BACCARA®
AUTOMATION & CONTROL

CATÁLOGO AGRICULTURA

Categorías

FILTRACIÓN | FERTIRIEGO | RIEGO | AGROINDUSTRIA | REPUESTOS

BACCARA®
AUTOMATION & CONTROL

Índice

01 **FILTRACIÓN**

¿Qué aporta Baccara en filtración? 4

Solenoides 3 vías 5

Válvulas eléctricas e hidráulicas 6

Programadores para limpiezas de filtros 7

02 **FERTIRIEGO**

¿Qué aporta Baccara en fertiriego? 8

Solenoides aislados 9

03 **RIEGO**

¿Qué aporta Baccara en riego? 10

Solenoides 3 vías 11-13

Bobinas 2 vías 14

Solenoides de larga distancia 14-15

Válvulas eléctricas 16

Válvulas hidráulicas 16

Programadores 17

04 **AGROINDUSTRIA**

Ozono 19

CO2 19

Solenoides alta tensión 19

05 **REPUESTOS** 20

FILTRACIÓN

¿Qué aporta Baccara en filtración?

Baccara ofrece distintos productos recomendados para sistemas de filtración, que incluyen válvulas solenoides, válvulas eléctricas e hidráulicas y programadores para la limpieza de filtros.

Las válvulas, solenoides y programadores de limpieza, desempeñan roles esenciales en los sistemas de filtración, contribuyendo a la eficiencia operativa y al rendimiento óptimo del sistema.
Las válvulas son cruciales para el control preciso del agua. Por otro lado, los solenoides facilitan la automatización mejorando la confiabilidad del sistema. Además, los programadores de limpieza, reducen la necesidad de intervención manual y aseguran un buen rendimiento. Por lo cuál, logrará reducir el número de limpiezas lo que llevará al ahorro de agua y energía.

Nuestros productos son versátiles y pueden ser utilizados en filtros de malla, arena y discos.

1 Programador:
Fundamental en sistemas de filtración para automatizar limpiezas cuando sean necesarias mediante medición de presión de entrada y salida de filtro. Esto es crucial para mantener la eficiencia del filtro a lo largo del tiempo.
Características destacadas: registro de datos, registro de alarmas, diferentes parámetros de lavado de filtros, configuración vía app móvil.

2 Solenoides:
La función de los solenoides es activar las válvulas de contralavado y limpieza.
El solenoide produce una respuesta hidráulica en la válvula de contralavado que desencadena la limpieza.
Características destacadas: amplio orificio interno (kv elevado), respuesta hidráulica inmediata.

3 Válvula eléctrica:
Controla y dirige el flujo de agua de manera eficiente, permitiendo un funcionamiento óptimo del sistema y facilitando su automatización y control.
Características destacadas: baja presión de apertura: abren a partir de 0,3 bares de presión. Es una de las más bajas del mercado.

Solenoides 3 vías

G75-A3P

Solenoide con mando manual de 3 posiciones (abierto, automático y cerrado)
Amplio orificio de 2,6 mm
Apertura y cierre más rápido
Bobina latch
NC 3 vías: 8 bar
NO 3 vías: 10 bar

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Orificio	Voltaje
G75-A3P-11035a-PB	1/8" BSP	3	NC	2,6	Latch
G75-A3P-11045a-PB	1/8" BSP	3	NO	2,6	Latch

Mejora el tiempo de actuación en retro lavado de filtración. Recomendado para Octopus.

GALIT

Solenoide con mando manual de 3 posiciones (abierto, automático y cerrado)
Con orificio de 5 mm que ofrece un mayor paso
Hasta 10 bar

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	
GALIT-101	1/8" BSP	3	Ensamblado con operador G75 3 vías NO 1,2 mm 24V
GALIT	1/8" BSP	3	Sin solenoide *
GALIT-10C0	1/8" BSP	3	Ensamblado con operador G75 3 vías NO 1,2 mm latch

Orientado a filtros de malla y arena de gran tamaño

* GEM-A y GEM-A3P se puede usar en conjunto con código GALIT

GEM-A

Cuerpo latón
Orientado para las aplicaciones de filtración más exigentes y robustas.
Amplia disponibilidad de voltajes
Hasta 10 bar (Ver excepciones)

Ver ficha técnica

Recomendado para filtros de disco, malla y arena

* Modelos especiales para presión de más de 10 bares

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Orificio	Mando manual	Voltaje
GEM-A-21033N2-311	1/8" BSP	3	NC	1,6	Ranura	24V AC *
GEM-A-21034N2-311	1/8" BSP	3	NC	2	Ranura	24V AC *
GEM-A-21035N2-311	1/8" BSP	3	NC	2,4	Ranura	24V AC
GEM-A-21035N2-231	1/8" BSP	3	NC	2,4	Ranura	12V DC
GEM-A-21033N0-OL1	1/8" BSP	3	NC	1,6	No	Latch *
GEM-A-21034N0-OL1	1/8" BSP	3	NC	2	No	Latch *

