	6,000	12,000	0.45	5.75
DC-1 - 3/4 "-1" Valve	13x25x9.5	41x24x34	10	500	50	120x100x162	5,000	10,000	0.75	7.65
DC4	13x16.5x9.5	51x27x14	10	600	60	120x80x162	6,000	12,000	0.45	5.15

Serie AC 8000

El Galcon 8000 es un controlador de irrigación residencial de interiores de nivel básico diseñado para operar 4 o 6 válvulas de control de irrigación + válvula maestra/encendido de bomba.

Además de su extraordinaria durabilidad, el 8000 presenta una pantalla LCD grande fácil de programar y cuatro botones de programación. Este controlador ofrece la máxima flexibilidad en programación, al ofrecer programación independiente de cada válvula y la capacidad de operar dos válvulas simultáneamente. La programación puede ser establecida por día de la semana (diaria/semanal) o en ciclos (cíclica) y con la duración de la irrigación tan corta como 1 minuto hasta tan larga como 12 horas. Se pueden usar hasta 4 horarios de inicio por válvula al usar programación diaria/semanal o se puede usar un ciclo tan corto como cada día hasta tan largo como cada 30 días al usar programación cíclica.

La entrada de sensor disponible puede usarse con un sensor de lluvia, sensor de humedad del suelo, etc., para conservar agua. La entrada del sensor es asignada a válvulas individuales que brindan la flexibilidad de evitar la irrigación en áreas que están expuestas a la lluvia (prados) y de permitir la irrigación en áreas que no están expuestas a la lluvia (patio cubierto).

El presupuesto mensual de agua puede ser usado para ajustar la irrigación entre el 10% y el 190%.

Retardo de lluvia de hasta 30 días y reinicio automático.

Modo automático, semiautomático y manual para cada una o todas las válvulas simultáneamente, a la vez que la detección automática de cortocircuitos aísla la válvula cortocircuitada, suministra una “alarma” visible en el LCD y continúa la irrigación para el resto de las válvulas.

Modelo	Controlador AC-4: Estación 8004-4 Controlador AC-6: Estación 8006-6
Entrada	220 Vca 50 Hz (110 Vca 60 Hz a pedido).
Salida	24 Vca, 830 mA
Carcasa del controlador	ABS
Estándar	CE
Batería de respaldo	9 V alcalina

N/S	Producto		
GAE1S0004U1	8004	AC-4 estaciones »	de interior
GAE2S0004U1	8006	AC-6 estaciones »	de interior



AC- 4/6

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
AC4/AC6	24.5x8.5x18.5	54x49x29	10	320	32	120x100x162	3,200	6,400	1	10.7

AC-GQ 8100

El Galcon 8100 AC GQ controlador de irrigación de interiores y de iluminación de baja tensión. El controlador fue diseñado para operar 4, 6 u 8 válvulas de irrigación o 1 válvula de irrigación y 1 zona de iluminación de baja tensión. El 8100 AC GQ ofrece 3 programas (A, B y C) semanales o cíclicos para irrigación, y 1 (X) programa para iluminación de baja tensión. Las opciones de programación flexibles incluyen Diario, Impar, Par o Cíclico. En el programa Diario, el o los días de la semana pueden ser seleccionados con hasta 4 horarios de inicio para cada programa diario. En el programa Impar el controlador operará la irrigación solamente en los días impares, mientras que en el programa Par el controlador operará la irrigación solamente en los días pares de la semana. La duración de la irrigación puede ser establecida desde 1 minuto hasta 4 horas, y el ajuste estacional es fácilmente establecido desde tan poco como 10% hasta el 190% de la duración. En los programas cíclicos, la duración de la irrigación puede ser establecida desde 1 minuto hasta 4 horas cada día, y hasta cada 31 días. La función de retardo de lluvia permite programar un período “sin lluvia” de hasta 240 días. La entrada de sensor puede ser usada con sensores de lluvia, temperatura, viento, suelo y otros. La prueba de la zona de irrigación puede ser usada para efectuar verificaciones rápidas del sistema. El 8100 AC GQ también tiene un programa independiente para iluminación de baja tensión, bomba de estanque o aplicación similar de baja tensión. Este programa es completamente independiente de la irrigación, y operará aún si el controlador es puesto en retardo de lluvia o si se borra la programación de la irrigación. Se requiere un relé separado para operar el equipo de baja tensión, el que no está incluido.

Modelo	AC-GQ Indoor: 8102 , 8104 , 8106 ,8108 AC-GQ Outdoor: 8212, 8214, 8216, 8218
Entrada	220 Vca 50 Hz (110 Vca 60 Hz a pedido).
Salida	24 Vca 0,5 Amp *0,83 Amp, Australia
Carcasa del controlador	ABS
Estándar	CE
Batería de respaldo	9 V alcalina

N/S	Modelo		
GAEDS200402	8102	AC-GQ controlador de 2 estaciones »	de interior
GAEDS200404	8104	AC-GQ controlador de 4 estaciones »	de interior
GAEDS200406	8106	AC-GQ controlador de 6 estaciones »	de interior
GAEDS200408	8108	AC-GQ controlador de 8 estaciones »	de interior



AC-GQ 4/6/8

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
AC GQ indoor	25.5x6x20	54x27x37	10	400	40	120x80x197	4,000	8,000	0.95	11.45

Solenoid línea S1600

Solenoid 1602

El solenoide latch Galcon S1600 DC para controladores operados a batería puede ser usado para operar las válvulas de control de irrigación de 2 vías serie 3650 de Galcon (otras válvulas podrían requerir un adaptador).

Especificaciones eléctricas

- Enclavamiento magnético de dos vías, NC (normalmente cerrado), pulso bidireccional

Datos de operación de la bobina:

- Resistencia de la bobina 3,0 Ω, duración mínima del pulso 20-100 ms a 6-18 voltios
- Conductores: 31" (80 cm) rojo/negro

Especificaciones:

- Peso sin adaptador y manija: 137 g (4,5 oz)
- Peso total: 146 g (5,15 oz)
- Rosca del solenoide: 3/4-20
- Presión de operación: 7-10 bar (10-140 psi)
- Orificio de control: 1,65 mm (0,65")
- Gama de temperatura: 5°C a 70°C (41°F a 158°F)

Materiales:

- Alojamiento: nylon reforzado con plástico
- Alojamiento interno: Acero inoxidable
- Casquillo de goma del émbolo: EPDM
- Sellos: EPDM
- O-Ring: Buna-N

Dimensiones:

- Diámetro: 3 cm (max.) (1,18")
- Longitud total: 5 cm (2,330") sin adaptador, 6 cm (2,375") con adaptador

N/S	Producto		
GASLSH002B2	S1602	Solenoide DC latch de 2 vías y 2 hilos »	2 vías, 2 hilos 80cm cable
GASLSG002B3	S1603	Solenoide DC latch de 2 vías y 3 hilos »	2 vías, 3 hilos 80cm cable



DC solenoid 2 wire

DC solenoid 3 wire



Válvula eléctrica con solenoide DC latch

La válvula de control de irrigación Galcon 3650 está equipada con el solenoide latch S1600 DC de Galcon. Diseñado para trabajar con los controladores de irrigación a batería de Galcon, las válvulas de control de irrigación 3650 ofrecen un control de irrigación simple, confiable y económico.

La válvula de control de irrigación 3650 presenta una válvula de patrón de globo que es activada por un diafragma con soporte pleno. Construida con materiales durables y libres de corrosión, la válvula brindará una larga vida de servicio. La exclusiva entrada de laberinto sin obstrucciones promueve la consistente activación y entrega de agua.

Una amplia gama de caudales se adaptan a la mayoría de las aplicaciones, desde goteo hasta rocío por elevación.

