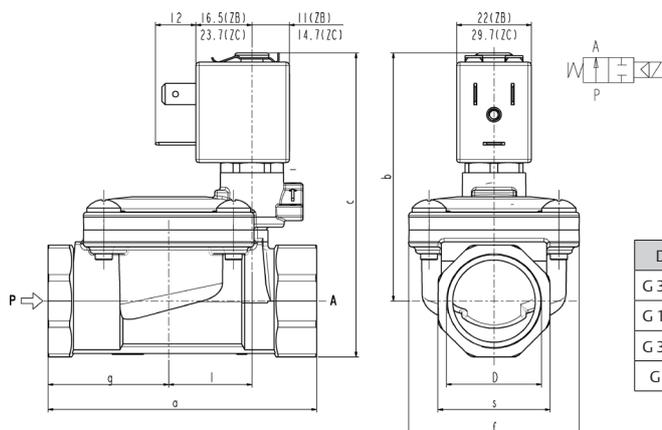


ASCO™ ELECTROVÁLVULA

2/2 NORMALMENTE ABIERTA – DE MANDO ASISTIDO - G 3/8 ÷ G 1

SERIE
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

Electroválvula 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) -10°C +140°C (EPDM)*
Viscosidad máxima	5°E (~37 cStokes o mm²/s)

* Temperatura de funcionamiento máxima 85°C homologadas de acuerdo con WRAS

Materiales en Contacto con el Fluido

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

Bobina	ZB10K ZC10A	ZB12K ZC12A	ZB14K ZC14A
Homologación	/	▲UL y CSA	▲UL y CSA
Material de moldeado	PA reforzado por fibras de vidrio	PET reforzado por fibras de vidrio	PET reforzado por fibras de vidrio
Clase de aislamiento de bobine	F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
Temperatura ambiente	-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
Servicio continuo	ED 100%		
Conexión eléctrica	DIN 46340- Conector 3 polos (EN 175301-803 por ZC)		
Índice de protección	IP 65 (EN 60529) con conector	IP 67 (EN 60529) con conector	IP 67 (EN 60529) con conector
Tensiones	c.c.	ZC: 12-24V (+10% -5%)	
	c.a.	ZB: 24V/50-60Hz - 120V/60Hz - 230V/50-60Hz - 220-230/50Hz 208-240/60Hz (bajo demanda) - (+10% -15%) (Otros voltajes y frecuencias bajo demanda y en función de las cantidades)	

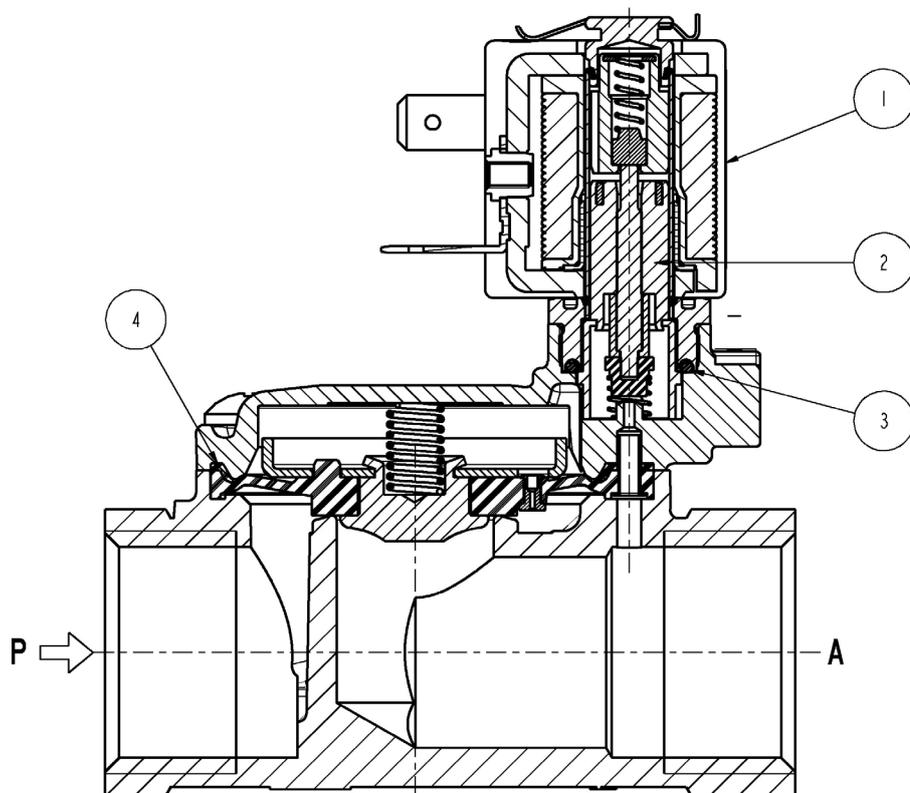
▲: homologación válida solamente para ZB12K-ZB14K

Racores ISO 228	Ø Int. (mm)	Δp min	Presión diferencial (bar)				Kv (m³/h)	Series y tipo		Absorción				Guarniciones	Notas	Peso (kg)				
			Δp máxima					Válvula	Bobina	c.a. (VA)		c.c.								
			Gas		Líquidos					Inicial	Servicio		W				W			
3/8	13,5	0,35	12	12	-	-	2,5	L282B01	ZB10K ZB12K	11,7	10	7,6	-	-	-	-				
1/2								L282V01												
3/4								18									10	10	5	L282B01
	10																10	12	L282V01	
	10																10	12	L282B01	
3/8	13,5							0,35									-	12	-	2,5
1/2			L282V01																	
3/4			18	10	10	5	L282B01													
	10			10	12	L282V01														
	10			10	12	L282B01														

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”)
- Electroválvulas certificadas (certificado n. 2007001)

Piezas de Recambio



Descripción del Kit	Modelo	Racores	Ref. del kit	Compuesto por:
Kit grupo actuador			G3139801	Grupo actuador pos.2 Juntas tóricas grupo de guiado pos. 4
Grupo membrana	L282B	G3/8-1/2	2844302R	Grupo membrana pos.4
		G3/4	2299701R	
		G1	2380101R	
	L282V	G3/8-1/2	2844303R	
		G3/4	2299702R	
G1	2380102R			
Bobina			ZB ZC	Bobina pos.1

Instalación

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

LA VALIDEZ DE LOS DATOS INDICADOS SE REFIERE A LA FECHA DE EMISIÓN. EVENTUALES ACTUALIZACIONES DISPONIBLES BAJO DEMANDA.