GEM-A3P

Cuerpo latón
Bobina latch
Mando manual de 3 posiciones (abierto, automático y cerrado)
Orificio 2,4 mm
Hasta 10 bar

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Orificio	Voltaje
GEM-A3P-21045N-OL1	1/8" BSP	3	NO	2,4	Latch
GEM-A3P-21035N-OL1	1/8" BSP	3	NC	2,4	Latch

Recomendado para programador lavado de filtros Octopus

Solenoides 3 vías

G75-VM

Mando manual de 2 posiciones (AC) o 3 posiciones (latch)
Permite trabajar con hasta 10 estaciones en forma simultánea
Fácil montaje, sin necesidad de herramientas y accesorios.
Hasta 8 bar de presión.
Conexión 1/8" BSPT

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Unidad	Vías	Función	Orificio	Voltaje
G75-VM-L410313aE-SC1	Izquierda	3	NC	1,8	Latch
G75-VM-R410313aE-SC1	Derecha	3	NC	1,8	Latch
G75-VM-M410313aE-SC1	Medio	3	NC	1,8	Latch
G75-VM-L410313aE-S11	Izquierda	3	NC	1,8	24V AC
G75-VM-R410313aE-S11	Derecha	3	NC	1,8	24V AC
G75-VM-M410313aE-S11	Medio	3	NC	1,8	24V AC

Para completar el montaje del colector se necesita una unidad del lado izquierdo, medio y derecho

Soporte de montaje opcional
Consulte al departamento de ventas

Válvulas eléctricas e hidráulicas

G75-S Eléctrica

Rango de presión de 0,3 a 10 bar
Alto rendimiento de caudal con baja pérdida de carga
Diseño de rosca hexagonal para fácil instalación
Diafragma resistente NR
Requiere una presión mínima muy baja para la apertura
Mando manual incluido

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Voltaje
G75-S-701151	1 1/2" BSPT	2	NC	24V AC
G75-S-70125C	1 1/2" BSPT	2	NC	Latch
G75-S-801151	2" BSPT	2	NC	24V AC
G75-S-80125C	2" BSPT	2	NC	Latch

Recomendado para drenaje en filtros de malla

G75-S Hidráulica

Rango de presión de 0,3 a 10 bar
Alto rendimiento de caudal con baja pérdida de carga
Diseño de rosca hexagonal para fácil instalación
Diafragma resistente NR
Requiere una presión mínima muy baja para la apertura

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función
G75-S-7015	1 1/2" BSPT	2	NC
G75-S-8015	2" BSPT	2	NC

Programadores para limpieza de filtros

Octopus

Programador limpieza de filtros 3 estaciones o 10 estaciones.
App móvil en varios idiomas.
Funcionamiento inalámbrico mediante smartphone.
Lavado por DP, intervalo de tiempo o manual.
Sensores de presión aguas arriba y aguas abajo.
Registra todos los eventos y alarmas

Referencia Baccara	Filtros
G75-Octopus-03	3
G75-Octopus-10	10

No incluye baterías.
Octopus 3 - Necesita 10 baterías AA LR6
Octopus 10 - Necesita 8 baterías C-LR14

Ver ficha técnica

Accede a nuestros vídeos en YouTube para saber como configurar el programador Octopus

G75-DFC-DC

Controlador de lavado de filtración 1 y 3 estaciones.
Lavado por DP o intervalo de tiempo.

El kit incluye:
- Progamador
- Presóstato diferencial
- 1 o 3 relés hidráulicos
- GALIT con solenoide
- Pletina de montaje

Referencia Baccara	Filtros
G75-DFC-1-2-GALIT-10B	1
G75-DFC-1-GALSOL	3

Sistema plug and play

Ver ficha técnica

G75-DP

Presostato diferencial de presión
Programación mediante botones y pantalla.
Alimentación 12V DC y 24V AC
Salida de contacto seco NO

Referencia Baccara
G75-DP-1

Ver ficha técnica

FERTIRIEGO

¿Qué aporta Baccara en fertiriego?

Baccara ofrece una amplia gama de solenoides aislados diseñados para el fertiriego. Estos solenoides permiten un control preciso en diversas aplicaciones, desde abonados sencillos hasta sistemas de hidroponía donse se requiere una dosificación precisa. Con una construcción robusta y resistente a diferentes fertilizantes o ácidos, los solenoides de Baccara garantizan fiabilidad y dosificación exacta.

