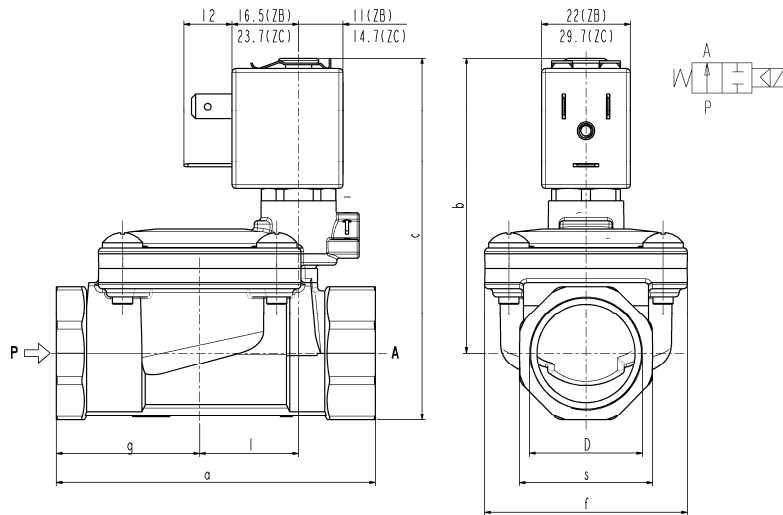




ELECTROVÁLVULA 2/2- NA (Normalmente abierta) De mando asistido G 3/8 ÷ G 1

L282



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	67	78	40	25,5	20	22
G 1/2	66	69	83	40	29	20	27
G 3/4	79	73,5	90	50	35,5	24,5	33
G 1	105	86	107	71	46	28	42

► CARACTERÍSTICAS GENERALES

Electrovalvula de membrana, de mando asistido, con paso pleno.
Apta para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima admisible (PS) 20bar
Tiempo de apertura de ~300ms a ~1500ms
Tiempo de cierre de ~1000ms a ~2000ms
Temperatura del fluido -10°C +90°C (NBR)
0°C +130°C (FPM)
Viscosidad máxima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

Cuerpo Latón
Guarniciones de estanquidad NBR o FPM
Componentes internos Latón y acero inoxidable
Asiento Latón
Tubo de culata Acero inoxidable
Anillo de desfasado Cobre

► BOBINA

Homologación
Material de moldeado
Clase de aislamiento
Temperatura ambiente
Servicio continuo
Conexiones eléctricas
Índice de protección
Tensión c.c.
c.a.

ZB10K ZC10A	ZB12K ZC12A	ZB14K ZB14A
/	▲ UL y CSA	▲ UL y CSA
PA reforzado por fibras de vidrio	PET reforzado por fibras de vidrio	PET reforzado por fibras de vidrio
F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
ED 100%		
DIN 46340 - Conector 3 polos (EN 175301-803 por ZC)		
IP 65 (EN 60529) con conector	IP 67 (EN 60529) con conector	IP 67 (EN 60529) con conector
ZC: 12-24V (+10% -5%)		
ZB: 24V/50-60Hz - 120V/60Hz - 230V/50-60Hz - 220-230/50Hz 208-240/60Hz (bajo demanda) - (+10% -15%)		
(Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades)		

