

NORMALMENTE CERRADAS – NORMALMENTE ABIERTAS

Tipo de Mando: Eléctrico
 Rosca: 1/8" – 1/4" – 3/8" G
 Viscosidad Fluido: 7°E - 55 cSt máximo:
 Protección eléctrica: IP 65 con conector DIN 43650
 Lubricación: No necesaria
 Cuerpo Válvula: Latón (Estándar)
 Opcional: Acero Inox. AISI 316
 Piezas Interiores: Acero Inoxidable.
 Resortes: Acero Inoxidable.
 Juntas de Cierre: NBR (estándar)
 Opcional: FKM (Viton)



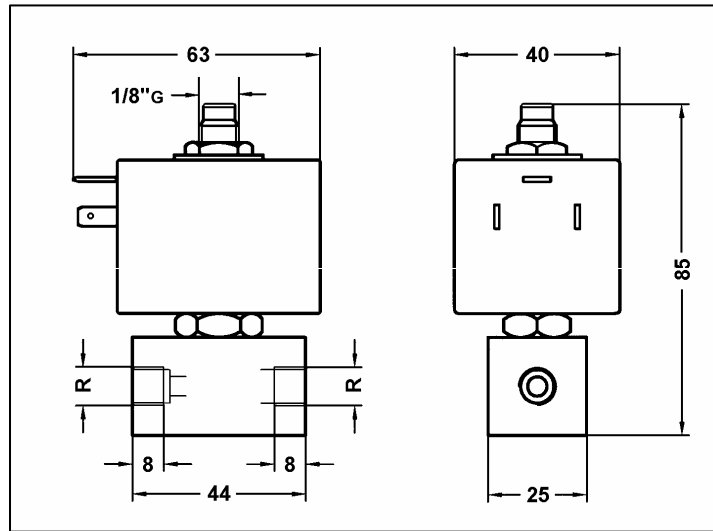
Aplicaciones:

- Cilindros neumáticos o hidráulicos.
- Válvulas hidráulicas.
- Actuadores neumáticos o hidráulicos.

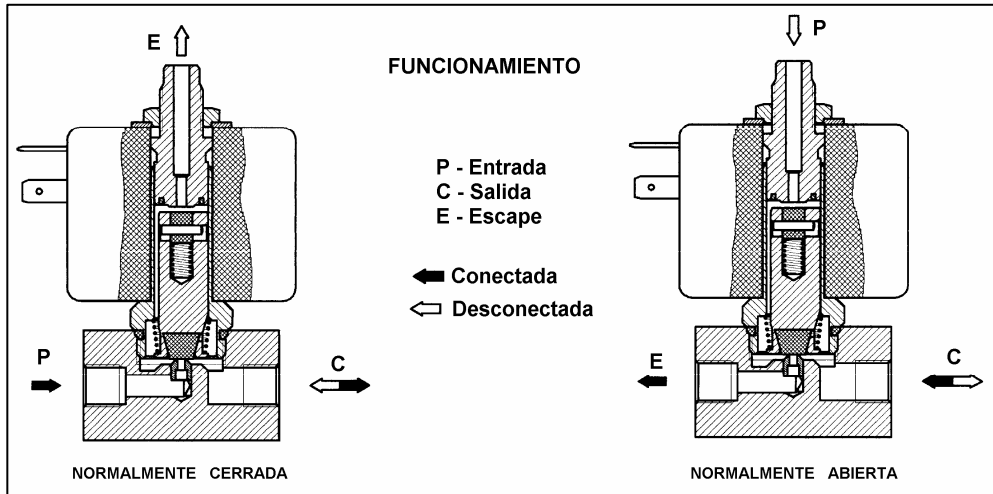
Rosca G	Función	DN	Presión (Bar)		Kv l/min	Referencia	Bobina	Peso Gr
			Mín	Máx				
1/8"	NC	0,8	0	35	0,3	213C-0,8	FN	450
	NC	1,2	0	25	0,5	213C-1	FN	450
	NC	1,6	0	16	1,5	213C-2	FN	450
	NC	2,3	0	10	2,5	213C-3	FN	450
1/4"	NC	0,8	0	35	0,3	223C-0,8	FN	440
	NC	1,2	0	25	0,5	223C-1	FN	440
	NC	1,6	0	16	1,5	223C-2	FN	440
	NC	2,3	0	10	2,5	223C-3	FN	440
	NC	3,5	0	4	4,1	223C-4	FN	440
	D	5	Vacío	2	5,8	223D-5	FN	440
3/8"	NC	1,2	0	25	0,5	233C-1	FN	430
	NC	1,6	0	16	1,5	233C-2	FN	430
	NC	2,3	0	10	2,5	233C-3	FN	430
1/8"	NA	0,8	0	35	0,3	213A-0,8	FN	450
	NA	1,2	0	25	0,5	213A-1	FN	450
	NA	1,6	0	16	1,5	213A-2	FN	450
	NA	2,3	0	10	2,5	213A-3	FN	450
1/4"	NA	0,8	0	35	0,3	223A-0,8	FN	440
	NA	1,2	0	25	0,5	223A-1	FN	440
	NA	1,6	0	16	1,5	223A-2	FN	440
	NA	2,3	0	10	2,5	223A-3	FN	440
	NA	3,5	0	4	4,1	223A-4	FN	440
3/8"	NA	1,2	0	25	0,5	233A-1	FN	430
	NA	1,6	0	16	1,5	233A-2	FN	430
	NA	2,3	0	10	2,5	233A-3	FN	430