Solenoides aislados

GEM-C

Cuerpo plástico
Juntas EPDM
Incluye mando manual
Opciones a vacío o presión
0 a 2,5 bar de rango de presión
1/4" BSP
Qmax 160 l/h

Referencia Baccara	Vías	Función	Orificio	Voltaje	Presión
GEM-C-12012E1-311	2	NC	4,5	24V AC	Presión
GEM-C-12011E1-311	2	NC	4,5	24V AC	Vacío

Recomendado para aplicaciones de abonados, caudales pequeños y llenado y vaciado de mesas de cultivo

Ver ficha técnica

GEM-C

Válvula aislada para manejo de fertilizantes y productos químicos en general.
Juntas EPDM
1/2" BSP
Qmax 600 l/h

Referencia Baccara	Vías	Función	Mando manual	Voltaje	Conector	Presión
GEM-C-4011E-311	2	NC	Sin	24V AC	Con	Vacío
GEM-C-4011E-231	2	NC	Sin	12V DC	Con	Vacío
GEM-C-4011E1-312	2	NC	Plástico	24V AC	Led	Vacío
GEM-C-4011E1-231	2	NC	Plástico	12V DC	Con	Vacío

Recomendado para abonados y caudales mayores

Ver ficha técnica

GEM-CPR

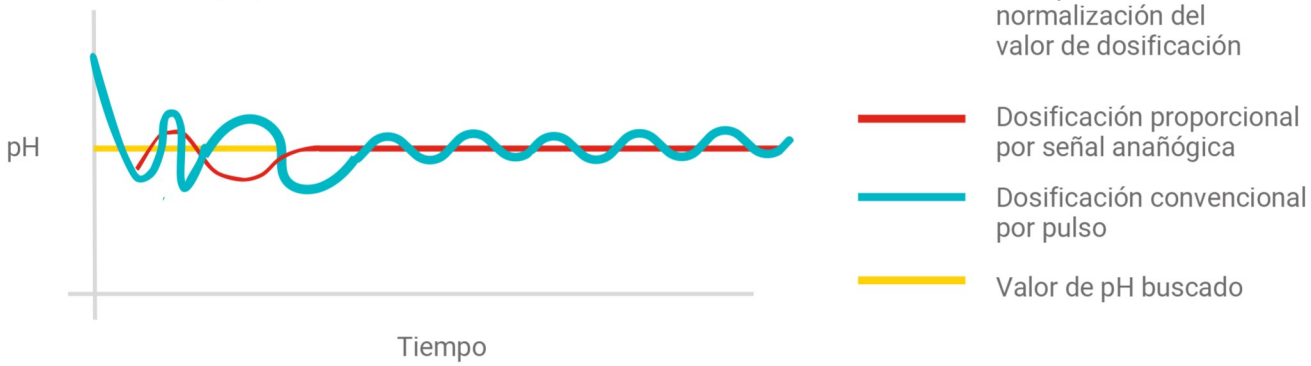
Válvula para dosificación proporcional por señal analógica
Combina las cualidades de una válvula aislada con las de una válvula proporcional de alto rendimiento
Dosificación precisa
Incluye mando manual
1/2" BSP

Referencia Baccara	Vías	Función	Voltaje	Presión
GEM-CPR-4011V1-11	2	NC	12-24V DC	Vacío
GEM-CPR-4011V1-21	2	NC	12-24V AC	Vacío

Recomendado para hidroponía y cultivos de alto valor (cannabis, arándanos, frutos rojos, etc)

Ver ficha técnica

Ejemplo de dosificación proporcional de la línea de ácido vs dosificación a pulsos



RIEGO

¿Qué aporta Baccara en riego?

Las válvulas solenoides desempeñan un papel esencial en sistemas de riego al facilitar un control preciso y automático del flujo de agua. Su capacidad para responder rápidamente a señales eléctricas permite la automatización del riego. Estas válvulas son cruciales para gestionar la disponibilidad hídrica, optimizar el uso del recurso y adaptar el riego a las necesidades específicas de diferentes zonas, contribuyendo así a la eficiencia y sostenibilidad en todo tipo de aplicaciones de riego.

Los programadores de riego complementan la función de las válvulas solenoides al permitir la planificación y programación precisa de los ciclos de riego. Estos dispositivos, posibilitan la automatización temporal del riego, determinando cuándo y cuánto regar en base a factores como el tipo de suelo, las condiciones climáticas y las necesidades hídricas. La combinación de válvulas solenoides y programadores de riego no solo simplifica la gestión del agua, sino que también contribuye a la conservación del recurso, mejorando la eficacia del riego y favoreciendo un uso más sostenible del agua.

Solenoides 3 vías

GEM-FLOW G75-A

- Solenoide recomendado para la automatización de válvulas hidráulicas de riego
- Tamaños de orificio: 1,2 o 1,6. Consultar por otros tamaños.
- Material de cuerpo robusto
- Con o sin mando manual
- Bajo consumo de energía
- Disponible en función 3 vías NO y NC. Se utiliza solenoides NO para válvula hidráulica NC
- Recomendado para pilotaje de válvulas hidráulicas hasta 3“
- Presiones máximas hasta 10 bar

