

Funcionamiento

NC - Con la bobina en reposo, la EV. cierra el paso de fluído. Al excitar la bobina, la EV. abre el paso de fluído.

NA - Con la bobina en reposo, la EV. facilita el paso de fluído. Al excitar la bobina, la EV. cierra el paso de fluído.

Estas electroválvulas requieren de un mínimo diferencial de presiones entre entrada y salida.

Diseño válvula

Vías/posiciones	2/2
Función	NC, NA
Conexiones	De G3/8" a G2"
Cuerpo	Inox AISI316Ti
Partes internas	inox
Tubo	inox
Juntas	NBR , FPM, EPDM
Anillo de cortocircuito	cobre con baño de oro
Tiempo de respuesta	10 a 18milisegundos

Diseño bobina

Encapsulado	Nylon
Tipo de bobina	Clase F (155°C)
Ciclo	100% ED, a 20°C
Variación de voltaje	-10% a +10% del voltaje nominal
Potencia (standard)	AC - De 18 a 24.0VA DC - 11 a 18.5W
Conexión eléctrica	DIN43650/A (2 polos+tierra)
Protección	IP00 (con faston) IP65 (con conector)
Cable conector	Pg9
Voltajes	Ver tabla bobinas serie 40

Opciones

Bobina antiexplosiva clase EEx mII T4
Voltajes y potencias especiales
EV. especiales según aplicaciones
Mando manual
Finales de carrera



Aplicaciones

Industria química
Fluídos agresivos
Industria alimentaria
Ambientes agresivos

Tablas de códigos

Códigos serie 40 NC											
Función	Orif. (mm)	Kv (m ³ /h)	Conexión	Cuerpo	Juntas	Presión (bar)	Volt.	VA (ca)	W (cc)	Peso (Kg)	Código
2/2NC	13.0	3.3	G3/8"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	0.57	4022 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4022 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4022 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4022 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4022 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4022 0802 032. 71
2/2NC	13.0	3.8	G1/2"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	0.56	4023 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4023 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4023 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4023 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4023 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4023 0802 032. 71
2/2NC	25.0	11.0	G3/4"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	1.25	4024 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4024 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4024 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4024 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4024 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4024 0802 032. 71
2/2NC	25.0	13.0	G1"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	1.23	4025 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4025 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4025 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4025 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4025 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4025 0802 032. 71
2/2NC	40.0	30.0	G1-1/4"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	2.70	4026 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4026 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4026 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4026 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4026 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4026 0802 032. 71
2/2NC	40.0	32.0	G1-1/2"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	2.60	4027 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4027 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4027 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4027 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4027 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4027 0802 032. 71
2/2NC	50.0	45.0	G2"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	18	-	3.50	4028 0802 032. 11
							110VAC	18	-		4028 0802 032. 21
							230VAC	18	-		4028 0802 032. 31
							380VAC	18	-		4028 0802 032. 40
							12VDC	-	11		4028 0802 032. 66
							24VDC	-	11		4028 0802 032. 71

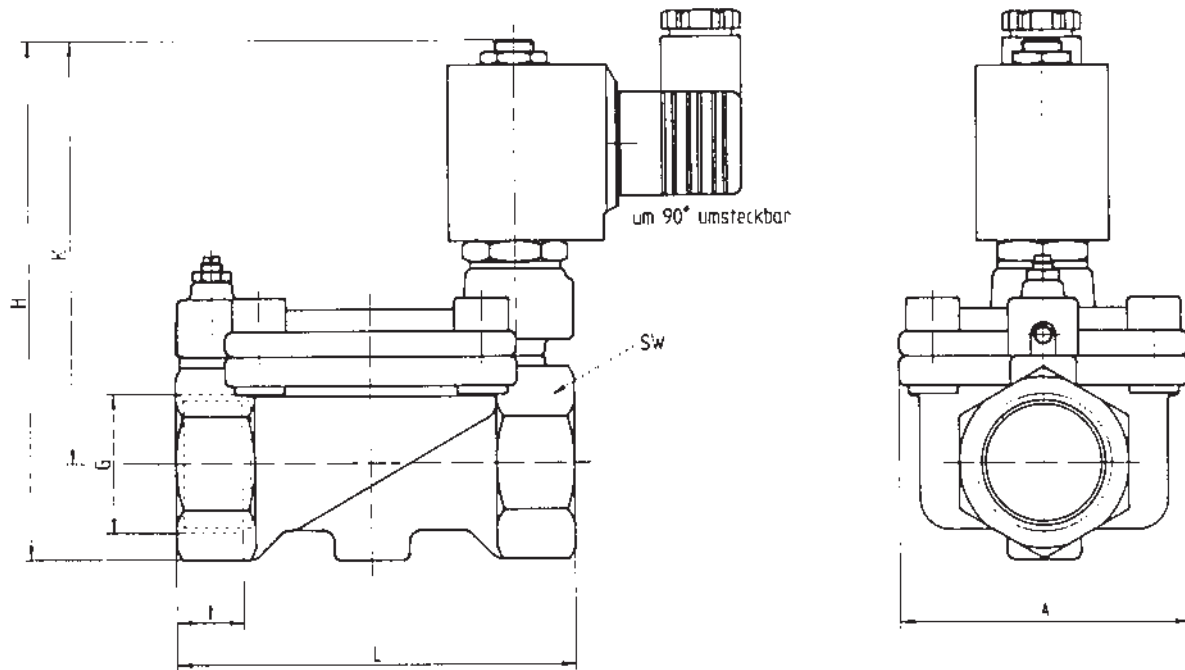
Juntas en EPDM , en lugar de 0802, poner 0806



Tablas de códigos

Códigos serie 40 NA											
Función	Orif. (mm)	Kv (m³/h)	Conexión	Cuerpo	Juntas	Presión (bar)	Volt.	VA (ca)	W (cc)	Peso (Kg)	Código
2/2NA	13.0	3.3	G3/8"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	0.67	4022 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4022 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4022 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4022 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4022 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4022 0802 012. 71NO
2/2NA	13.0	3.8	G1/2"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	0.66	4023 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4023 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4023 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4023 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4023 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4023 0802 012. 71NO
2/2NA	25.0	11.0	G3/4"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	1.35	4024 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4024 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4024 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4024 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4024 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4024 0802 012. 71NO
2/2NA	25.0	13.0	G1"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	1.33	4025 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4025 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4025 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4025 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4025 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4025 0802 012. 71NO
2/2NA	40.0	30.0	G1-1/4"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	2.80	4026 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4026 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4026 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4026 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4026 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4026 0802 012. 71NO
2/2NA	40.0	32.0	G1-1/2"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	2.70	4027 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4027 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4027 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4027 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4027 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4027 0802 012. 71NO
2/2NA	50.0	45.0	G2"	AISI316Ti	FPM	0.5-16	24VAC	24	-	3.60	4028 0802 012. 11NO
							110VAC	24	-		4028 0802 012. 21NO
							230VAC	24	-		4028 0802 012. 31NO
							380VAC	24	-		4028 0802 012. 40NO
							12VDC	-	18.5		4028 0802 012. 66NO
							24VDC	-	18.5		4028 0802 012. 71NO
							Juntas en EPDM , en lugar de 0802, poner 0806				

Dimensiones



Bobina				
032 / 147				
	4022-4023	4024-4025	4026-4027	4028
G	3/8"-1/2"	3/4"-1"	1-1/4" - 1-1/2"	2"
A	45x45	70x70	96x96	112x112
H	105	121	143	161
K	90	97	110	121
L	67	95	130	168
SW	27	41	58	70
t	12	16	22	25