2 hilos (disponible también en modelo de 3 hilos)

N/S	Producto		
GAV2SH514P0	3652	3/4"+S1602 »	2 hilos 80cm cable
GAV2SH524P0	3652	1"+S1602 »	2 hilos 80cm cable
NOTA » Este Producto está también disponible con cable de 140cm			

N/S	Producto		
GAV2SH534P0	3652	1.5"+S1602 »	2 hilos 80cm cable
GAV2SH544P0	3652	2"+S1602 »	2 hilos 80cm cable
GAV2SH554P0	3652	3"+S1602 »	2 hilos 80cm cable
NOTA » Este Producto está también disponible con cable de 140cm			



DC valve 2 wire 1"



DC valve 2 wire 1.5"



DC valve 2 wire 3"

Datos operacionales

		20 mm, 3/4"	25 mm 1"
Caudal máximo	m³/hr	6	10
	gpm	26	44
Rango de presiones	bar	0.5-10	
	psi	7-145	
Temp máxima del agua	°C	60	
	°F	140	
Temp ambiental máxima	°C	52	
	°F	125	

Datos operacionales

		40 mm, 1.5"	50 mm 2"
Caudal máximo	m³/hr	25	40
	gpm	110	176
Rango de presiones	bar	0.5-10	
	psi	7-145	
Temperatura máxima del agua	°C	60	
	°F	140	
Máxima temperatura ambiente	°C	52	
	°F	125	

Válvula eléctrica 24VAC

La válvula de control de irrigación Galcon 5020 está equipada con el solenoide 24VAC de Galcon. Diseñadas para operar con los controladores de irrigación operados con corriente alterna (AC) de Galcon, las válvulas de control de irrigación 5020 ofrecen un control de irrigación simple, confiable y económico. La válvula de control de irrigación 5020 presenta una válvula de patrón de globo que es activada por un diafragma con soporte pleno. Construida con materiales durables y libres de corrosión, la válvula brindará una larga vida de servicio.

La exclusiva entrada de laberinto sin obstrucciones promueve la consistente activación y entrega de agua. Una amplia gama de caudales se adaptan a la mayoría de las aplicaciones, desde goteo hasta rocío por elevación.

N/S	Producto	
GABRS4812Q9	5024	3/4" Sin control de flujo »
GABRS4822Q9	5024	1" Sin control de flujo »
GABRS4832Q9	5024	1.5" Sin control de flujo »
GABRS4842Q9	5024	2" Sin control de flujo »
GABRS4852P0	5024	3" Sin control de flujo »
GABRS4812P0	5024	3/4" Con control de flujo »
GABRS4822P0	5024	1" Con control de flujo »
GABRS4832P0	5024	1.5" Con control de flujo »
GABRS4842P0	5024	2" Con control de flujo »



AC valve 1"



AC valve 1" with flow control



AC valve 1.5" with flow control

Datos operacionales

		20 mm, 3/4"	25 mm 1"
Caudal máximo	m ³ /hr	6	10
	gpm	26	44
Gama de presiones	bar	0.5-10	
	psi	7-145	
Temperatura máxima del agua	°C	60	
	°F	140	
Máxima temperatura ambiente	°C	52	
	°F	125	

Modelos de DC

		40 mm, 1.5"	50 mm 2"
Caudal máximo	m ³ /hr	25	40
	gpm	176	44
Gama de presiones	bar	0.5-10	
	psi	7-145	
Temperatura máxima del agua	°C	60	
	°F	140	
Máxima temperatura ambiente	°C	52	
	°F	125	

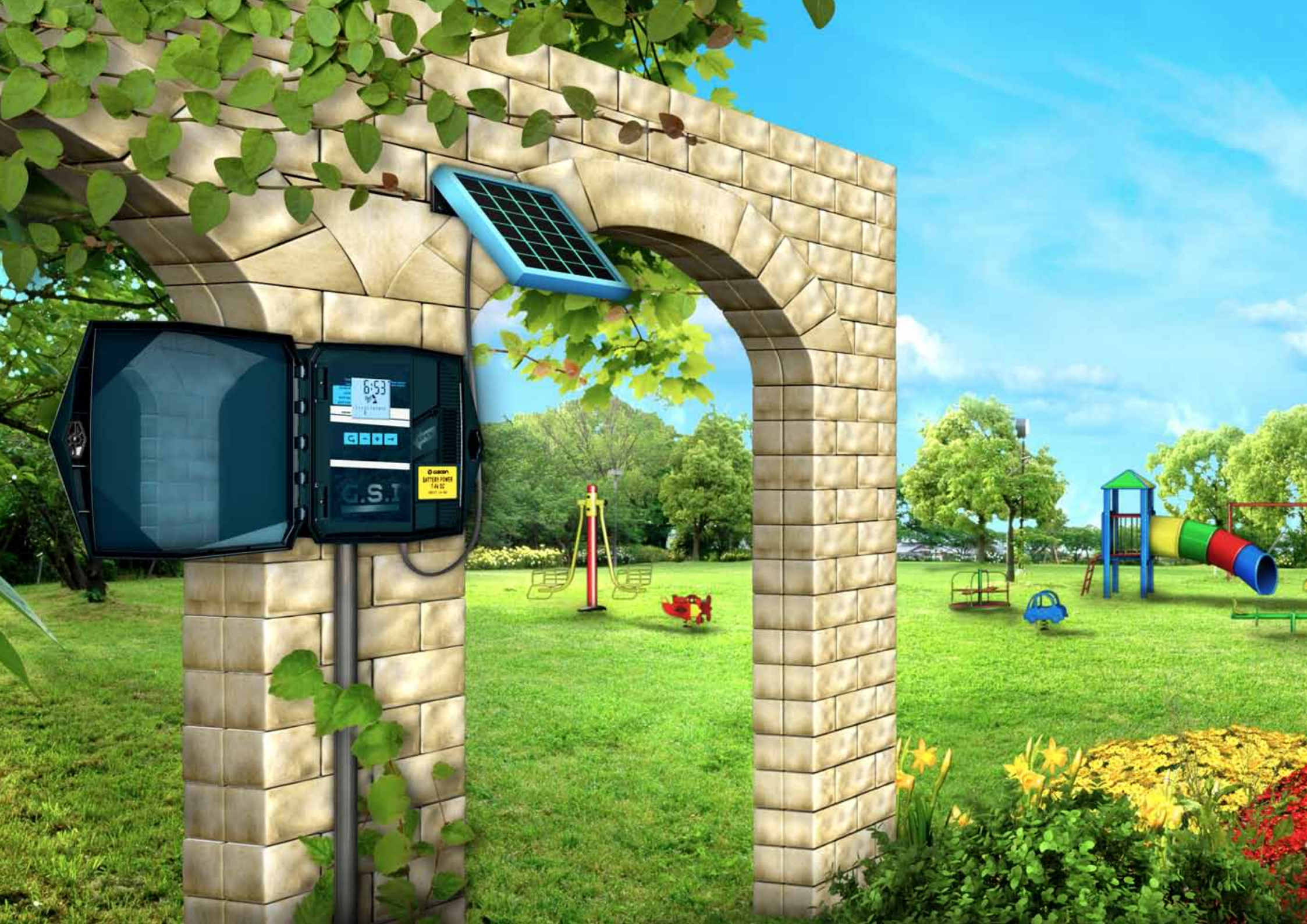


Jardinería profesional

Ofrecemos una amplia gama de controladores especializados operados con corriente alterna (AC) y con batería (DC), incluyendo controladores de irrigación inalámbricos y controladores inteligentes basados en la Web, diseñados para profesionales.

El controlador de irrigación inteligente de Galcon G.S.I (Galcon Smart Irrigation) es un sistema de control central, basado en la Web, para presupuestar la irrigación y el agua para jardines públicos. Continúa el legado de los Productos de irrigación Galcon que son famosos por su simplicidad, eficiencia y confiabilidad, a un costo razonable.







G.S.I - Irrigación Inteligente Galcon

Una nueva línea de Productos de control de irrigación, basados en la Web, que entregan una aplicación de gestión de irrigación basada en una “nube” en línea, simple y fácil de usar, disponible en todo momento y en todo lugar. Comunicación celular de dos vías con gestión avanzada del caudal y notificaciones de alarma, entregadas a la aplicación móvil de la Web y al correo electrónico. La actualización del firmware “Over the Air” (OTA) asegura la puesta al día automática. G.S.I también brinda control asequible basado en la Web alimentado por batería al mercado de la irrigación.

Hardware controlador GSI DC

Operado por batería N/S

PGI3N00L2	GSI12 DC
-----------	----------

Batería recargable con panel solar N/S

PGI4N00L2S	GSI 12 DC-RB
------------	--------------

Hardware GSI AC Controlador

N/S

PGI2N00L2	GSI24 220VAC
-----------	--------------

PGI1N00L2	GSI24 110VAC
-----------	--------------



GSI DC battery operated



GSI DC rechargeable with solar panel



GSI 110VAC



GSI closed



Interfaz de usuario	Aplicación de Internet, Aplicación de Smartphone (Android, iPhone)
Comunicación celular	GPRS, 3G, CDMA
Opciones de alimentación	220 Vca, 110 Vca, DC – baterías de litio, DC - baterías recargables con panel solar
Estaciones	Hasta 24 para modelos AC, 12 para modelos DC
Entradas	Medidor de agua, sensor de lluvia, medidor de fertilizante <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz dinámica de usuario en línea 8 programas de irrigación (basada en tiempo o cantidad) • Fertilizante • Monitoreo dinámico de caudal a plena escala y alertas • Registros de irrigación detallados e informes de consumo de agua
Operación	

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
GSI	28.5x11.5x26.5	56x37x29	6	120	20	120x100x162	1200	2280	3	18

AC-GQ 8200 de exteriores

El Galcon 8200 AC GQ es un controlador de irrigación de exteriores y de iluminación de baja tensión. Este controlador fue diseñado para operar 4, 6 u 8 válvulas de irrigación o 1 válvula de irrigación y 1 zona de iluminación de baja tensión.

