

ELECTROVÁLVULAS GALSOL DE DOROT PLÁSTICAS DE 1" A 3"

Electroválvula de paso total en plástico con solenoide de 2 vías incorporado en el cuerpo de la válvula.

Opciones:

- con regulador manual de apertura máxima.
- solenoide 24 VAC o 12 DC con dos hilos.

Las Elgalsol son electroválvulas con diafragmas de cierre directo, activadas por presión de la red. El único componente móvil de la válvula es el diafragma. El flujo, en su paso, no se encuentra ni con el eje, ni las con juntas ni con los cojinetes.

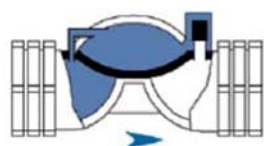


» Principio de operación

Un solenoide desactivado cierra la salida de la cámara de mando. La conexión permanente entre aguas arriba y la cámara de mando asegura la presencia de presión en la cámara, cerrando la válvula. La activación del solenoide provoca el drenaje permanente aguas abajo, abriendo la válvula.



SOLENOIDE ACTIVADO
VALVULA ABIERTA



SOLENOIDE DESACTIVADO
VALVULA CERRADA

» Ventajas

- Gran simplicidad.
- Prestación hidráulica superior.
- Control fiable de líquidos corrosivos.
- Peso ligero.
- Mantenimiento mínimo - máxima fiabilidad.
- Económica.
- Electroválvula de paso directo, con la consiguiente menor pérdida de carga

» Características

- Las Elgalsol son electroválvulas de paso directo -con muy baja pérdida de carga- construidas en poliamida reforzada con fibra de vidrio, diafragma de hule natural y tornillos de acero inoxidable.
- Conexiones: rosca hembra ISO (BSP)
- Presiones máximas de funcionamiento:
 - Diámetro 1": PN 8 bar
 - Diámetro 1-1/2": PN 10 bar
 - Diámetro 2": PN 10 bar
 - Diámetro 3": PN 10 bar

- Disponible con y sin regulador manual de caudal, que permite cerrar la válvula totalmente.

- Solenoide de 2 hilos:

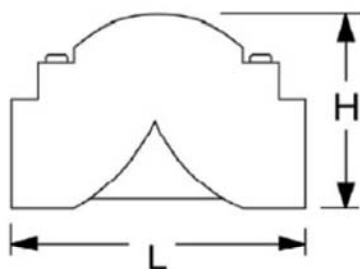
- Solenoide 24V AC 50 Hz
- Corriente de arranque: 1,1 A
- Corriente de régimen: 0,66 A
- Solenoide DC de impulsos
 - Standard 6V Latch
 - Standard 12V Latch 9 OHM

» Aplicaciones

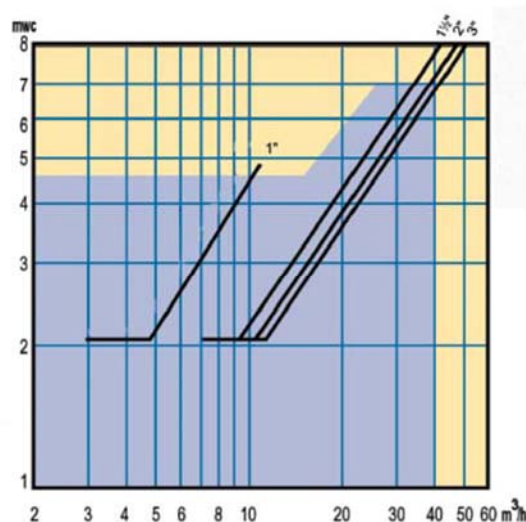
Las electroválvulas Elgalsol de paso directo, están diseñadas para aplicaciones tanto en pequeñas instalaciones de riego localizado, como para zonas deportivas

» Dimensiones

Dimensiones		Largo	Alto	Ancho
pulg	mm	mm	mm	mm
1	32	124	73	90
1-1/2	50	188	110	131
2	63	199	110	131
3	90	236	120	131



» Tabla de pérdida de carga



» Códigos

Código	Descripción
230.100.020	Elgalsol AC sin regulador 1"
230.100.080	Elgalsol AC sin regulador 1 1/2"
230.100.140	Elgalsol AC sin regulador 2"
230.100.200	Elgalsol AC sin regulador 3"
230.100.050	Elgalsol AC con regulador 1"
230.100.110	Elgalsol AC con regulador 1 1/2"
230.100.170	Elgalsol AC con regulador 2"
230.100.230	Elgalsol AC con regulador 3"
230.100.030	Elgalsol DC sin regulador 1"
230.100.090	Elgalsol DC sin regulador 1 1/2"
230.100.150	Elgalsol DC sin regulador 2"
230.100.210	Elgalsol DC sin regulador 3"
230.100.040	Elgalsol DC con regulador 1"
230.100.100	Elgalsol DC con regulador 1 1/2"
230.100.160	Elgalsol DC con regulador 2"
230.100.220	Elgalsol DC con regulador 3"
239.000.090	Solenoide para electrov. 24 VAC
239.000.060	Solenoide para electrov. 12 V DC 2 vías latch
239.100.620	Solenoide 12V Latch-9 OHM