

NORMALMENTE CERRADAS - NORMALMENTE ABIERTAS

CARACTERISTICAS:

Este tipo de electroválvulas ha sido estudiado para cumplir las más variadas exigencias en la automatización de sistemas para el control de fluidos. El cuerpo y tapa son de fundición gris revestido de poliéster. Los resortes, en contacto con el fluido están fabricados en acero inoxidable. Gracias a su diseño se consigue un cierre gradual y equilibrado que evita golpes de ariete. Dispone de un filtro, en la toma de presión de pilotaje.

Se fabrican en dos versiones: normalmente cerradas y normalmente abiertas.

Tipo de Mando:	Eléctrico.
Rosca:	1 1/2" - 3" Rp - BSPT (*) para rosca macho cónica
Temperatura fluido:	35°C máximo.
Viscosidad fluido:	5°E - 38 cSt máximo.
Frecuencia maniobra:	30 accionamientos/hr máx.
Protección:	IP 65 con conector DIN
Construcción	
Cuerpo:	Fundición gris.
Tapa:	Fundición gris.
Resortes:	Acero Inoxidable.
Junta de cierre:	NR. (Otras bajo demanda)
Tubo de Pilotaje:	Cobre.



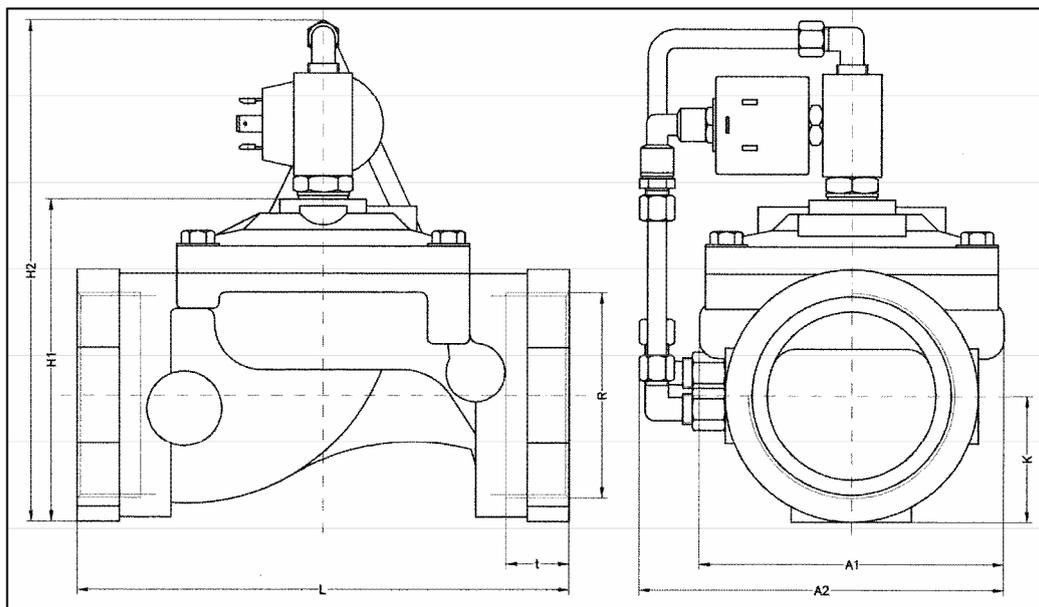
Rosca	Función	Presión Bar		Caudal Recomendado Litro/min		Referencia	Bobina
		Min ΔP	Máx	Mín	Máx		
1 1/2"	NC	0,5	10	8	264	40T 08C-40	FN
2"	NC	0,5	10	20	589	40T 09C-50	FN
2 1/2"	NC	0,5	10	34	995	405 10 C-65	FN
3"	NC	0,5	10	51	1.508	405 11 C-80	FN
1 1/2"	NA	0,5	10	8	264	40T 08A-40	FN
2"	NA	0,5	10	20	589	40T 09A-50	FN
2 1/2"	NA	0,5	10	34	995	405 10 A-65	FN
3"	NA	0,5	10	51	1.508	405 11 A-80	FN

- Min ΔP:** Presión mínima diferencial del fluido. Debe ser superior a 0,5 bar para el correcto funcionamiento de la válvula. Este factor debe considerarse en instalaciones en circuito cerrado donde puede haber una contrapresión a la salida de la válvula. Para fluidos con viscosidad superior a la del agua (1 cSt) puede requerirse una presión mínima superior a 0,5 Bar.
- Caudal mínimo:** Debe considerarse en instalaciones con restricciones de paso (tuberías, válvulas, grifos, etc.) con paso inferior al de la electroválvula.

NC: Normalmente Cerrada

NA: Normalmente Abierta.

DIMENSIONES



DIMENSIONES							
R	L mm	H1 mm	H2 mm	A1 mm	A2 mm	K mm	t mm
2"	180	110	183	120	150	38	20
2 ½"	210	133	206	130	160	46	25
3"	210	140	213	136	166	55	28

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS							
Tensión Voltios	Consumo Amperios		Bobina	Servicio	Límites Tensión	Frecuencia Maxima Accionamientos/hr	Temperatura Ambiente
	Apertura	Mantenimiento					
380/50	0,065	0,045	FN-170	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +40 °C
230/50	0,1	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
24 Vcc	-	0,8	FN-16	100%ED	-10 % +5 %	750 Acc/hr	-30 +60 °C
12 Vcc	-	1,5	FN-8	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.