

ELECTROVALVULAS de 2 VIAS

1/8" – 1/4" G

NORMALMENTE CERRADAS

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 abre por la fuerza electromagnética producida en la bobina. Con la bobina desconectada la electroválvula cierra mediante la fuerza de un resorte.

Especificaciones Técnicas:

Mando:	Eléctrico.
Función:	Normalmente Cerrada
Rosca:	1/8"G – 1/4"G
Viscosidad Fluido:	5°E - 38 cSt máximo
Protección eléctrica:	IP 65 con conector DIN 43650
Cuerpo Válvula:	Latón Niquelado.
Piezas Interiores:	Acero Inoxidable.
Resorte:	Acero Inoxidable.
Junta de Cierre:	NBR / FKM.
Posición de Montaje:	Indiferente, pero preferiblemente montada sobre tubería horizontal y con la bobina en posición vertical



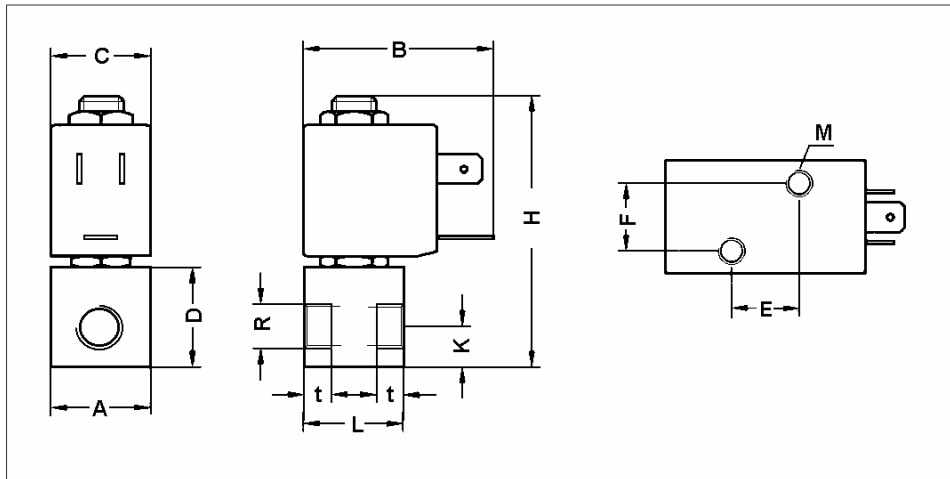
Rosca	DN mm	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Juntas	Bobina	Peso Gr
		Mín	máx					
1/8"	2	0	10	1,7	012C-2	NBR / FKM	MN	140
1/8"	3	0	7	2,7	012C-3	NBR / FKM	MN	140
1/8"	4	0	2	4,5	012C-4	NBR / FKM	MN	140
1/4"	3	0	7	2,7	022C-3	NBR / FKM	MN	270
1/4"	4	0	2	4,5	022C-4	NBR / FKM	MN	270

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 VDI/VDE 2.173.

DELTA, S.L.

www.industrialdelta.com

delta@industrialdelta.com



DIMENSIONES												
Referencia	R	DN mm	L mm	H mm	K mm	t mm	A - D mm	B mm	C mm	E mm	F mm	M mm
012C	1/8"	2 ÷ 4	22	59	9	6	22	41	22	0	15	M5
022C	1/4"	2 ÷ 5	44	62	12,5	8	25	41	22	15	15	M6

APLICACIONES			
Junta	Forma de Suministro	Temperatura Fluido	Fluidos
NBR	Standard	-20° +80°C	Agua, Aire, Aceite, Técnica del vacío.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS							
Tensión Voltios	Consumo eléctrico Amperios		Código Bobina	Servicio	Limites Tensión	Frecuencia Máxima Accionamiento/hr	Temperatura Ambiente
	conexión	servicio					
220/50	0,06	0,04	MN-1	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
110/50	0,13	0,09	MN-2	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
48/50	0,30	0,20	MN-3	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
24/50	0,67	0,45	MN-4	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
24 Vcc	-	0,33	MN-3	100%ED	±5 %	750	-30 +40 °C
12 Vcc	-	0,55	MN-5	100%ED	±5 %	750	-30 +40 °C

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.