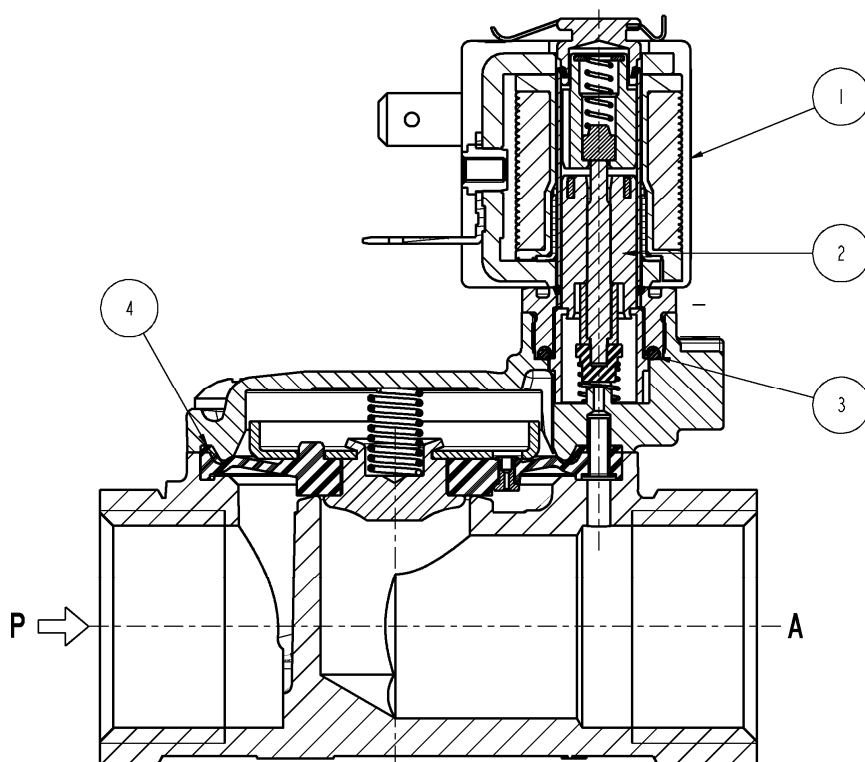
▲ : homologación válida solamente para ZB12K-ZB14K

Racores ISO 228	Ø Int. (mm)	Δp min	Presión diferencial (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie y tipo		Absorción				Guarniciones	Notas	Pesos (kg)								
			Δp máximo					Válvula	Bobina	c.a. (VA)			c.c.											
			Gas		Líquidos					Inicial	Servicio													
c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	VA	VA	W	W																	
3/8	13,5	0,35	12	12	-	-	2,5	ZB10K ZB12K	11,7	10	7,6	-	-	-	NBR	-	0,32							
1/2															FPM									
3/4	18		10	10	-	-	5								ZC10A ZC12A			-	-	-	5,5	-	-	NBR
																								FPM
1	24		12	12	-	-	12								-			-	-	-	-	-	-	NBR
																								FPM
3/8	13,5		10	10	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	NBR									
															FPM									
1/2	18		12	12	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	NBR									
															FPM									
3/4	24		10	10	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	NBR									
															FPM									
1	24	12	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	NBR										
														FPM										

► NOTAS

- Guarniciones: NBR=Elastómero nitrilo-butílico FPM=Elastómero fluorocarbónico
- La descarga sin ninguna restricción de la salida de fluidos con gases a alta presión, puede comprometer la duración de la membrana.
- Bajo demanda bobina de clase H (ZB14K - ZC14A - ver el § "BOBINA")
- Bajo demanda electroválvula certificada **WRAS** (certificado n. 1411048) con guarnición en EPDM.

► PIEZAS DE RECAMBIO



Descripción del Kit	Ref. del kit	Compuesto por:																		
Kit grupo actuador	G3139801	Grupo actuador pos.2 Juntas tóricas grupo de guiado pos. 4																		
Grupo membrana	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>L282B</td> <td>G3/8-1/2</td> <td>2844302R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G3/4</td> <td>2299701R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1</td> <td>2380101R</td> </tr> <tr> <td>L282V</td> <td>G3/8-1/2</td> <td>2844303R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G3/4</td> <td>2299702R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>G1</td> <td>2380102R</td> </tr> </tbody> </table>	L282B	G3/8-1/2	2844302R		G3/4	2299701R		G1	2380101R	L282V	G3/8-1/2	2844303R		G3/4	2299702R		G1	2380102R	Grupo membrana pos.4
L282B	G3/8-1/2	2844302R																		
	G3/4	2299701R																		
	G1	2380101R																		
L282V	G3/8-1/2	2844303R																		
	G3/4	2299702R																		
	G1	2380102R																		
Bobina	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ZB</td> </tr> <tr> <td>ZC</td> </tr> </tbody> </table>	ZB	ZC	Bobina pos.1																
ZB																				
ZC																				

► INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de la electroválvula en todas las posiciones, preferentemente con la bobina vertical hacia arriba.