

## Electroválvulas de 2 vías

### Mando Directo 1/8" a 1/2" - Latón

#### VERSIÓN NORMALMENTE CERRADA

Series: 212C, 222C, 232C y 242C

#### Especificaciones técnicas

Mando\_ Eléctrico

Función\_ Normalmente cerrada

Rosca\_ 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" G BSP / Opcional: NPT

Viscosidad fluido\_ 8°E - 62 cSt máximo

Protección eléctrica\_ IP 65 con conector DIN 43650 / Opcional: IP 67

Cuerpo Válvula\_ Standard: Latón Niquelado / Opcional: Acero Inoxidable

Piezas interiores\_ Acero inoxidable

Resorte\_ Acero inoxidable

Junta de cierre\_ Standard: NBR, Vitón (FKM) / Opcional: Teflón (PTFE)



	Rosca	DN mm	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Juntas	Bobina
			Mín.	Máx.				
Cuerpo Latón / Junta FKM	1/8"	3	0	25	2,70	212C-3	FKM	WFN
		3	0	25	2,70	222C-3	FKM	WFN
	1/4"	4	0	10	4,50	222C-4	FKM	WFN
		5	0	4	5,80	222C-5	FKM	WFN
	3/8"	3	0	25	2,70	232C-3	FKM	WFN
		4	0	10	4,50	232C-4	FKM	WFN
		5	0	4	5,80	232C-5	FKM	WFN
		8	0	1	20,0	232C-8	NBR/FKM	WFN
	1/2"	4	0	10	4,5	242C-4	FKM	WFN
		8	0	1	20,0	242C-10	NBR/FKM	WFN
Cuerpo Latón / Junta PTFE	1/4"	2	0	50	1,70	222C-2 T	PTFE	WFN
		3	0	25	2,70	222C-3 T	PTFE	WFN
		4	0	10	4,50	222C-4 T	PTFE	WFN
	3/8"	2	0	50	1,70	232C-2 T	PTFE	WFN
		3	0	25	2,70	232C-3 T	PTFE	WFN
		4	0	10	4,50	232C-4 T	PTFE	WFN

#### Voltajes

Bobina	Corriente Alterna VAC		Corriente Continua VDC
	50 hz		
	60 hz		
WFN	24/50 - 48/50 - 110/50 - 220/50 - 230/50	24/60 - 110/60 - 220/60 - 230/60	12 VDC - 24 VDC - 110 VDC - 125 VDC 220 VDC

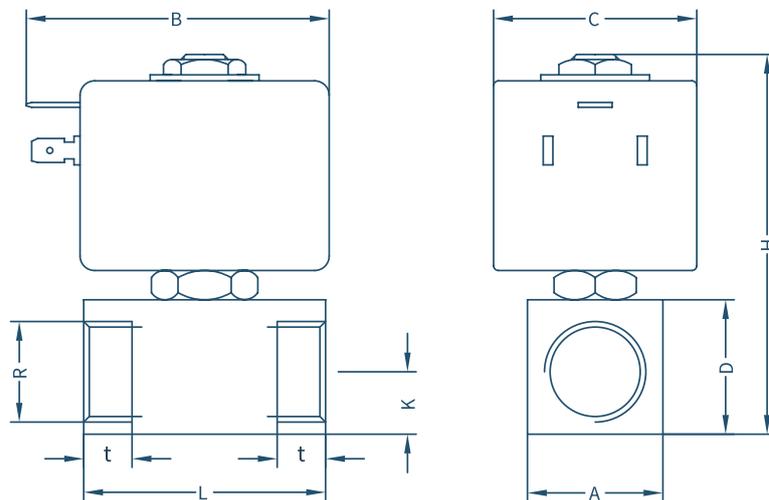
#### Opciones

\_Conector eléctrico DIN 43650 con LED luminoso y circuito VDR

\_Voltajes Especiales

\_Electroválvulas para servicio continuo

## Dimensiones



Referencia	R	DN mm	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
242C	1/2"	5 ÷ 8	50	79	13	10	28	63	40	446

## Aplicaciones

Cuerpo	Juntas	Forma de suministro	Temperatura Fluido °C	Aplicaciones
Latón	FKM (Vitón)	Standard	-20 +80 °C (+100°)	Fluidos a presiones hasta 25 Bar como: Aire / Técnica del vacío / Agua (70 °C) / Aceite vegetal / Alcoholes / Argón / Benceno / CO2 (gas) / Etilenglicol / Fuel-Oil / Gasolina / Gas Natural / Gasóleo / Helio (gas) / Metano (gas) / Nitrógeno (gas) / Oxígeno (se requiere una construcción especial)...
	PTFE (Teflón)	Opcional	-20 +80 °C (+140°)	Fluidos a presiones hasta 100 Bar como: Aceite Hidráulico / Acetona / Agua (100°C) / CO2 (liq) / Tetracloruro de Carbono / Vapor de Agua...
Acero Inoxidable	FKM (Vitón)	Opcional	-20 +80 °C (+100°)	Agua desmineralizada / Aceite Vegetal / Acido Nítrico <50% (20°C) / Agua desionizada / Agua destilada / Cerveza / CO2 (gas) / Nitrato potásico (solución acuosa) / Sulfato potásico (solución acuosa)...
	PTFE (Teflón)	Opcional	-20 +80 °C (+140°)	Además de los fluidos citados: Agua (hasta 150 bar) / Aceite Hidráulico (hasta 150 bar) / CO2 (liq)...

## Características Eléctricas

Código Bobina	Tensión Voltios	Consumo eléctrico Amperios	Servicio	Límites 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