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Mando manual	Orificio	Voltaje	
AC (Corriente Alterna)							
G75-A-110313-1	1/8" BSP	3 vías	NC	Si	1,6	24V AC	*
G75-A-110312-1	1/8" BSP	3 vías	NC	Si	1,2	24V AC	
G75-A-110413-1	1/8" BSP	3 vías	NO	Si	1,6	24V AC	
G75-A-110412-1	1/8" BSP	3 vías	NO	Si	1,2	24V AC	
CC (Corriente Continua)							
G75-A-110313-4	1/8" BSP	3 vías	NC	Si	1,6	12V DC	*
G75-A-110413-4	1/8" BSP	3 vías	NO	Si	1,6	12V DC	
G75-A-110412-4	1/8" BSP	3 vías	NO	Si	1,2	12V DC	
Latch							
G75-A-110303-B	1/8" BSP	3 vías	NC	No	1,6	Latch	*
G75-A-110302-B	1/8" BSP	3 vías	NC	No	1,2	Latch	
G75-A-110403-B	1/8" BSP	3 vías	NO	No	1,6	Latch	
G75-A-110402-B	1/8" BSP	3 vías	NO	No	1,2	Latch	

Solenoides especiales*						
Referencia Baccara	**Conexión**	**Vías**	**Función**	**Mando manual**	**Orificio**	**Voltaje**
G75-A-110412-1R	1/8" BSP	3 vías	NO	Si	1,2	24V AC
G75-A-110312-1R	1/8" BSP	3 vías	NC	Si	1,2	24V AC

*Solenoides más resistente a picos de tensión. Recomendado para zonas con tormentas eléctricas y fuentes de alimentación poco estables

* PN 6 - Presión máxima 6 bar

Solenoides 3 vías

GEM-SOL
GEM-A

- Solenoide recomendado para la automatización de válvulas hidráulicas de riego
- Orificios desde 1,2 hasta 2. Consulta orificios mayores.
- Disponible 3 vías NO y NC
- Válvula solenoide de gran durabilidad y resistencia
- Recomendada para aplicaciones exigentes
- Material de cuerpo latón
- Gran abanico de voltajes y potencias disponibles

Ver ficha técnica

Solenoides estándar (PN 10)						
Referencia Baccara	**Conexión**	**Vías**	**Función**	**Mando manual**	**Orificio**	**Voltaje**
AC (Corrientes Alterna) - 5,5W						
GEM-A-21043N2-341	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,6	24V AC
GEM-A-21044N2-341	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	2	24V AC
GEM-A-21033N2-341	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	1,6	24V AC
GEM-A-21034N2-341	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	2	24V AC
CC (Corriente Continua) - 5,5W						
GEM-A-21043N2-271	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,6	12V DC
GEM-A-21044N2-271	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	2	12V DC
GEM-A-21033N2-271	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	1,6	12V DC
GEM-A-21034N2-271	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	2	12V DC
Latch						
GEM-A-21044N0-OL1	1/8" BSP	3 vías	NO	Sin	2	Latch
GEM-A-21034N0-OL1	1/8" BSP	3 vías	NC	Sin	2	Latch

Solenoides de bajo consumo eléctrico (PN 10)						
AC (Corriente Alterna) - 2,5W						
Referencia Baccara	**Conexión**	**Vías**	**Función**	**Mando manual**	**Orificio**	**Voltaje**
GEM-A-21043N2-361	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,6	24V AC
GEM-A-21044N2-361	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	2	24V AC
CC (Corriente Continua) - 3,5W						
GEM-A-21044N2-281	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	2	12V DC
GEM-A-21043N2-281	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,6	12V DC
GEM-A-21033N2-281	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	1,6	12V DC

Solenoides para altas presiones (PN 16)						
Referencia Baccara	**Conexión**	**Vías**	**Función**	**Mando manual**	**Orificio**	**Voltaje**
AC (Corriente Alterna) - 5,5W						
GEM-A-21042N2-341	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,2	24V AC
GEM-A-21032N2-341	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	1,2	24V AC
CC (Corriente Continua) - 5,5W						
GEM-A-21042N2-271	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,2	12V DC
GEM-A-21032N2-271	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	1,2	12V DC
AC (Corrientes Alterna) - 8W						
GEM-A-21043N2-311	1/8" BSP	3 vías	NO	Ranura	1,6	24V AC
GEM-A-21033N2-311	1/8" BSP	3 vías	NC	Ranura	1,6	24V AC
Latch						
GEM-A-21043N0-IL1	1/8" BSP	3 vías	NO	Sin	1,6	Latch
GEM-A-21033N0-IL1	1/8" BSP	3 vías	NC	Sin	1,6	Latch

Solenoides 3 vías

G75-VM

Mando manual de 2 posiciones (AC) o 3 posiciones (latch)
Permite trabajar con hasta 10 estaciones en forma simultánea
Fácil montaje, sin necesidad de herramientas y accesorios
Hasta 8 bar de presión
Conexión 1/8" BSP