El 8200 AC GQ ofrece 3 programas (A, B y C) semanales o cíclicos para irrigación, y 1 (X) programa para iluminación de baja tensión. Las opciones de programación flexibles incluyen Diario, Impar, Par o Cíclico. En el programa Diario, el o los días de la semana pueden ser seleccionados con hasta 4 horarios de inicio para cada programa diario. En el programa Impar el controlador operará la irrigación solamente en los días impares, mientras que en el programa Par el controlador operará la irrigación solamente en los días pares de la semana. La duración de la irrigación puede ser establecida desde 1 minuto hasta 4 horas, y el ajuste estacional es fácilmente establecido desde tan poco como 10% hasta el 190% de la duración.

En los programas cíclicos, la duración de la irrigación puede ser establecida desde 1 minuto hasta 4 horas cada día, y hasta cada 31 días.

La función de retardo de lluvia permite programar un período "sin lluvia" de hasta 240 días. La entrada de sensor puede ser usada con sensores de lluvia, temperatura, viento, suelo y otros.

La prueba de la zona de irrigación puede ser usada para efectuar verificaciones rápidas del sistema.

El 8200 AC GQ también tiene un programa independiente para iluminación de baja tensión, bomba de estanque o aplicación similar de baja tensión. Este programa es completamente independiente de la irrigación, y operará aún si el controlador es puesto en retardo de lluvia o si se borra la programación de la irrigación. Se requiere un relé separado para operar el equipo de baja tensión, el que no está incluido.

Modelo	AC-GQ Indoor: 8102 , 8104 , 8106 ,8108 AC-GQ Outdoor: 8212, 8214, 8216, 8218
Entrada	220 Vca 50 Hz (110 Vca 60 Hz a pedido).
Salida	24 Vca 0,5 Amp *0,83 Amp, Australia
Carcasa del controlador	ABS
Estándar	CE
Batería de respaldo	9 V alcalina

N/S	Producto		
GAEDS2S4204	8214	AC-GQ 4 estaciones controller »	Outdoor
GAEDS2S4206	8216	AC-GQ 6 estaciones controller »	Outdoor
GAEDS2S4208	8218	AC-GQ 8 estaciones controller »	Outdoor



AC-GQ outdoor 4/6/8

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
AC GQ Outdoor	26.5x22x7.5	54x27x37	8	320	40	120x80x162	3,200	6,400	1.6	10



DC 61500 "S"

Serie de controladores DC de 1,4,6 estaciones, con impermeabilidad IP68. Permite operar dos válvulas simultáneamente, conectar un sensor de contacto seco (lluvia, temperatura, etc) con salida para válvula principal permitiendo la apertura o cierre de una bomba.

La línea S permite realizar programas de riego cortos desde 10 segundos de duración así como efectuar ventanas de riego para limitar el horario de riego diario. Muy útil para programas de nebulización.



DC-1S 3/4"



DC-4S/6S



DC-1S + 1.5 valve

2 hilos (Disponible también en modelo de 3 hilos)

N/S	Producto		
GAJBH004P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación con solenoide latch
GAJBH514P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 3/4"
GAJBH524P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1"
GAJBH534P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 1.5"
GAJBH544P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 2"
GAJBH554P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación con solenoide latch y válvula de 3"
GAJBS004P0	61512S	DC1S »	Controlador DC IP68 de 1 estación (solo controlador)
GAJCSH004P0	61542S	DC4S »	Controlador DC IP68 de 4 estaciones (solo controlador)
GAJFSI004P0	61562S	DC6S »	Controlador DC IP68 de 6 estaciones (solo controlador)

Modelo	61512S de dos hilos: DC1-S, DC4-S, DC6-S 61512S de tres hilos: DC1-S, DC4-S, DC6-S
Carcasa del controlador	ABS
Estándar	CE
Batería	modelos de 1 y 4 estaciones: 1*9V modelo de 6 estaciones: 2*9V
Válvula operada	el modelo de 2 hilos opera valvulas de 2 hilos mientras que el modelo de 3 hilos opera valvulas de 3 hilos



Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
DC1S- 3/4"-1" Valve	13x25x9.5	41x24x34	10	500	50	120x100x162	5,000	10,000	0.75	7.65
DC4S	13x16.5x9.5	51x27x14	10	600	60	120x80x162	6,000	12,000	0.45	5.15
DC6S	13x16.5x9.5	51x27x14	10	600	60	120x80x162	6,000	12,000	0.55	5.55

Serie 6000 “S” aplicación de interiores/exteriores

El controlador de irrigación Galcon 6000 DCS puede ser usado tanto para nebulización como para irrigación. La unidad ofrece una operación confiable por batería para 6, 9 y 12 zonas de irrigación sin necesidad de conexión eléctrica.

El 6000 DCS fue diseñado para sitios aislados que no disponen de alimentación eléctrica. El 6000 DCS es simple de programar y ofrece una solución confiable. Fácil de instalar, el 6000 DCS puede ser montado en interiores o en exteriores, y requiere solamente 2 baterías alcalinas de 9 V para su operación. Además de su extraordinaria durabilidad, el 6000 DCS presenta una pantalla LCD fácil de programar. ¿Debe irrigar en segundos? Con el 6000 DCS la duración de la irrigación puede ser tan corta como 12 segundos con un ciclo que se inicia cada minuto o tan largo como cada 30 días. Con la ventana de irrigación programable, se puede limitar la irrigación al horario deseable del día. ¿Debe irrigar en minutos u horas? El 6000 DCS puede ser programado para irrigación semanal o diaria y 4 horarios de inicio por día. Además, se pueden lograr ahorros de agua conectando un sensor de lluvia (NO – normalmente abierto) al cable de conexión de sensores incluido.

Su flexibilidad en la programación y confiabilidad robusta hacen del 6000 DCS un controlador de irrigación poderoso con la flexibilidad de la alimentación a batería.

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	peso del master en kg
DC6-DC12	23x30x12.5	40x31x25	3	189	63	120x100x162	1,890	3,780	1.6	5.1

2 hilos (disponible también en modelo de 3 hilos)

N/S	Modelo		
GAD6S0004S4	6256S	DC6S »	Controlador DC de 6 estaciones con caja galcon de exteriores
GAD7S0004S4	6259S	DC9S »	Controlador DC de 9 estaciones con caja galcon de exteriores
GAD8S0004S4	62512S	DC12S »	Controlador DC de 12 estaciones con caja galcon de exteriores
GAD9S0004S4	62511F	DC11F »	Controlador DC de 11 estaciones de riego + 1 de fertilizacion por tiempo con caja de exteriores

Modelo	DC-6S 6056, 6 estaciones; DC-9S 6059, 9 estaciones; DC-12S 60512, 12 estaciones, 625112F DC11S-F Válvula de fertilización de 11 estaciones y programable por porcentaje de la duración de la irrigación de la estación
Carcasa del controlador	ABS
Estándar	CE
Batería	2 * 9V 4 * 9V
Accionador	Solenoides de tres hilos



DC-6S/9S/12S 2 wire/3 wire



DC-11F fertigation 2 wire

AC 8000 serie "S" (4 a 12 estaciones)

El Galcon 8000S AC es un controlador de irrigación y propagación de interiores diseñado para operar 4, 6, 9 y 12 válvulas de control de irrigación + válvula maestra/inicio de bomba. Además de su extraordinaria durabilidad, el 8000S AC presenta una pantalla LCD grande fácil de programar y cuatro botones de programación. Este controlador brinda la máxima flexibilidad en programación, al ofrecer programación independiente de cada válvula y la capacidad de operar dos válvulas simultáneamente.

La programación puede ser establecida por día de la semana con duración de la irrigación tan corta como 1 minuto hasta tan larga como 12 horas, y pueden usarse hasta 4 horarios de inicio por válvula. O, en modo cíclico, duración de la irrigación puede ser tan corta como 1 segundo hasta tan larga como 12 horas, con un ciclo tan corto que se inicia cada minuto hasta tan largo como cada 30 días. Además, la ventana de riego programable limitará el riego a las horas de operación deseadas.

