ELECTROVALVULAS de 2 VIAS

NORMALMENTE CERRADAS

Especificaciones Técnicas

Mando: Eléctrico.

Función: Normalmente Cerrada.

Rosca: 3/8" - 2" G

1/2" - 2" NPT (opcional)

Viscosidad fluido: 5°E - 38 cSt máximo.

Protección Eléctrica: IP 65 con conector DIN

IP 67 (Opcional)

Construcción

- Cuerpo válvula: Latón estampado.

- Asientos de cierre: Acero Inoxidable (Opcional)

- Tubo Guía y Núcleo Acero Inoxidable.- Resortes: Acero Inoxidable.

- Juntas de cierre:

- Standard: N - NBR (Nitrilo)

- Opcional: E - EPDM (Etileno-Propileno)

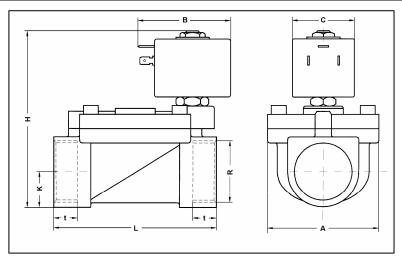
- Opcional: V - FKM (Vitón)



Rosca G	DN mm	Presión bar Mín. Máx.		Caudal Recomendado Litro / min Mín máx		Referencia	°C Fluido	Bobina	Notas
3/8"	10	0,5 (0,2)	10	0,7	34	032C-10	60° (80°)	MN	3
	12	0,5 (0,2)	10	0,7	34	042C-12	60° (80°)	MN	3
1/2"	12	0	4	0	34	B 242C-12	60°	WFN	3,4
1/2	12	0,5	20	0,7	34	H 042C-12	60°	MN	3
	18	0,5	16	2	94	2304C-18	80° (100°)	FN	3
	20	0,5	10	2	94	2205C-20	60° (80°)	MN	3
3/4"	20	0,5	16	2	94	2305C-20	80° (100°)	FN	3
	20	0	2	0	94	B 252C-20	60°	WFN	3,4
	25	0,5	10	3	147	2206C-25	60° (80°)	MN	3
1"	25	0,5	16	3	147	2306C-25	80° (100°)	FN	3
	30	0	2	0	147	B 262C-25	60°	WFN	3,4
4.44	32	0,5	10	5	169	272C-32	80° (100°)	FN	3
1 1/4"	32	0	2	0	169	B 272C-32	60°	WFN	3, 4
1 ½"	40	0,5	16	8	264	282C-38	80° (100°)	FN	3
2"	50	0,5	16	12	412	292C-50	80° (100°)	FN	3

- 1. Presión mínima de apertura: es la presión mínima que debe haber a la entrada de la electroválvula para su apertura.
- 2. Caudal Recomendado (litros/minuto): Los valores indicados de caudal son para el caso de que el fluido sea agua.
- 3. Juntas: En caso de no especificarse en el pedido, las válvulas se suministrarán con juntas standard de nitrilo (NBR).
- Posición de Montaje: Las electroválvulas B 242C-12, B 252C-20, B 262C-25 y B 272C-32 deben montarse sobre tubería horizontal con la bobina hacía arriba.

DIMENSIONES										
Referencia	R	L mm	H mm	K mm	t mm	A mm	B mm	C mm	Peso Kg	
032C-10	3/8"	59	82	13	8	45	42	23	450	
042C-12	1/2"	59	82	13	8	45	42	23	0,43	
B 242C-12	1/2"	59	93	13	8	45	63	40	0,59	
H 042C-12	1/2"	59	82	13	8	45	42	23	0,43	
2304C-18	1/2"	80	108	19	12	55	63	40	0,98	
2205C-20	3/4"	80	93	19	12	55	42	23	0,80	
2305C-20	3/4"	92	115	21,5	16	58	63	40	0,98	
B 252C-20	3/4"	80	102	19	12	55	63	40	0,97	
2206C-25	1"	92	100	21,5	16	58	42	23	0,97	
2306C-25	1"	92	115	21,5	16	58	63	40	1,15	
B 262C-25	1"	109	119	24	16	75	63	40	1,90	
272C-32	1 1/4"	109	130	24	16	75	63	40	1,72	
B 272C-32	1 1/4"	109	119	24	16	75	63	40	1.67	
282C-38	1 ½"	131	136	28	20	86	63	40	2,68	
292C-50	2"	146	165	40	20	110	63	40	5,30	



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS										
Bobina	Tensión Voltios		Eléctrico erios Servicio	Servicio	Limites Tensión	Temperatura Ambiente				
FN - 75	220/50	0,09	0,065	100%ED	±10 %	-30 +60 °C				
FN - 8	24 / 50	0,95	0,71	100%ED	±10 %	-30 +60 °C				
FN - 16	24 Vcc	-	0,75	100%ED	±10 %	-30 +60 °C				
FN - 8	12 Vcc		1,50	100%ED	±10 %	-30 +60 °C				
Otras bobina	is disponibles: Co	orriente Alterna: 3 orriente Continua:			- 110/60 - 48/5	0 - 42/50 - 24/60				
WFN - 65	220/50	0,15	0,11	100%ED	±5 %	-30 +60 °C				
WFN - 15	24 Vcc	-	1,0	100%ED	±5 %	-30 +60 °C				
	Otras bobinas tipo "WFN" disponibles: Corriente Alterna: 240/50 – 220/50 – 110/50 - 24/50. Corriente Continua: 110 Vcc - 12 Vcc									
MN - 6	230/50	0,08	0,055	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 2	110/50	0,13	0,09	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 4	24 / 50	0,67	0,45	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 3	24 Vcc	-	0,33	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 5	12 Vcc		0,55	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				

Otras bobinas tipo "MN": 220/60 – 115/60 siendo la presión máxima de trabajo un 80% de la presión nominal. 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.