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Unidad	Vías	Función	Orificio	Voltaje	
G75-VM-L410413aE-SC1	Izquierda	3	NO	1,8	Latch	*
G75-VM-R410413aE-SC1	Derecha	3	NO	1,8	Latch	*
G75-VM-M410413aE-SC1	Medio	3	NO	1,8	Latch	*
G75-VM-L410413aE-S11	Izquierda	3	NO	1,8	24V AC	
G75-VM-R410413aE-S11	Derecha	3	NO	1,8	24V AC	
G75-VM-M410413aE-S11	Medio	3	NO	1,8	24V AC	

Para completar el montaje del colector se necesita una unidad del lado izquierdo, medio y derecho

* Recomendado 12V latch

Soporte de montaje opcional
Consulte al departamento de ventas

G75-A3P

Solenoide con mando manual de 3 posiciones (abierto, automático y cerrado)
Amplio orificio de 2,6 mm
Presión máxima de trabajo hasta 10 bar
Ideal para válvulas de gran diámetro (Mayor de 3")
Bobina latch

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Orificio	Voltaje	
G75-A3P-11045a-PA	1/8" BSP	3	NO	2,6	Latch	Recomendado 9 V latch
G75-A3P-11045a-PB	1/8" BSP	3	NO	2,6	Latch	Recomendado 12 V latch

GALIT

Sistema para válvulas de gran diámetro.
Solenoide con mando manual de 3 posiciones (auto, manual y cerrado)
Con orificio de 5 mm que ofrece un mayor paso
Hasta 10 bar de presión

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	
GALIT-101	1/8" BSP	3	Ensamblado con operador G75 3 vías NO 1,2 mm
GALIT	1/8" BSP	3	Sin solenoide
GALIT-10C0	1/8" BSP	3	Recomendado 12V latch

Bobinas 2 vías

G75-O

Apto para válvulas Baccara tipo G75-S
Compatibles con gran número de válvulas del mercado
Rosca de conexión universal 3/4 UNEF

Referencia Baccara	Vías	Función	Voltaje	Presión máx.
G75-O-1-1	2 vías	NC	24V AC	12 bar
G75-O-1-4	2 vías	NC	12V DC	12 bar
G75-O-1-B	2 vías	NC	Latch	12 bar

Ver ficha técnica

Solenoides de larga distancia

Aplicaciones típicas para todos los solenoides de larga distancia:

1. Conexión de cableado de larga distancia entre programador y solenoide
2. Apertura simultánea de válvulas de campo para optimización de caudales disponibles y reducción de tiempos de riego

LDOS

Kit ensamblado con operador más válvula.
Válvula de 3 vías NA 1,6 mm
Robusto y sencillo de instalar

Referencia Baccara	Voltaje
LDOS-21043N0-11	24V AC
LDOS-21043N0-21	12V DC *

* Orientado a paneles solares

Ver ficha técnica

Distancia en metros desde la fuente de alimentación	Sección de hilo (mm2)		
	1	1,50	2,50
200	25	38	65
400	12	19	40
600	8	12	21
800	6	9	16
1000	5	7	13
1500	3	5	9
2000	2	3	6
2500	2	3	5
3000	1	2	4

Ver tabla completa

Solenoides de larga distancia

GEM-LDO

Válvula de 3 vías con operador de larga distancia. Ensamblado con GEM-A 3 vías NO 1,6 mm

Ver ficha técnica

Referencia Baccara
GEM-LDO-21043N

G75-LDO

Ensamblado con G75-A de 3 vías NO 1,2 mm latch

Ver ficha técnica

Referencia Baccara
G75-LDO-9-A-110402-B

Para solenoides GEM-LDO y G75-LDO

Distancia en metros desde la fuente de alimentación	Sección de hilo (mm2)		
	1	1,50	2,50
200	56	78	130
400	28	39	65
600	18	26	43
800	14	19	32
1000	11	15	26
1500	7	10	17
2000	5	7	13
2500	4	6	10
3000	3	5	8

Ver tabla completa

Aplicaciones típicas para todos los solenoides de larga distancia:

1. Conexión de cableado de larga distancia entre programador y solenoide
2. Apertura simultánea de válvulas de campo para optimización de caudales disponibles y reducción de tiempos de riego

Válvulas eléctricas

G75-S Eléctrica

Rango de presión de 0,3 a 10 bar
2 vías NC
Alto rendimiento de caudal con baja pérdida de carga
Diseño de rosca hexagonal para fácil instalación
Diafragma resistente NR
Requiere una presión mínima muy baja para la apertura

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Mando manual apertura	Voltaje	Control Flujo
G75-S-501151	3/4" BSPT	Si	24V AC	Con
G75-S-501161	3/4" BSPT	Si	24V AC	Sin
G75-S-601151	1" BSPT	Si	24V AC	Con
G75-S-601161	1" BSPT	Si	24V AC	Sin
G75-S-701151	1-1/2" BSPT	Si	24V AC	Con
G75-S-801151	2" BSPT	Si	24V AC	Con
G75-S-50106B	3/4" BSPT	No	Latch	Sin
G75-S-60106B	1" BSPT	No	Latch	Sin
G75-S-70105B	1-1/2" BSPT	No	Latch	Con
G75-S-80105B	2" BSPT	No	Latch	Con
72605023	Mando manual para válvulas latch			