La entrada de sensor disponible puede usarse con un sensor de lluvia, sensor de humedad del suelo, etc., para conservar el agua. La entrada del sensor es asignada a válvulas individuales que brindan la flexibilidad de evitar la irrigación en áreas que están expuestas a la lluvia (prados) y de permitir la irrigación en áreas que no están expuestas a la lluvia (patio cubierto). El presupuesto mensual de agua puede ser usado para ajustar la irrigación entre el 10% y el 190%.

Retardo de lluvia de hasta 30 días y reinicio automático.

Modo automático, semiautomático y manual para cada una o todas las válvulas simultáneamente, a la vez que la detección automática de cortocircuitos aísla la válvula cortocircuitada, suministra una "alarma" visible en el LCD y continúa la irrigación para el resto de las válvulas.

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
AC9/AC12	23x30x12.5	40x31x25	3	189	63	120x100x162	1,890	3,780	2.05	6.7

N/S	Modelo	Producto
GAEBS0004U1	8004S	AC-4S de 4 estaciones, de interior »
GAEBS0004S4	8004S	AC-4S de 4 estaciones en caja Galcon, de exterior »
GAE5S0004U1	8056S	AC-6S de 6 estaciones de interior »
GAE5S0004S4	8056S	AC-6S de 6 estaciones en caja Galcon, de exterior »
GAE3S0004S4	8059S	AC-9S de 9 estaciones en caja Galcon, de exterior »
GAE4S0004S4	80512S	AC-12S de 12 estaciones en caja Galcon, de exterior »

Modelo	AC-4S 8004S, cuatro estaciones AC-6S 8056S, seis estaciones AC-8059S-9S, nueve estaciones AC-12S 80512S, 12 estaciones
Entrada	220 Vca 50 Hz (110 Vca 60 Hz a pedido).
Salida	24 Vca 0,140 A
Estándar	CE
Batería (respaldo)	9 V
Válvula operada	24 Vca

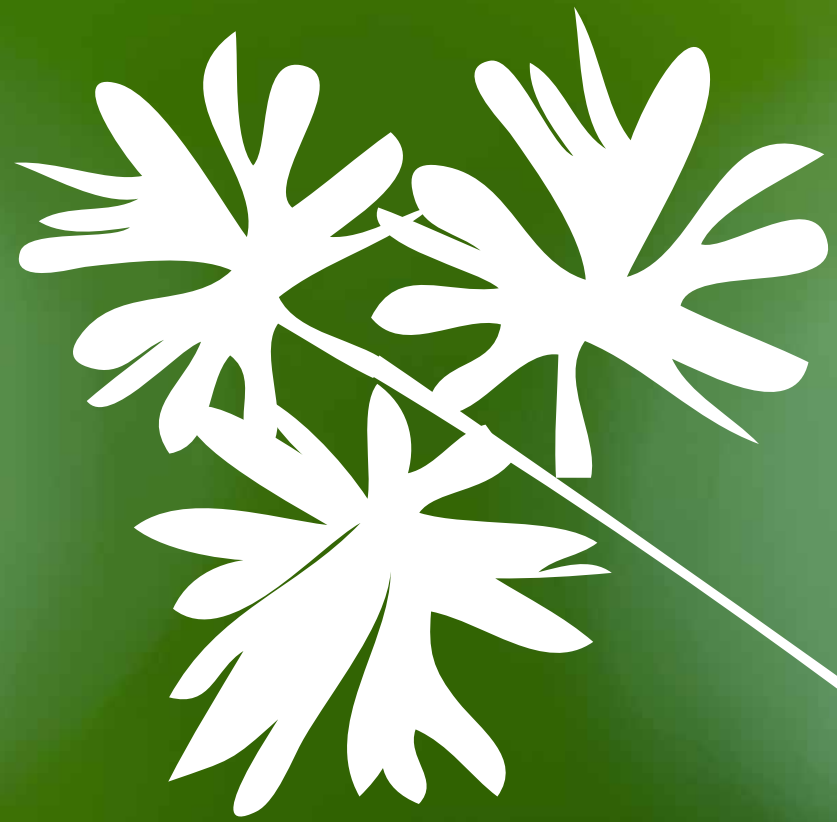


AC- 4S/6S indoor



AC- 4S/6S/9S outdoor





AC-24

El Galcon 800248 AC 24-8 es un controlador de irrigación de interiores o de exteriores, de fertirrigación y de iluminación de baja tensión. Disponible con 8 estaciones incorporadas, este controlador puede ser expandido a hasta 24 estaciones mediante el uso de 4 módulos de expansión de estación opcionales (GAEC14203P0).

El 800248 AC 24-8 lleva la flexibilidad de programación a un nuevo nivel, al ofrecer la opción de operar cada estación independientemente, o, de ser preferible, de operar grupos de válvulas en 3 programas (A, B y C) semanales o cíclicos. Además de la irrigación, este controlador dispone de programas especiales para inyección de fertilizante y también para iluminación de baja tensión, estanque u otras aplicaciones. En los programas semanales, los días de la semana pueden ser seleccionados con hasta 4 horarios de inicio para cada programa diario. La duración de la irrigación puede ser establecida desde 1 minuto hasta 9 horas, y el ajuste estacional es fácilmente establecido desde tan poco como 10% hasta el 190% de la duración.

En los programas cíclicos, la duración de la irrigación puede ser establecida desde 1 minuto hasta 9 horas cada día, y hasta cada 30 días.

Además de la programación de la irrigación, puede asignarse una programación independiente de válvula de fertilización a las válvulas individuales por un porcentaje del tiempo de ejecución. Esto significa que si la irrigación en la válvula 1 es establecida en 60 minutos y el fertilizante es puesto para el 50% de la válvula de fertilizante, comenzará después de 15 minutos de irrigación y se detendrá después de 45 minutos de irrigación.

La función de retardo de lluvia permite programar un período "sin lluvia" de hasta 240 días.

El 800248 AC 24-8 también tiene un programa independiente para iluminación de baja tensión, bomba de estanque o aplicación similar de baja tensión. Este programa es completamente independiente de la irrigación, y operará aún si el controlador es puesto en retardo de lluvia o si se borra la programación de la irrigación. Se requiere un relé separado para operar el equipo de baja tensión, el que no está incluido.

Modelos	AC 24 800248S, ocho estaciones
Módulo	Cuatro salidas
Entrada	220 Vca 50 Hz (110 Vca 60 Hz a pedido).
Salida	24 Vca 0.140 Amp
Estándar	CE
Batería (respaldo)	9 V



AC-24

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Medidas de la caja master en cm	Unidades por master	Unidades por pallet	Masters por pallet	Medida de pallets en cm	Unidades por container de 20"	Unidades por container de 40"	Peso de la unidad en kg	Peso del master en kg
AC24	23x30x12.5	40x31x25	3	189	63	120x100x162	1890	3,780	2.05	6.7

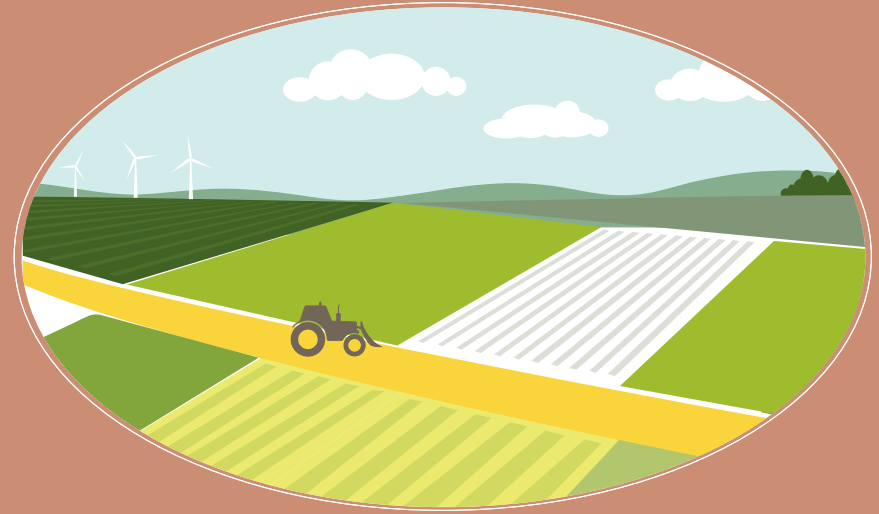
Módulo AC 24-8

El módulo de expansión de 4 estaciones de Galcon para el controlador de irrigación modular Galcon 800248 AC-24 se usa con el controlador de irrigación Galcon 800248 AC 24-8 (GAECS900208).

