

NORMALMENTE CERRADAS

Especificaciones Técnicas

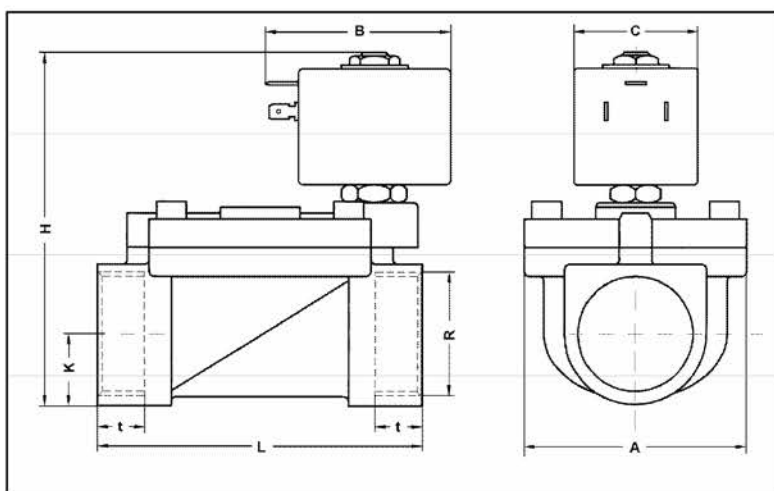
Mando:	Eléctrico.
Función:	Normalmente Cerrada.
Rosca:	3/8" – 2" G 1/2" – 2" NPT (opcional)
Viscosidad fluido:	5°E - 38 cSt máximo.
Protección Eléctrica:	IP 65 con conector DIN IP 67 (Opcional)
Construcción	
- Cuerpo válvula:	Latón estampado.
- Asientos de cierre:	Acero Inoxidable (Opcional)
- Tubo Guía 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		Caudal Recomendado Litro / min		Referencia	°C Fluido	Bobina	Notas
		Mín.	Máx.	Mín	máx				
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
	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
3/4"	20	0,5	10	2	94	2205C-20	60° (80°)	MN	3
	20	0,5	16	2	94	2305C-20	80° (100°)	FN	3
	20	0	2	0	94	B 252C-20	60°	WFN	3,4
1"	25	0,5	10	3	147	2206C-25	60° (80°)	MN	3
	25	0,5	16	3	147	2306C-25	80° (100°)	FN	3
	30	0	2	0	147	B 262C-25	60°	WFN	3,4
1 1/4"	32	0,5	10	5	169	272C-32	80° (100°)	FN	3
	32	0	2	0	169	B 272C-32	60°	WFN	3,4
1 1/2"	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).
4. **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 hacia 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 1/2"	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	Consumo Eléctrico Amperios		Servicio	Limites Tensión	Temperatura Ambiente
		Conexión	Servicio			
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 bobinas disponibles: Corriente Alterna: 380/50 - 240/50 - 220/60 - 110/50 - 110/60 - 48/50 - 42/50 - 24/60 Corriente Continua: 220 Vcc - 110 Vcc - 48 Vcc.						
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.						