ELECTROVALVULAS de 2 VIAS

NORMALMENTE ABIERTAS

Especificaciones Técnicas:

Mando: Eléctrico.

Función: Normalmente Abierta.

Rosca: 3/8" - 2" G.

1/2" - 2" NPT (opcional)

Viscosidad fluido: 5°E - 38 cSt máximo.

Protección: IP 65 con conector DIN

IP 67 (Opcional)

Construcción

- Cuerpo válvula: Latón estampado.

- Asientos de cierre: Acero Inoxidable (Opcional)

- Tubo guía y núcleo Acero Inoxidable.- Resortes: Acero Inoxidable

Juntas de cierre:

- Standard: N - NBR (Nitrilo)

- Opcional: E - EPDM (Etileno-Propileno)

- Opcional: V - FKM (Vitón)

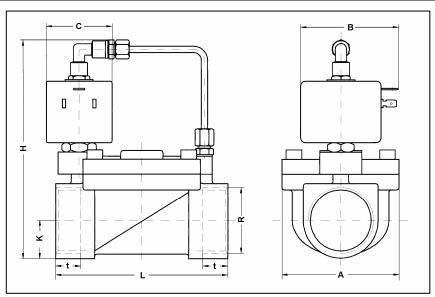


Rosca	DN	Pre	sión	Caudal		Caudal		Referencia	°C	Bobina
G	mm	В	ar	Recomendado			Fluido			
		Mín	máx	Litro /min						
				Mín Máx						
3/8"	10	0,5	10	-	34	032A-10	80°C	MN		
1/2"	12	0,5	10	-	34	042A-12	80°C	MN		
1/2"	12	0,5	14	-	34	H042A-12	80°C	MN		
1/2"	18	0,5	16	-	94	2304A-18	80°C (100°)	FN		
3/4"	20	0,5	10	-	94	2205A-20	80°C	MN		
3/4"	20	0,5	16	-	94	2305A-20	80°C (100°)	FN		
1"	25	0,5	10	_	147	2206A-25	80°C	MN		
1"	25	0,5	16	-	147	2306A-25	80°C (100°)	FN		
1 1/4"	32	0,5	10	-	169	272A-32	80°C	FN		
1 1/4"	32	0,5	16	-	169	2307A-32	80°C	FN		
1 ½"	40	0,5	16	-	264	282A-38	80°C (100°)	FN		
2"	50	0,5	16	-	412	292A-50	80°C (100°)	FN		

Presión mínima de apertura: es la presión mínima que debe haber a la entrada de la electroválvula para su apertura.
 Caudal Recomendado (litros/minuto): Los valores indicados de caudal son para el caso de que el fluido sea agua.

^{3.} **Juntas:** En caso de no especificarse en el pedido, las válvulas se suministrarán con juntas estándar de nitrilo (NBR) que puede soportar temperaturas de hasta 80°C. Para el caso de fluidos a temperatura superior a 80°C consulte a ELECTROTAZ.

DIMENSIONES											
Referencia	R	L mm	H mm	K mm	t mm	A mm	B mm	C mm	Peso Kg		
032A-10	3/8"	59	117	13	8	45	42	23	0,49		
042A-12	1/2"	59	117	13	8	45	42	23	0,47		
2304A-18	1/2"	80	134	19	12	55	63	40	1,02		
2205A-20	3/4"	80	117	19	12	55	42	23	0,84		
2305A-20	3/4"	92	145	21,5	16	58	63	40	1,41		
2206A-25	1"	92	123	21,5	16	58	42	23	1,01		
2306A-25	1"	92	145	21,5	16	58	63	40	1,31		
272A-32	1 1/4"	109	165	24	16	75	63	40	1,76		
2307A-32	1 1/4"	104	153	25	16	58	63	40	1,60		
282A-38	1 1/2"	131	162	28	20	86	63	40	2,76		
292A-50	2"	146	210	40	20	110	63	40	5,36		



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS										
Bobina	Tensión Voltios	Consumo Eléctrico Amperios Conexión Servicio		Servicio	Limites Tensión	Temperatura Ambiente				
FN - 78 FN - 9,4	230/50 24/50	0,1 0,82	0,075 0,55	100%ED 100%ED	±10 % ±10 %	-30 +60 °C -30 +60 °C				
FN - 16 FN - 9,4	24 Vcc 12 Vcc	- 0,85 - 1,25		100%ED 100%ED	±10 % ±10 %	-30 +60 °C -30 +60 °C				
Otras bobinas tipo "FN" disponibles: Corriente Alterna: 240/50 - 220/60 - 110/50 - 110/60 - 48/50 - 42/50 - 24/60. Corriente Continua: 220 Vcc - 110 Vcc - 48 Vcc.										
MN - 6	230/50	0,08	0,055	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 2	110/50	0,15	0,10	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 4	24/50	0,72	0,48	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 3	24 Vcc	-	0,33	100%ED	±5 %	-30 +40 °C				
MN - 5	12 Vcc	-	0,55	100%ED	±5 %	-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.