N/S	Modelo		
GAECS900408	800248S	AC-24 controlador modular »	Controlador AC modular de 8 estaciones con salida para fertilización por tiempo
GAEC14203P0	800248S	Módulos extra »	Módulos de expansión de 4 salidas



Module for 4 extra valve



Agricultura



Nuestra nueva serie de sistemas de control de riego y fertirrigación fue diseñada para una amplia variedad de usos agrícolas: en campo abierto, invernadero y control climático. Disponemos de las respuestas para todas las aplicaciones, desde las más simples hasta las más complejas.







G.S.I AG - Irrigación Inteligente Galcon

Una nueva línea de Productos de control de irrigación, basados en la Web, que entregan una aplicación de gestión de irrigación basada en una “nube” en línea, simple y fácil de usar, disponible en todo momento y en todo lugar. Comunicación celular de dos vías con gestión avanzada del caudal y notificación de alarma, entregada a la aplicación móvil de la Web y al correo electrónico. El GSI AG dispone de fertilización proporcional basada en cantidad. La actualización del firmware “Over the Air” (OTA) asegura la puesta al día automática. G.S.I también brinda control asequible basado en la Web alimentado por batería al mercado de la irrigación.

Hardware controlador GSI DC

N/S

PGI4G00L2	GSI-AG12DC-RB
PGI4G00L2G	GSI-AG12DC-RB módem 3G
PGI4G00L2S	GSI-AG12DC-RB con panel solar
PGI3G00L2	GSI-AG12DC
PGI3G00L2G	Módem GSI-AG12DC 3G
PGI4N00L2S	GSI 12 DC-RB

Hardware controlador GSI AG DC

Operado por batería N/S

PGI3G00L2	GSI-AG12DC
-----------	------------

Batería recargable N/S

PGI4G00L2	GSI-AG12DC-RB
-----------	---------------

Batería recargable con panel solar N/S

PGI4G00L2S	GSI-AG12DC-RB con panel solar
------------	-------------------------------

Hardware controlador GSI AG DC	
PGI1G00L2	GSI-AG24 110VAC
PGI2G00L2	GSI-AG24 220VAC

Interfaz de usuario	Aplicación de Internet, Aplicación de Smartphone (Android, iPhone)
Comunicación celular	GPRS, 3G, CDMA
Opciones de alimentación	220 Vca, 110 Vca, DC – baterías de litio, CC - baterías recargables con panel solar
Estaciones	hasta 24 para modelos de AC 12 para modelos de DC
Entradas	Medidor de agua, sensor de lluvia medidor de fertilizante

Operación

- Interfaz dinámica en línea de usuario
- 8 programas de irrigación (basados en tiempo o cantidad)
- Fertilizante: fertilización proporcional basada en cantidad.
- Monitoreo dinámico de caudal a plena escala y alertas
- Registros de irrigación detallados e informes de consumo de agua



GSI AG closed



GSI AG-RB with solar cell

GalPro

El Galcon GalPro fue específicamente diseñado para instalaciones agrícolas pequeñas que requieren un controlador de irrigación avanzado que también ofrece control de fertilizante y lavado de filtros. El GalPro está disponible en configuraciones de 4 u 8 válvulas de irrigación, y puede ser instalado en una variedad de sitios con las opciones de alimentación eléctrica flexible que incluyen AC, DC y Solar. El GalPro fue diseñado en el usuario en mente, y puede ser fácilmente programado y operado mediante un elegante dial selector, 7 teclas táctiles y una pantalla LCD grande. El Galpro AC está disponible en la configuración de 110 o 220 Vca mientras que el GalPro DC requiere solamente 4 pilas estándar de 1,5 V tipo “D”. El panel solar disponible es fácil de instalar y provee una alternativa verde confiable.

El GalPro está disponible en modelos de AC y DC

AC 110/220 V

DC 6 V (4 x 1.5 V TIPO D) o 12 V

AC y DC están disponibles en 4 u 8 válvulas

GalPro Controladores

N/S	Producto
AMPR0G04	DC 4 6/12VDC »
AMPR0G08	DC 8 6/12VDC »
AMPR3G04	AC 4 110VAC »
AMPR1G04	AC 4 220VAC »
AMPR3G08	AC 8 110VAC »
AMPR1G08	AC 8 220VAC »

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Peso de la unidad en kg
Galpro AC	29.6x25.5x18.5	4
Galpro DC	29.6x25.5x18.5	3

Salidas fijas	Ocho válvulas de irrigación Una válvula maestra Una salida de bomba de fertilizante Dos lavadores de filtros; operan elementos latch (solenoides, relés) Una salida de alarma especial; opera un relé de 12 Vcc hasta 150 mA CA
Salida especial	CA
Entradas fijas	Cuatro medidores de agua Un medidor de fertilizante Tres entradas de condición
HMI con interruptor giratorio especial	Para uso sencillo
Parámetros de irrigación	Por duración de tiempo o cantidad de agua
Parámetros avanzados	Programar para cada válvula de forma independiente o planificar una serie de programas que operen una después de la otra
Tensión de la batería	6 Vcc o 12 Vcc de acuerdo con las necesidades de los operadores CA: 110/220 Vca
Emite pulsos eléctricos latch (12 en total)	16 Vcc para pulsos de 100 ms, 1,8 W



GalPro



GalStar

El Galstar de Galcon fue diseñado para instalaciones agrícolas de tamaño mediano, que se beneficiarán de un diseño modular que permite flexibilidad al diseñar un sistema nuevo y planificación para el futuro. El Galstar es tan flexible que puede en realidad manejar dos cabezales de irrigación separados con control de lavado de filtros independiente de hasta 24 filtros por cabezal y fertirrigación precisa a objetivos EC/pH específicos.

El Galstar fue diseñado en el usuario en mente, y puede ser fácilmente programado y operado mediante una tecla táctil de control grande y una pantalla LCD extra grande. El Galstar también puede ser programado mediante una PC; software de control de irrigación avanzado de Galcon.

Funciones de programación:

- Duración de la irrigación según la hora, el volumen o cálculo automático del volumen por área.
- Fertilización según hora, volumen, proporcional y según EC/pH.
- Operación secuencial.
- Operación por prioridad.
- Operación programada según: ciclo, día, entrada condicional o lógica.
- Ajustes de alarma: incluyen – caudal excesivo, caudal bajo, falla en pulso de agua, agua descontrolada, pausa de dispositivo, y más.
- Límite de caudal: mecanismo automático de orden de programa para evitar exceder el caudal límite.
- División de caudal: la capacidad de dividir la acumulación de caudal entre válvulas que irrigan simultáneamente con el mismo medidor de agua o el mismo programa de fertilizante. La división se hace según los caudales nominales establecidos para las válvulas.

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Peso de la unidad en kg
Galstar	52.4x40.5x37	13
Mini Galstar	52.4x40.5x37	13
Galstar	63x53x37	15



GalStar EX



Mini GalStar

N/S		
AMGS6S01	GalStar 220VAC »	8 salidas AC, 8 entradas, 3 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas
AMGS3S01	GalStar 110VAC »	8 salidas AC, 8 entradas, 3 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas
AMGS6L01	GalStar EX 220VAC »	8 salidas AC, 8 entradas, 5 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas
AMGS3L01	GalStar EX 110VAC »	8 salidas AC, 8 entradas, 5 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas
AMGS7S01	GalStar DC »	8 salidas AC, 8 entradas, 3 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas
AMGS7L01	GalStar EX DC »	8 salidas AC, 8 entradas, 5 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas

AMC1021	<u>Tarjetas:</u> 8 salidas AC 8 salidas latching DC 8 entradas digitales
AMC1020	
AMC1030	
AMC1012	<u>Tarjetas de protección de rayos:</u> 8 salidas AC 8 entradas digitales 8 entradas analógicas
AMC1014	
AMC1013	

N/S		
AMGS6S02	Mini GalStar 220VAC »	16 salidas AC, 8 entradas digitales no modular
AMGS3S02	Mini GalStar 110VAC »	16 salidas AC, 8 entradas digitales no modular
AMGS7S02	Mini GalStar DC »	16 salidas AC, 8 entradas digitales no modular

Fuente de alimentación de AC	110/220 Vca
Salidas del modelo de AC	24 Vca
Entradas del modelo de DC	12 Vcc (batería de 12 voltios 9 Amp-hora)
Salidas del modelo de DC	DC latch
Tarjetas de E/S	Tarjeta de ocho salidas de 24 Vca Tarjeta de 8 salidas DC latch Tarjeta de ocho entradas discretas (Activas/Inactivas) Tarjeta de ocho entradas analógicas (4-20 mA o 0-2 V) Dos cabezales de irrigación Tres bombas de fertilizante por cabezal Cuatro medidores de agua por cabezal Cuatro filtros por cabezal
Capacidad	Hasta 32 salidas 64 programas de irrigación por cabezal 10 programas de fertilización por cabezal
Acumulación	El agua, el tiempo y los fertilizantes se acumulan de forma independiente para cada válvula (incluso cuando se trabaja con el mismo medidor de agua) Puerto RS-232 para conectar el controlador a una PC.
Conexiones a la PC	Operación por control remoto para: - Adquisición de datos - Presentación gráfica - Operación de la red de controladores - Conexión celular (GPRS)

Galileo

El Galileo de Galcon fue diseñado para una variedad de instalaciones agrícolas, que se beneficiarán de un diseño modular que permite una flexibilidad total en las conexiones cableadas locales, conexiones cableadas remotas o conexiones inalámbricas remotas.