Válvulas hidráulicas

G75-S Hidráulica

Rango de presión de 0,3 a 10 bar
Diafragma resistente NR
Baja presión de apertura
Disponible regulador de caudal

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Control de flujo
G75-S-6015H	1" BSPT	2 vías	Con
G75-S-6016H	1" BSPT	2 vías	Sin
G75-S-7015H	1-1/2" BSPT	2 vías	Con
G75-S-8015H	2" BSPT	2 vías	Con

G500-S

Válvula de control hidráulico.
Hasta 10 bar de presión
Presión mínima de apertura de válvula de 0,7 bar

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión
G500-S-70	1-1/2" BSPT
G500-S-80	2" BSPT
G500-S-90	3" BSPT
G500-S-100	4" BSPT
KIT G500 Convierte válvula hidráulica a eléctrica	

Programadores

ii.ri-C

Riego

Controlador de riego de estación simple
Operado a través de app móvil
4 tipos de programas de riego
Rango de presión de 0 a 8 bares

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Válvula
iiri cloud	Sin válvula
iiri 1 cloud	Con válvula 1"

No incluye batería. La batería que utiliza es litio tipo CR123A
Consultar otros diámetros

Accede a nuestro vídeo en YouTube para conocer como configurarlo

G75-C

Riego

Opciones de 1, 2 o 4 válvulas
3 programas de riego: una vez al día a la misma hora, una vez al día en días seleccionados, tres inicios al día
Diferentes opciones de montaje (horizontal, vertical, de pared)

Ver ficha técnica

∗ Programador, solenoide y válvula no ensamblado

Incluye baterías 9V

Referencia Baccara	Estación	Válvula	Solenoide	
G75-C-1	1 válvula	Sin	Sin	
G75-C-100	1 válvula	Sin	Con	
G75-C-150	1 válvula	3/4" BSP	Con	
G75-C-160	1 válvula	1" BSP	Con	∗
G75-C-170	1 válvula	1-1/2" BSP	Con	
G75-C-180	1 válvula	2" BSP	Con	∗
G75-C-A-110402-B	1 válvula		Incluye solenoide G75-A 3 vías	∗
G75-C-200	2 válvulas	Sin	Sin	
G75-C-400	4 válvulas	Sin	Sin	

Accede a nuestro vídeo en YouTube para conocer como configurarlo

G75-C-Window

Riego dentro de ventana

Permite realizar programas de riego dentro de una ventana o marco temporal de riego
Diferentes opciones de montaje

Ver ficha técnica

Incluye baterías 9V

Referencia Baccara	Válvula	Solenoide
G75-CW-1	Sin	Sin
G75-CW-100	Sin	Con

Recomendado para supresión de polvo. suelos arcillosos y aplicaciones de nebulización

Accede a nuestro vídeo en YouTube para conocer como configurarlo

G75-C-BWM

Riego volumétrico

Controlador de volumen de agua de estación simple
Entrada de pulsos para conexión a contador de agua
Se abre a una determinada hora y se cierra cuando se ha alcanzado el volumen de agua deseado

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Válvula	Solenoide
G75-BWM-00	Sin	Sin

Incluye baterías 9V

Accede a nuestro vídeo en YouTube para conocer como configurarlo

Pivots

GEM-A

Solenoide recomendado para la automatización de válvulas en pivots
Bobinas con impregnación para máxima resistencia
Orificios internos de 2 mm, ideales para el caudal y las presiones requeridas en la aplicación (PN10)
Disponible 3 vías NO y NC
Material de cuerpo latón
Disponible en voltajes más comunes en pivots, combinado con alta potencia

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Mando manual	Orificio	Voltaje
GEM-A-21044N2-311	1/8" BSP	3	NO	Si	2	24V AC
GEM-A-21034N2-311	1/8" BSP	3	NC	Si	2	24V AC
GEM-A-21044N2-511	1/8" BSP	3	NO	Si	2	110V AC
GEM-A-21034N2-511	1/8" BSP	3	NC	Si	2	110V AC
GEM-A-21044N2-331	1/8" BSP	3	NO	Si	2	24V DC
GEM-A-21034N2-331	1/8" BSP	3	NC	Si	2	24V DC
GEM-A-21044N-EL1	1/8" BSP	3	NO		2	Latch
GEM-A-21034N-EL1	1/8" BSP	3	NC		2	Latch

Ver ficha técnica

G75-S

Rango de presión de 0,3 a 10 bar
Diafragma resistente NR
Baja presión de apertura
Disponible regulador de caudal

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Control de flujo
G75-S-5016H	3/4" BSPT	2	Sin
G75-S-6016H	1" BSPT	2	Sin

Ver ficha técnica

G500-S

Válvula de control hidráulico.
Hasta 10 bar de presión
Presión mínima de apertura de válvula de 0,7 bar

