

## Electroválvulas de 2 vías

### Mando Directo 1/4" a 3/8" - Latón

#### VERSIÓN NORMALMENTE ABIERTA

Series: 422A y 432A

#### Especificaciones técnicas

Mando\_ Eléctrico

Función\_ Normalmente abierta

Rosca\_ 1/4" - 3/8"G

Viscosidad fluido\_ 8°E - 62 cSt máximo

Protección eléctrica\_ IP 65 con conector DIN 43650

Cuerpo Válvula\_ Latón Niquelado

Piezas interiores\_ Acero inoxidable

Resorte\_ Acero inoxidable

Junta de cierre\_ Vitón (FKM) / PTFE (Teflón)

Posición de montaje\_ Indiferente, pero preferiblemente montada sobre tubería horizontal y con la bobina en posición vertical



#### Características

Este tipo de electroválvulas ha sido estudiado para el control de aire, agua, aceite, además de otros fluidos compatibles con los materiales de construcción.

#### Funcionamiento

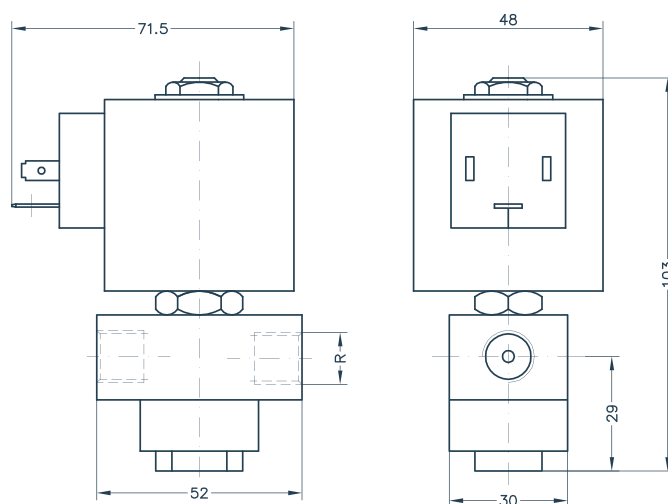
Cuando se conecta la bobina, la válvula cierra por la fuerza electromagnética producida en la bobina. Con la bobina desconectada la electroválvula abre mediante la fuerza de un resorte.

Rosca	DN mm	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Junta	Bobina
		Mín.	Máx.				
1/4"	1,2	0	100	0,5	422A-1,2	FKN	GD
	2	0	80	1,5	422A-2	FKN	GD
	3	0	30	2,5	422A-3	FKN	GD
	5	0	8	5,4	422A-5	FKN	GD

Rosca	DN mm	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Junta	Bobina
		Mín.	Máx.				
3/8"	1,2	0	100	0,5	432A-1,2	FKN	GD
	2	0	80	1,5	432A-2	FKN	GD
	3	0	30	2,5	432A-3	FKN	GD
	5	0	8	5,4	432A-5	FKN	GD

**kV:**

Caudal de agua en litros por minuto a 5 - 30° C que circula a través de la electroválvula con una pérdida de carga de 1 bar determinado bajo normas VDINDE 2.173.

**Características Eléctricas**

Código Bobina	Tensión Voltios	Consumo eléctrico Amperios		Servicio	Límites Tensión	Frecuencia Máxima Accionamientos/hr	Temperatura Ambiente
		Conexión	Servicio				
GD - 59	220/50	0,18	0,12	100%ED	± 10%	300 Acc/hr	-30 +60 °C
GD - 19	24 Vcc	-	0,90	100%ED	± 10%	500 Acc/hr	-30 +60 °C