Con la versión de irrigación de campo abierto disponible, el Galileo tiene el potencial de controlar 50 válvulas maestras, 200 válvulas de control de irrigación, 100 medidores de agua, 40 bombas de fertilizante, 8 centros de fertilización, y más. Al ser usado con la versión de irrigación y clima de invernadero, el Galileo tiene el potencial de controlar 100 válvulas de control de irrigación, 8 bombas de fertilizante, 5 selectores de fertilizante, 10 filtros, 20 salidas de drenaje/muestreo, 40 válvulas de nebulización, y mucho más.

El Galileo fue diseñado con capacidad en su núcleo, y puede ser programado y operado mediante una tecla táctil de control grande y una pantalla LCD extra grande; alternativamente, el Galileo también puede ser programado mediante una PC con el paquete de software de control de irrigación avanzado de Galcon que fue diseñado para aplicaciones de campo abierto o para aplicaciones de invernadero que disponen de control de clima.

Unidades Terminales Remotas (RTU):

Las Unidades Terminales Remotas (RTU – Remote Terminal Units) se usan para operación remota de entradas y salidas y están disponibles en cableado, radio de una vía y radio de dos vías.

N/S		
AMGW6S01	Galileo W 24VAC »	Caja pequeña, 8 entradas/16 salidas, 3 espacios
AMGW6L01	Galileo Wex 24VAC »	Caja grande, 8 entradas/16 salidas, 3 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas,
AMGW6L05	Galileo Wexx 24VAC »	caja grande, 8 entradas/16 salidas, 7 espacios adicionales para tarjetas de entradas y salidas,
AMGW0L01	Caja de protección »	
NOTA » Estos modelos están también disponibles con voltage DC		

Modelos de AC

Modelos de AC	24 Vca
Fuente de alimentación	24 Vca
Salida especial	24 Vca
Entradas discretas	Activado/Desactivado
Tarjetas de E/S	4 a 20 mA

Modelos de DC

Fuente de alimentación	12 Vcc
Consumo	Aprox. 150 mA (cuando la pantalla se apaga)
Salida especial	12 Vcc latch
Entradas discretas	Activado/Desactivado
Tarjetas de E/S	Ocho entradas/Ocho salidas



Galileo W

N/S		
AMC0131 AMC0133 AMC0132 AMC0137 AMC0139 AMC0117	Tarjetas »	8 entradas/16 salidas 24 salidas 16 entradas analógicas Adaptador de CRTU RRTU 1 vía RRTU 2 vías
AMTR1G01 AMTR3G01	Fuente de alimentación »	Trafo 220/24 Trafo 110/24
AMLPOL02 AMLPOL01 AMLPOL03 AMRC0L01	Tarjetas de protección de rayos »	8 entradas/16 salidas 24 salidas AC 16 entradas analógicas
AMCM6L11	Tarjeta de comunicación »	L485
NOTA » Las tarjetas son adecuadas para todos los modelos de Galileo Protección para CRTU - protección exterior		

Modelos no modulares de Galileo

N/S		
AMGW6S16	Galileo 16W 24VAC »	Caja pequeña, 16 salidas AC, 8 entradas digitales, 8 entradas analógicas
AMCA0W16	Caja de protección »	
AMGW6S32	Galileo 32W 24VAC »	32 Salidas AC, 8 entradas digitales, 14 entradas analógicas
AMCA0W32	Caja de protección »	

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Peso de la unidad en kg
Galileo W	52,4x40,5x37	15
Galileo Wexx	89x52,4x37	22-27

Características del software versión campo abierto

Líneas de tuberías + Válvula principal (hasta 50):

- Válvulas de riego (hasta 200)
- Medidores de agua (hasta 100)
- Sistema de fertilización
- Bombas fertilizantes locales (hasta 40)
- Máquinas de fertirriego (hasta 8)
- Casetas de bombas (hasta 5)
- Medidores de agua virtuales
- Elementos de pausa (hasta 20)
- Mezcla de fuentes de agua (hasta 4)

Características del software versión invernadero

- Un cabezal de irrigación, que incluye: válvula principal, bomba de agua, fertilizador principal, etc.
- Hasta 100 válvulas
- Hasta 8 bombas de fertilizante
- Hasta 5 selectores de fertilizante
- Hasta 10 filtros
- Hasta 20 salidas de muestreo de drenaje
- Hasta 40 válvulas nebulizadoras
- Un medidor de agua
- 8 medidores de fertilizante
- Hasta 80 sensores
- Entradas para mezclador especial
- Entradas para mezcla y reciclaje especial

La versión de invernadero incluye entradas analógicas y digitales:



Galileo 16W

RTU Galileo: Unidad remota RTU

Las Unidades Terminales Remotas (RTUs) son compatibles con la familia de Productos Galileo de Galcon y se usan en sitios donde hay largas distancias entre el controlador y los elementos basados en el terreno. Las RTUs permiten la operación remota de válvulas, bombas, estaciones de filtrado, fertilizadores y más, y de recolectar datos provenientes de medidores de agua y de sensores diversos. Las RTUs están disponibles en dos versiones: cableadas o inalámbricas. Ambas versiones puentean largas distancias entre el controlador y el terreno.

Gal2Way es una RTU radial alimentada a batería (inalámbrica) que permite tanto la operación remota de válvulas, bombas, estaciones de filtrado, fertirrigación y más, como la recolección de datos provenientes de medidores de agua y de sensores diversos. Al operar en frecuencias no licenciadas, el salto de frecuencias, el enrutamiento automático y las técnicas de repetidora, permiten una solución de comunicaciones confiable y robusta.

Gal1Way es una RTU radial alimentada a batería (inalámbrica) que permite la operación remota de válvulas, bombas, estaciones de filtrado, fertirrigación y más. El Gal1Way de Galcon se usa en áreas donde no hay requerimientos para recuperar datos desde el terreno.

CRTU también se conoce como Monocable RTU, y permite tanto la operación remota de válvulas, bombas, estaciones de filtrado, fertirrigación y más, como la recolección de datos provenientes de medidores de agua y de sensores diversos. Las CRTUs utilizan cable de comunicaciones multifilar de alta calidad, que puede ser separado en muchas direcciones para suministrar cobertura suficiente para las más complejas aplicaciones basadas en el terreno.

Cable RTU (CRTU)

N/S	Producto	Notas
AMRC0F02	CRTU 2 »	2 salidas 4 entradas digitales
AMRC0F04	CRTU 4 »	4 salidas 8 entradas digitales 4 entradas analógicas
AMRC0F06	CRTU 6 »	6 salidas 12 entradas digitales 4 entradas analógicas
AMRC0F08	CRTU 8 »	8 salidas 16 entradas digitales 8 entradas analógicas

N/S	Producto	Notas
AMRC0F10	CRTU 10 »	10 salidas 20 entradas digitales 8 entradas analógicas
AMRC0F12	CRTU 12 »	12 salidas 24 entradas digitales 12 entradas analógicas
AMRC0F16	CRTU 16 »	16 salidas 32 entradas digitales 16 entradas analógicas
AMRC0L01	Tarjeta de proteccion de CRTU antirayos »	

RRTU RADIO DE 1 VIA

N/S	Producto	Notas
AMRR0U22	RRTU 1 via de 2 salidas »	std.freq.445.3625MHz
AMRR0U24	RRTU 1 via de 4 salidas »	std.freq.445.3625MHz
AMRR0S01	SRT- radio concentrador de 1 via »	std.freq.445.3625MHz
AI0802	programador portable de RRTU de 1 via »	

RRTU RADIO DE 2 VIAS

N/S	Producto
AMGR0D04	RRTU 2 vias 915MHZ: 4 salidas, 3 entradas analogicas y 4 digitales »
AMGR0D08	RRTU 2 vias 915MHZ: 8 salidas, 3 entradas analogicas y 4 digitales »
AMGR0D14	RRTU 2 vias 433MHZ: 4 salidas, 3 entradas analogicas y 4 digitales »
AMGR0D18	RRTU 2 vias 433MHZ: 8 salidas, 3 entradas analogicas y 4 digitales »
AMGR0R00	radio repetidora RRTU 2 vias 915MHZ »
AMGR0R10	radio repetidora RRTU 2 vias 433MHZ »
AMRR2S10	radio concentrador RRTU 2 vias 915MHZ »
AMRR2T10	radio concentrador RRTU 2 vias 433MHZ »



G2W





Fertijet

El Fertijet de Galcon es una máquina bypass de fertirrigación con inyección directa que está destinada a ayudar a maximizar la eficiencia de la aplicación de fertilizantes y ácidos, con programación en el tablero o remota. Los sensores integrados monitorean y regulan los niveles de EC y pH, y los inyectores Venturi de precisión proveen un control con exactitud. Cada Fertijet está equipado con controladores Galileo o Galstar; ambos son muy adaptables para permitir al agricultor manejar la irrigación y la fertirrigación desde la misma máquina.