Referencia Baccara	Conexión
G500-S-70	1-1/2" BSPT
G500-S-80	2" BSPT

Ver ficha técnica

GEM-S-4

Válvula eléctrica integrada con operador gemsol, específica para pivots de alta precisión.
Sin regulador de caudal, gran duración, filtro especial, desagüe externo para limpieza, tapón para limpieza manual de sedimentos. Bajo consumo energético (latch)

Referencia Baccara	Conexión
GEM-S-4	3/4" BSP / 1" BSP

Ver ficha técnica

Ozono

GEM-A

Válvula solenoide de acción directa para manejo de ozono
Cuerpo de acero inoxidable con solenoide 220V AC
Juntas de teflón
Gran resistencia a la corrosión y la oxidación
Consultar otros voltajes

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Mando manual	Orificio	Voltaje
GEM-A-32015T2-7A41	1/4" BSP	2	NC	Ranura	2,4	220V AC

CO2

GEM-A

Válvula solenoide de acción directa para manejo de CO2
Cuerpo de latón
con solenoide 24V AC Juntas NBR
Consultar otros voltajes

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Mando manual	Orificio	Voltaje
GEM-A-21015N2-341	1/8" BSP	2	NC	Ranura	2,4	24V AC

Solenoides alta tensión

GEM-A

Solenoide recomendado para la automatización de válvulas
Aplicaciones industriales y domótica
Orificio de 2 mm, ideal para presiones y caudales requeridos.
Consultar otros orificios
Disponible 3 vías NO y NC.
Consultar otras funciones.
Válvula solenoide de gran durabilidad y resistencia
Material de cuerpo latón

Ver ficha técnica

Referencia Baccara	Conexión	Vías	Función	Mando manual	Orificio	Voltaje
GEM-A-21044N2-741	1/8" BSP	3	NO	Ranura	2	230V AC
GEM-A-21034N2-741	1/8" BSP	3	NC	Ranura	2	230V AC

REPUESTOS

Conector 3 hilos

Conector tipo DIN con cable moldeado de 3 hilos

Referencia Baccara	Descripción
GEM-CONN-3W-70CM	Conector 3 hilos para GEM-SOL latch

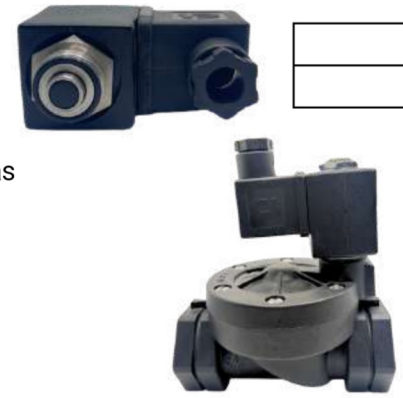
G75 Diafragma

Repuestos de diafragma en NR para válvulas eléctricas o hidráulicas de la serie G75

Referencia Baccara	Descripción
G75-DE-70/80	Diafragma para válvulas eléctricas de 1 1/2" o 2"
G75-DE-50/60	Diafragma para válvulas eléctricas de 3/4" o 1"
G75-DH-70/80	Diafragma para válvulas hidráulicas de 1 1/2" o 2"
G75-DH-50/60	Diafragma para válvulas hidráulicas de 3/4" o 1"

GEM-OG

Accesorio que permite transformar una válvula eléctrica G75 a 230V Rosca de operador 3/4 UNEF, compatible con todas las válvulas G75 y otras válvulas del mercado



Referencia Baccara
GEM-OG-2W1N-741

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ÁMBITO DE APLICACIÓN:
Estas condiciones de venta se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos entre Baccara Automation S.L.U. (Baccara), con domicilio social en la calle Avenida de la Industria 38, Nave A15, Coslada, Madrid y CIF B91538934 y la parte compradora. Las partes acuerdan que las condiciones facilitadas por Baccara formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por la parte compradora de manera expresa, voluntaria y sin reservas con la firma y/o la solicitud de cualquier pedido, o cualesquiera otros documentos, acuerdos que se formalicen entre las partes o, si la relación contractual no se formalizará por escrito desde que Baccara haya facilitado un ejemplar de las mismas al comprador y este no haya manifestado de forma escrita su oposición en el plazo de 15 (quince) días hábiles.
Baccara se reserva la facultad de modificar las condiciones de venta, poniendo a disposición del comprador las condiciones de venta actualizadas y vigentes en cada momento.

PRECIOS y PEDIDOS
Los pedidos realizados se facturará al precio en vigor establecido en el sistema de BACCARA en el momento de la expedición. Los precios publicados son siempre orientativos, pudiendo variar sin previo aviso, por lo que en todo caso deberán ser confirmados por escrito en el momento de la tramitación del pedido.
Baccara se reserva el derecho de modificar en cualquier momento el catálogo de sus productos, las características de los mismos o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de estos.
Para aquellos pedidos inferiores a 300 € de base imponible, Baccara realizará un cargo adicional de 50 € en concepto de gastos de manipulación, embalaje y gestión administrativa del pedido.

