

# ELECTROVALVULAS de 2 VIAS

# 1/8" – 1/2" G

## NORMALMENTE CERRADAS

### Especificaciones Técnicas:

Mando:	Eléctrico.
Función:	Normalmente Cerrada
Rosca:	1/8"G – 1/2"G
Viscosidad Fluido:	8°E - 62 cSt máximo
Protección eléctrica:	IP 65 con conector DIN 43650
Cuerpo Válvula:	Standard: Latón Niquelado. Opcional: Acero Inoxidable
Piezas Interiores:	Acero Inoxidable.
Resorte:	Acero Inoxidable.
Junta de Cierre:	Standard: Vitón (FKM) Opcional: Teflón (PTFE)
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	Junta	Bobina
		Mín	Máx				
1/8"	0,8	0,8	100	0,35	110.201	PTFE	FN-WFN
	1,2	0	100	0,50	212C-1,2T	PTFE	WFN
	2	0	50	1,70	212C-2 T	PTFE	WFN
	3	0	25	2,70	212C-3 T	PTFE	WFN
1/4"	0,8	0	100	0,35	222C-0,8T IX	PTFE	WFN
	1,2	0	100	0,50	222C-1,2 T	PTFE	WFN
	2	0	50	1,70	222C-2 T	PTFE	WFN
	3	0	25	2,70	222C-3	FKM (PTFE)	WFN
	4	0	10	4,50	222C-4	FKM (PTFE)	WFN
	5	0	5	5,80	222C-5	FKM (PTFE)	WFN
3/8"	6	0	2	9,8	222C-6	NBR	WFN
	2	0	50	1,70	232C-2 T	PTFE	WFN
	3	0	25	2,70	232C-3	FKM (PTFE)	WFN
	4	0	10	4,50	232C-4	FKM (PTFE)	WFN
	5	0	4	5,80	232C-5	FKM (PTFE)	WFN
1/2"	8	0	1	20,0	232C-8	NBR	WFN
	4	0	10	4,5	242C-4	FKM (PTFE)	WFN
	8	0	1	20,0	242C-10	NBR	WFN

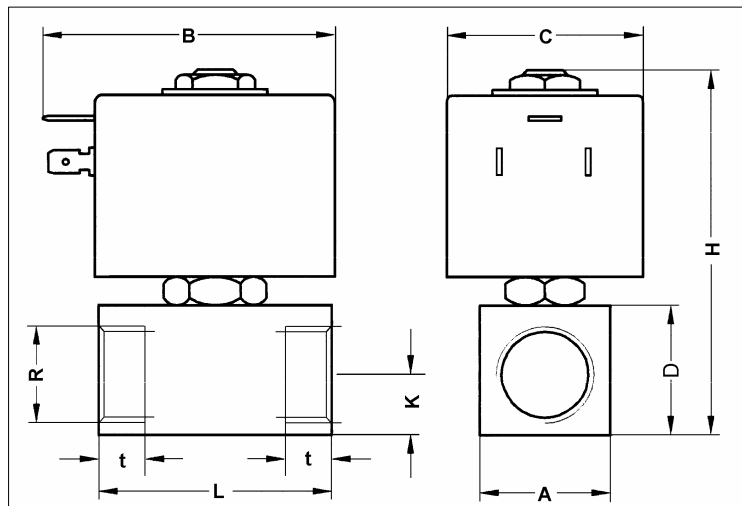
**Kv:** Caudal de agua en litros por minuto a 5 - 30°C que circula a través de la electroválvula con una pérdida de carga de 1 bar determinado bajo normas VDI/VDE 2.173.

**Juntas:** FKM (PTFE). FKM es la junta estándar y entre paréntesis se indica como opcional la junta en PTFE. Si la junta es de PTFE al código se le añade la letra T. Por ejemplo 222C-3T.

**DELTA, S.L.**

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

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



DIMENSIONES										
Referencia	R	DN	L mm	H mm	K mm	t mm	A - D mm	B mm	C mm	Peso Gr
212C	1/8"	0,8 ÷ 5	44	76	12,5	8	25	63	40	460
222C	1/4"	0,8 ÷ 6	44	76	12,5	8	25	63	40	450
232C	3/8"	0,8 ÷ 5	44	76	11,5	8	25	63	40	440
232C-8	3/8"	8	50	79	13	10	28	63	40	510
242C-10	1/2"	4 ÷ 8	50	79	13	10	28	63	40	470

APLICACIONES				
Cuerpo	Juntas	Forma de Suministro	Temperatura Fluido °C	Aplicaciones
Latón	FKM (Viton)	Standard	-20° +80° (+100°)	Fluidos a presiones hasta 25 Bar como: Aire, Técnica del vacío, Agua (70°C), Aceite vegetal, Alcoholes, Argón, Benceno, CO <sub>2</sub> (gas), Etilenglicol, Fuel-Oil, Gasolina, Gas Natural, Gasóleo, Helio(gas), Metano(gas), Nitrógeno (gas), Oxígeno (se requiere un construcción especial), etcétera.
Latón	PTFE (Teflon)	Opcional	-20° +80° (+140°)	Fluidos a presiones hasta 100 Bar como: Aceite Hidráulico, Acetona, Agua (100°C), CO <sub>2</sub> (liq) electroválvula código 110.201, Tetracloruro de Carbono, Vapor de Agua.
Acero Inoxidable	FKM (Viton)	Opcional	-20° +80° (+100°)	Agua desmineralizada, Aceite vegetal, Acido nítrico < 50% (20°C), Agua desionizada, Agua destilada, Cerveza, CO <sub>2</sub> (gas), Nitrato potásico (solución acuosa), Sulfato potásico (solución acuosa), etcétera.
Acero Inoxidable	PTFE (Teflon)	Opcional	-20° +80° (+140°)	Además de los fluidos citados: Agua (hasta 150 bar), Aceite Hidráulico (hasta 150 bar), CO <sub>2</sub> licuado electroválvula código 110.201 IX.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS							
Bobina	Tensión Voltios	Consumo eléctrico Amperios		Servicio	Limites Tensión	Frecuencia Máxima Accionamientos/hr	Temperatura Ambiente
		Conexión	Servicio				
WFN - 70	230/50	0,15	0,095	100%ED	±5 %	200 Acc/hr	-30 +60 °C
WFN - 15	24 Vcc	-	1,0	100%ED	±5 %	500 Acc/hr	-30 +60 °C
Otras bobinas disponibles: Corriente Alterna: 240/50 – 220/60 – 110/50 – 110/60 – 24/50. Corriente Continua: 110 Vcc - 12 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.							