NC - Normalmente Cerrada. **NA** - Normalmente Abierta. **D** - Distribuidora

Kv - Caudal de agua en litros/minuto a 5 - 30°C que circula a través de la electroválvula con una pérdida de carga de 1 bar, determinado bajo normas VDI/VDE 2.173



Junta	Temperatura Fluido	Aplicaciones
FKM (Viton)	-20 +80 ° (140°)	Aire (120°C), Técnica del vacío, Agua, Aceite vegetal, Alcoholes, Argón, Benceno, Butano, CO ₂ (gas), Gasolina, Gasoil, Nitrógeno (gas), Propano.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Tensión Voltios	Consumo eléctrico Amperios		Bobina	Servicio	Límites Tensión	Frecuencia Máxima Accionamientos/hr	Temperatura Ambiente
	Conexión	Servicio					
380/50	0,065	0,045	FN-170	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +40 °C
230/50	0,10	0,075	FN-78	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +40 °C
220/50	0,09	0,062	LFN-82	100%ED	±10 %	300 Acc/hr	-30 +60 °C
110/50	0,25	0,175	FN-37	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +40 °C
24/50	1,35	0,90	FN-8	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +40 °C
24/50	0,82	0,55	LFN-9,4	100%ED	±10 %	300 Acc/hr	-30 +60 °C
48 Vcc	-	0,35	FN-34	100%ED	-10 % +5 %	750 Acc/hr	-30 +60 °C
24 Vcc	-	0,5	FN-21	100%ED	-10 % +5 %	750 Acc/hr	-30 +60 °C
12 Vcc	-	1,25	FN-9,4	100%ED	-10 % +5 %	750 Acc/hr	-30 +60 °C

Otras tensiones disponibles: 240/50 – 48/50 – 220/60 – 110/60 – 24/60 – 220 Vcc – 120 Vcc – 110 Vcc.

El consumo eléctrico, indicado en amperios, es para una temperatura de la bobina de 35°C y a la tensión nominal. El valor de la corriente puede variar bajo otras condiciones de trabajo.

Ejecuciones opcionales: Electroválvulas con cuerpo en acero Inoxidable AISI 316.
 Electroválvulas para agua caliente y vapor de agua.
 Electroválvulas con bobina antideflagrante.