El fertijet está disponible en modelos que permiten inyectar hasta 8 fertilizantes a 120l/h, 350l/h, 700l/h o 1200 l/h dependiendo del requerimiento del usuario.

Fertijet 50Hz N/S AI0303
Presión media (hasta 4 bares)

Opcional

N/S	
AMFI1B50	Montaje de 1 bomba fertilizante, 350L/H, 50Hz »
AMFA1G10	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 160L/H »
AMFA1G20	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 40 - 400L/H »

Válvulas eléctricas	Instaladas en la entrada de la máquina. Totalmente abiertas/cerradas. Conectadas al controlador. Controladas por el controlador
Controlador	Calcula la tasa de inyección requerida y opera al solenoide según corresponda
Velocidad de cambio	Tiempo de trabajo/pausa de 2,1 segundos
Medidor de flujo	Tubo cónico transparente con una bola en el interior que asciende de acuerdo con el caudal momentáneo del fertilizante. Incluye una pequeña válvula para el ajuste del caudal
Fertímetro (opcional)	Envía pulsos al controlador
Fertilización	De acuerdo con el volumen
Válvula hidráulica	Normalmente cerrada para evitar fugas del fertilizante hacia la línea vacía mientras el sistema está inactivo

▪ **Fertijet incluye:**

- Bomba booster y panel de control:
- Válvula sustentadora de la presión
- Conjuntos de bomba de fertilizante, 120/350/700/1200 L/H,
- Medidor de caudal de fertilizante ajustable para ácido
- Medidores de caudal de fertilizante ajustable para 120-1200 L/H
- Válvulas hidráulicas para fertilizante ¼"
- Conjunto de medición de EC/pH con electrodos (baja presión)
- Juego de solución para calibración de EC/pH (3 botellas)

Opcional

N/S	
AMFI3H50	Montaje de 1 bomba fertilizante, 1200L/H, 50Hz »
AMFI1H50	Montaje de 1 bomba fertilizante, 350L/H, 50Hz »
AMFA1H30	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 180-1600L/H »

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Peso de la unidad en kg
Fertijet	120x100x160	130



Fertijet

Fertigal

El Fertigal de Galcon es un cabezal de irrigación completo en una máquina que también dispone de fertirrigación en línea con inyección directa que está destinada a ayudar a maximizar la eficiencia de la aplicación de fertilizantes y ácidos, con programación amistosa en el tablero o remota. Los sensores integrados monitorean y regulan los niveles de EC y pH, y los inyectores Venturi de precisión proveen un control con exactitud. Cada Fertigal está equipado con controladores Galileo o Galstar; ambos son muy adaptables para permitir al agricultor manejar la irrigación y la fertirrigación desde la misma máquina.

Fertigal 50Hz

N/S - A10101

Fertigal sin controlador hasta 25 m³/H para presión media (hasta 4 bares)

El Fertigal incluye:

- Bomba booster y panel de control:
 - Válvula sustentadora de la presión
 - Conjuntos de bomba de fertilizante, 120/350/700/1200 L/H, 50 Hz
 - Medidor de caudal de fertilizante ajustable para ácido
 - Medidores de caudal de fertilizante ajustable para 120-1200 L/H
 - Válvulas hidráulicas para fertilizante ¾"
 - Conjunto de medición de EC/pH con electrodos (baja presión)
 - Juego de solución para calibración de EC/pH (3 botellas)
 - Hidrómetro con pulso eléctrico
 - Interruptor de presión para admisión de agua
 - Interruptor de presión para protección de reforzador
 - Manómetro
 - Filtro plástico
 - Válvula sustentadora de la presión
 - Válvula de servicio
- NOTA »
- El Fertigal puede ser expandido para hasta 8 bombas de fertilizante, según la aplicación y la bomba booster.

Opcional

N/S	
AMFI1B50	Montaje de 1 bomba fertilizante, 350L/H, 50Hz »
AMFA1G10	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 160L/H »
AMFA1G20	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 40 - 400L/H »
AMFI2B50	Bomba fertilizante doble 2*350L/H, 50Hz »

Modelos

N/S		
A10101	Fertigal 1" »	Incluye con medidor de agua y válvula principal Hasta 6 metros cúbicos por hora Incluye con medidor de flujo de fertilizante 160L/H
A10102	Fertigal 2" »	Incluye con hidrómetro 2 + filtro 2" Hasta 25 metros cúbicos por hora
A10103	Fertigal 3" »	Incluye con hidrómetro 3" + filtro 3" con soporte de metal Hasta 50 metros cúbicos por hora
A10104	Fertigal 4" »	Incluye con de Hidrómetro 4" + filtro 4" Hasta 80 metros cúbicos por hora Incluye con 2 fertilizadores 700L/H + 1x350L/H
A10109	Mini fertigal 2" »	Incluye con hidrómetro 2" + filtro 2" Hasta 25 metros cúbicos por hora

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Peso de la unidad en kg
Fertigal	170x140x160	220

Válvulas eléctricas	Instaladas en la entrada de la máquina. Totalmente abiertas/cerradas. Conectadas al controlador. Controladas por el controlador. Calcula la tasa de inyección
El controlador	requerida y opera al solenoide según corresponda
Velocidad de cambio	Tiempo de trabajo/pausa de 2,1 segundos
Medidor de flujo	Tubo cónico transparente con una bola en el interior que asciende de acuerdo con el caudal momentáneo del fertilizante. Incluye una pequeña válvula para el ajuste del caudal.
Fertímetro (opcional)	Envía pulsos al controlador
Fertilización	De acuerdo con el volumen
Válvula hidráulica	Normalmente cerrada para evitar fugas del fertilizante hacia la línea vacía mientras el sistema está inactivo



Fertigal

Fertimix

Máquina fertirrigación en línea con tanque de mezcla homogeneizador, con control de CE/pH muy preciso. Ideal para uso en hidroponía.

Fertimix sin controlador hasta 22 m³/h para presión media (hasta 3,5 bares).

Fertimix incluye:

- Bomba de agua
- Tanque de polietileno
- Densímetro con impulso eléctrico
- conjuntos de inyectores de fertilizante de 350 l/h
- flujómetro regulable para ácido de 160 l/h
- flujómetros regulables para fertilizante de 400 l/h
- válvulas hidráulicas para fertilizante de ¾"
- Válvula de admisión y válvula principal de salida
- Sensor de nivel del agua
- Indicador de presión
- Conjunto medidor de CE/pH con electrodos (baja presión)
- Juego de soluciones de calibración de CE/pH (3 botellas)

NOTA >

- el Fertimix se puede ampliar con hasta 8 inyectores de fertilizante.

