

# ELECTROVALVULAS de 2 VIAS

# 1/8" – 1/4" G

## NORMALMENTE ABIERTAS



Fig. 1



Fig.2

### Especificaciones Técnicas:

Mando:	Eléctrico	Viscosidad Fluido:	8°E - 62 cSt máximo
Función:	Normalmente Abierta	Cuerpo Válvula:	Latón Niquelado.
Rosca:	1/8"G – 1/4"G	Piezas Interiores:	Acero Inoxidable.
Protección eléctrica:	IP 65 con conector DIN 43650	Resorte:	Acero Inoxidable.
Posición de Montaje:	Indiferente, pero preferiblemente con la bobina hacia arriba.	Junta de Cierre:	NBR / FKM / EPDM

Rosca In → Out	DN mm	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Bobina	Peso Gr	Fig.
		Mín	Máx					
1/8" → 1/8" ↑	2	0	16	1,5	212A-2	FN	370	1
	3	0	10	2,5	212A-3	FN	370	1
	4	0	4	4,2	212A-4	FN	370	1
1/4" → 1/8"	2	0	16	1,5	2212A-2	FN	370	2
	3	0	10	2,5	2212A-3	FN	370	2
	4	0	4	4,2	2212A-4	FN	370	2
1/4" → 1/4"	2	0	16	1,5	2222A-2	FN	370	2
	3	0	10	2,5	2222A-3	FN	370	2
	4	0	4	4,2	2222A-4	FN	370	2

**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](http://www.industrialdelta.com)

[delta@industrialdelta.com](mailto:delta@industrialdelta.com)

### DIMENSIONES

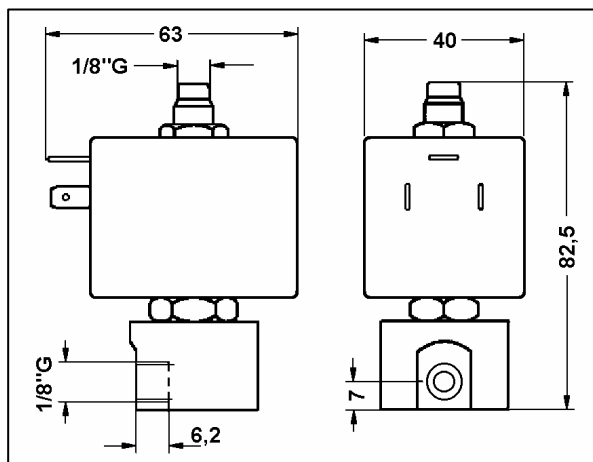


Fig.1

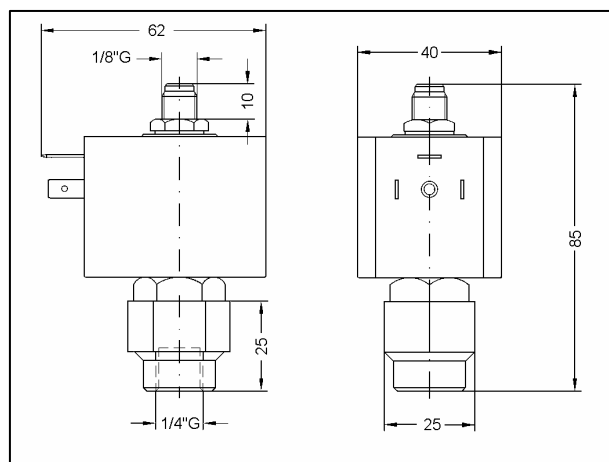


Fig. 2

### APLICACIONES

Junta	Temperatura Fluido °C	Aplicaciones
NBR	0° ÷ +80°C	Aire, Técnica del vacío, Agua
FKM (Viton)	-20° +100 ° (+140°)	Aire (140°C), Técnica del vacío, Agua (140°C), Aceite vegetal, Alcoholes, Argón, Benceno, CO <sub>2</sub> (gas), Gasolina, Gasoil, Nitrógeno (gas).
EPDM	0° ÷ +140°C	Agua, Vapor de Agua.

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tensión Voltios	Consumo Amperios		Bobina	Servicio	Limites 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 +60 °C
230/50	0,1	0,075	FN-78	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +60 °C
220/50	0,12	0,080	FN-75	100%ED	-10 % +5 %	150 Acc/hr	-30 +60 °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 +60 °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	-	1,25	FN-9,4	100%ED	-10 % +5 %	750 Acc/hr	-30 +60 °C

Otras bobinas tipo "FN" disponibles:

Corriente Alterna: 240/50 - 220/60 - 110/60 - 42/50 - 24/60.

Corriente Continua: 220 Vcc - 110 Vcc - 48 Vc

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.