EXPEDICIONES y TRANSPORTE
Salvo pacto escrito contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre las de salida de la mercancía de nuestro almacén (Ex Works – Incoterms 2010) embalajes incluidos. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso la que sea tratada a portes pagados.
Cualquier reclamación por desperfecto en la mercancía deberá ser comunicada por escrito en un plazo inferior a las 72 horas de su recepción, debiendo ser dirigida a Baccara quien procederá de acuerdo al apartado de RECLAMACIONES. Pasadas estas 72 horas desde la entrega se entiende que el comprador acepta la entrega de las mercancías.
Los pedidos podrán ser entregados de manera fraccionada sin que ello suponga anulación total o parcial de los mismos.

GARANTÍA
La garantía de nuestros materiales se limita a la reposición o reparación del producto según corresponda. La cobertura y condiciones específicas de la garantía podrán variar en función del uso final del producto y su integración o no en procesos productivos, siempre de acuerdo con los plazos mínimos que marca la Ley de Garantías y/o la normativa de vicios o defectos ocultos del Código Civil.
En cualquier caso, el plazo de garantía contará a partir de la fecha de entrega de las mercancías al comprador.
Se excluyen de la garantía aquellos materiales que no hayan sido instalados cumpliendo con las prescripciones técnicas descritas en nuestro catálogo técnico de productos, que hayan sido manipulados por personal no cualificado, aquellos que por el desgaste normal en su uso de alguno de sus componentes requieren de una sustitución de piezas de repuesto, daños producidos por mal uso o por instalaciones o mantenimientos indebidos.

PROCEDIMIENTO PARA RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES EN GARANTÍA
Cualquier reclamación o solicitud de devolución deberá ser comunicada por escrito a spain@baccara-geva.com. Baccara enviará al comprador un formulario de devolución que deberá ser cumplimentado en su totalidad y firmado, devolviéndose a la misma dirección de correo electrónico. Cualquier material devuelto que no vaya acompañado de dicha hoja cumplimentada será rechazado.
Tras esto, Baccara se pondrá en contacto para, si procede, coordinar la recogida del material.
En caso de que el cliente proceda a la devolución del material sin esperar a la indicación de proceder por parte de Baccara España el material será rechazado si lo hace a portes debidos. De hacerlo a portes pagados se recibirá el material, sin que esto conlleve compensación alguna por parte de Baccara España al remitente.
Sólo en los casos acordados Baccara España se hará cargo de los portes tanto de envío como devolución.
Si el material devuelto está fuera de garantía, procederán cargos por portes en caso de que el cliente opte por que se le envíe el material.

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES DE MATERIALES EN BUEN ESTADO
Para proceder a la solicitud de devolución de cualquier material en buen estado es imprescindible indicar el número de albarán de entrega en el que se suministró por escrito a spain@baccara-geva.com . La aceptación de este tipo de devoluciones queda sujeto a acuerdo comercial por escrito entre ambas partes, aplicándose un demérito en el abono sobre el precio de compra no inferior al 10% en concepto de manipulación y otros gastos originados de la devolución. En ningún caso se aceptará material después de transcurridos 3 meses desde la fecha de entrega.
Las devoluciones aceptadas deberán ser realizadas a portes pagados por parte del comprador y en condiciones óptimas de embalaje para el transporte, con el embalaje original de Baccara. Cualquier mercancía que no cumpla con estos requisitos será rechazada.
En ningún caso se aceptarán devoluciones de material personalizado, fabricaciones especiales y en general cualquier material no estándar.

PAGO
Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados AL CONTADO, antes de la salida del material de nuestro almacén. Se podrá optar a otras formas de pago siempre y cuando sean acordes al marco de las normas legales vigentes, entre ellas la Ley 15/2010 de medidas contra la morosidad en operaciones comerciales.
Los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo son a cargo del comprador.
El retraso en el pago o en la aceptación de los efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador. Cualquier modificación en la forma y/o el vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito por Baccara.
Asimismo, el comprador reembolsará a Baccara, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

RESERVA DE DOMINIO
Baccara conservará la propiedad de las mercancías suministradas hasta que el comprador abone el pago total del correspondiente precio de compra, y en cualquier momento durante ese tiempo, Baccara podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel.

JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE
Cualquier litigio entre ambas partes se someterá a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, salvo normas imperativas del lugar de comercialización, y supletoriamente a estas condiciones, la venta se regirá por la Ley Española.

PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL
Todos los derechos de propiedad intelectual e industrial sobre la información, datos, gráficos, diseños y otros contenidos son propiedad intelectual de Baccara Automation S.L.U, por lo que queda prohibida su utilización, reproducción, transmisión, transformación, distribución o explotación de cualquier modo por parte del cliente sin la autorización de Baccara.

Baccara Automation S.L.U

Avenida de la Industria , 38, Nave A15,
28823, Coslada, Madrid

T. 34 91 344 6310

spain@baccara.geva.com