Válvulas eléctricas	Instaladas en la entrada de la máquina. Totalmente abiertas/cerradas. Conectadas al controlador. Controladas por el controlador.
Controlador	Calcula la tasa de inyección requerida, y opera al solenoide según corresponda
Velocidad de cambio	Tiempo de trabajo/pausa de 2,1 segundos
Medidor de flujo	Tubo cónico transparente con una bola en el interior, que asciende de acuerdo con el caudal momentáneo del fertilizante. Incluye una pequeña válvula para el ajuste del caudal.
Fertímetro (opcional)	Envía pulsos al controlador
Fertilización	De acuerdo con el volumen
Válvula hidráulica	Normalmente cerrada para evitar fugas del fertilizante hacia la línea vacía mientras el sistema está inactivo

Opcional

N/S	
AMFI1B50	Montaje de 1 bomba fertilizante, 350L/H, 50Hz »
AMFA1G10	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 160L/H »
AMFA1G20	1 medidor de flujo de fertilizante ajustable para 40 - 400L/H »
AMFI2B50	Montaje de bomba fertilizante doble, 2X350L/H, 50Hz »

Tamaño de modelos

N/S		
A10201	Fertimix 1" »	Hasta 6 metros cúbicos por hora Tanque de 100 litros
A10202	Fertimix 2" »	Hasta 22 metros cúbicos por hora Tanque de 200 litros Bomba de agua 5.5HP
A10203	Fertimix 3" »	Hasta 35 metros cúbicos por hora Tanque de 300 litros Bomba de agua 12HP
A10204	Fertimix 3" H.F 60 M3/H »	Hasta 60 metros cúbicos por hora Tanque de 500 litros

Ítem	Medidas de la unidad en cm	Peso de la unidad en kg
Fertimix	175x110x160 / 170x140x160 / 220x145x160	250 / 350 / 550



Fertimix

CV-600

Solenoide hidráulico de 2 hilos/3 hilos DC latch

N/S	Producto		
GAV3SHE62P0	CV-602 2 alambres	CV-602 »	2 alambres 80cm cable
GAV3SGE62P0	CV-603 3 alambres	CV-603 »	3 alambres 80cm cable



CV-602



CV-603

CV-600 en barra 2 hilos

Solenoide hidráulico de 3 vías 2 hilos pulso de DC en banda de aluminio con conectores hidráulicos.

N/S	Producto		
GAV3SHE64R1	CV-602 en barra, 2 alambres	1 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R2	CV-602 en barra, 2 alambres	2 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R3	CV-602 en barra, 2 alambres	3 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R4	CV-602 en barra, 2 alambres	4 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R5	CV-602 en barra, 2 alambres	5 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R6	CV-602 en barra, 2 alambres	6 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R7	CV-602 en barra, 2 alambres	7 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R8	CV-602 en barra, 2 alambres	8 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64R9	CV-602 en barra, 2 alambres	9 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SHE64RB	CV-602 en barra, 2 alambres	10 CV-602 »	solenoide DC en barra, 2 alambres



CV-602 1 on bar



CV-602 2 on bar

CV-600 en Barra 2 alambres

Solenoide hidráulico de 3 vías 3 hilos pulso de DC en banda de aluminio con conectores hidráulicos.

N/S	Producto		
GAV3SGE64P0	CV-603 en barra 3 alambres	CV-603 »	3 alambres DC solenoide con placa
GAV3SGE64R1	CV-603 en barra 3 alambres	1 CV-603 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R2	CV-603 en barra 3 alambres	2 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R3	CV-603 en barra 3 alambres	3 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R4	CV-603 en barra 3 alambres	4 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R5	CV-603 en barra 3 alambres	5 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R6	CV-603 en barra 3 alambres	6 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R7	CV-603 en barra 3 alambres	7 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R8	CV-603 en barra 3 alambres	8 CV-602 »	solenoide DC en barra, 3 alambres
GAV3SGE64R9	CV-603 en barra 3 alambres	9 CV-603 »	solenoide DC en barra, 2 alambres
GAV3SGE64RB	CV-603 en barra 3 alambres	10 CV-603 »	solenoide DC en barra, 2 alambres

Material del Producto	Plástico compuesto de nylon reforzado
Sellos	EPDM
Metal	Acero inoxidable
Conexión eléctrica	80 cm. PVC cable, 24 AWG
Comando	N.O/N.C - de acuerdo a la conexión eléctrica de los cables
Medidas	altura 103 mm x ancho 42 mm x longitud 44 mm
Weight	178.4 gr.



CV-602 6 on bar



CV-602 10 on bar

Accesorios

Galileo: Unidad remota RTU

Cable RTU

N/S	Producto	Notas
AMRC0F02	CRTU 2 »	2 salidas 4 entradas digitales
AMRC0F04	CRTU 4 »	4 salidas 8 entradas digitales 4 entradas analógicas
AMRC0F06	CRTU 6 »	6 salidas 12 entradas digitales 4 entradas analógicas
AMRC0F08	CRTU 8 »	8 salidas 16 entradas digitales 8 entradas analógicas

N/S	Producto	Notas
AMRC0F10	CRTU 10 »	10 salidas 20 entradas digitales 8 entradas
AMRC0F12	CRTU 12 »	12 salidas 24 entradas digitales 12 entradas
AMRC0F16	CRTU 16 »	16 salidas 32 entradas digitales 16 entradas
AMRC0L01	protección de rayos para CRTU »	
NOTA » Salidas: 3 alambres DC latching entrada digital - contacto seco Entrada analógica - adecuado 4-20mA, 0-10volt		

Radio RTU de 1 vía / Radio RTU de 2 vías

Radio RTU de 1 vía

N/S	Producto	Notas
AMRR0U22	RRTU-AP 2 salidas »	std.freq.445.3625MHz
AMRR0U24	RRTU-AP 4 salidas »	std.freq.445.3625MHz
AMRR0S01	SRT - radio transmisora Serial »	std.freq.
AI0802	Programador portable para RRTU »	

Radio RTU de 2 vías

N/S	Producto	Notas
AMRR2D04	Sistema de unidad remota radio de 2 vías RRTU »	Nueva version
AMRR2S01	Montaje de repetidora para RRTUde 2 vías »	Nueva version
AMRR2S10	Central concentradora para RRTU de 2 vías »	Nueva version



weather estaciones

Sensores climáticos

N/S	Producto
AMMS0B01	Estación metereológica completa incluye: Sensor de radiación Sensor de velocidad del viento Sensor de direccion del viento
AMGS0R01	Sensor de radiación solar t.a.r
AMMS0S12	Sensor de radiación global
AMTS2A01	Sensor de temperatura y humedad(seco/húmedo), en caja ventilada de metal (24V)
AMTS2A02	Sensor de temperatura y humedad (electrónico), en caja ventilada de metal (24V)
AMTS0A11	Temp. sensor PT – 100 con protección a radiación
AMTS0A01	Sensor de temperatura para aire PT-100 con caja de conexion

N/S	Producto
AMTS0S01	Sensor de temp. PT-100 para sustrato
AMTS0W01	Montaje de sensor de temp. para agua caliente (1/2" thread)
AMTS0S02	Sensor de temp. PT-100 para sustrato impermeable
AF0802	Sensor electrónico de humedad (4-20mA)
AF0403	Sensor de velocidad de viento A 75-104
AF0402	Sensor analogico de dirección de viento
AMGS0G01	Montaje de sensor de lluvia
AMGS0F01	Montaje de caja fotoelectronica
AMCO1C01	CO2 controlador / monitor



Green house ,climate irrigation, PC controller

Sensores de irrigación y de fertiriego

N/S	Producto
AMEC0B01	Monitor EC/pH – 3050 (sin electrodos)
AMEC2B01	Unidad de medición EC/ pH de baja presión con electrodos
AMEC2B11	Unidad de medición EC/ pH de alta presión con electrodos
AMEC2I01	Unidad de medición EC/ pH de baja presión para sistemas de fertiriego
AMEE0L01	EC electrodo
AMEP0L01	pH electrodo
AMEE0H01	EC electrodo 7 bar
AMEP0H01	pH electrodo 6 bar
AMBL0A01	Equipo de solución de calibración de EC 1.4/pH (3 botellas)
AMBL0A02	Equipo de solución de calibración de EC 5/pH (3 botellas)

N/S	Producto
AMTG0A01	Tensiogal 4-20mA 30cm
AMTG0A02	Tensiogal 4-20mA 60cm
AMTG0A03	Tensiogal 4-20mA 90cm
AMTG0A11	Tensiogal 4-20mA 30cm para sustrato
AMTG0A12	Tensiogal 4-20mA 60cm para sustrato
AMTG0A13	Tensiogal 4-20mA 90cm para sustrato
AF0600	Transductor de nivel de agua 4-20mA / 0-10bar
AF0307	Transductor de nivel de agua 4-20mA / 0-10meter
AF0801	Sensor de humedad del suelo (sms) 4-20mA

Comunicación de controlador a PC

N/S	Producto
AMSW0003	Galstar PC software – usb
AMSW0004	Gallieo & Galstar pc software – usb
AMCS0422	Sistema de alarma messenger, incluye modem celular
AMCS0413	"GAL CELL" sistema GPRS paquete de modem y software
AMCS0421	Sistema de comunicación con modem celular Dial up

N/S	Producto
AMCM6L01	Comunicación interfaz L485 24VAC
AMCM1L01	Comunicación interfaz L485 220
AMCM3L01	Comunicación interfaz L485 110
AMCM6L11	Adaptador L485 para comunicación a Galileo (la tarjeta está dentro del controlador)
	NOTA » El usuario debe proveer el sim card

