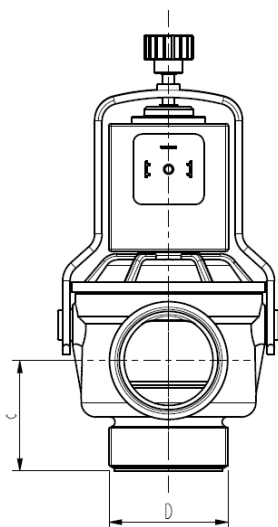
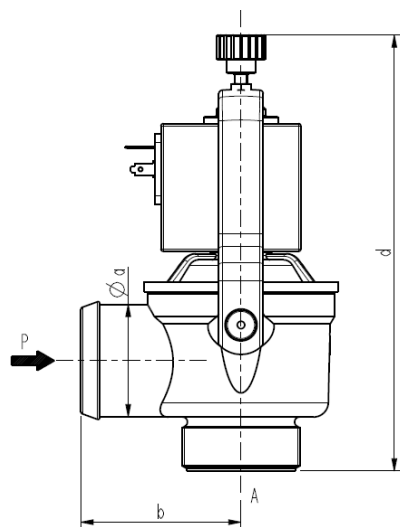




ELECTROVÁLVULA - DRY
2/2 - NA (Normalmente abierta)
 Mando directo - Aislamiento total
G 1 ½ - 2

D237



D	1 1/2	2
a	46	60
b	65	84
c	45	59
d	177	189

► **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Electroválvula de mando directo, todas las partes en contacto con el fluido están completamente separadas del actuador. Solamente el cuerpo y la membrana de fuelle entran en contacto con el fluido. Es posible el desmontaje para inspección. Particularmente apta para el vaciado rápido de los recipientes. Apta para fluidos líquidos (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

► **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Presión máxima admisible (PS) 0,3 bar
Tiempo de apertura ~ 400ms
Tiempo de cierre ~ 400ms
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 PPS (polifenileno-sulfuro)
Guarniciones estanquidad NBR o FPM

► **BOBINA**

Servicio discontinuo ED 60% con tiempo ciclo máximo 40min
Material de moldeado PPS (polifenileno-sulfuro) reforzado por fibras de vidrio
Clase aislamiento bobina H (165°C)
Temperatura ambiente -10°C +80°C
Conexión eléctrica DIN 46340 - Conectores 3 polos (EN175301-803)
Índice de protección IP 67 (EN 60529) con conectores ▲
Tensiones c.a. 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)
 (Otros voltajes y frecuencias bajo demanda y en función de las cantidades).

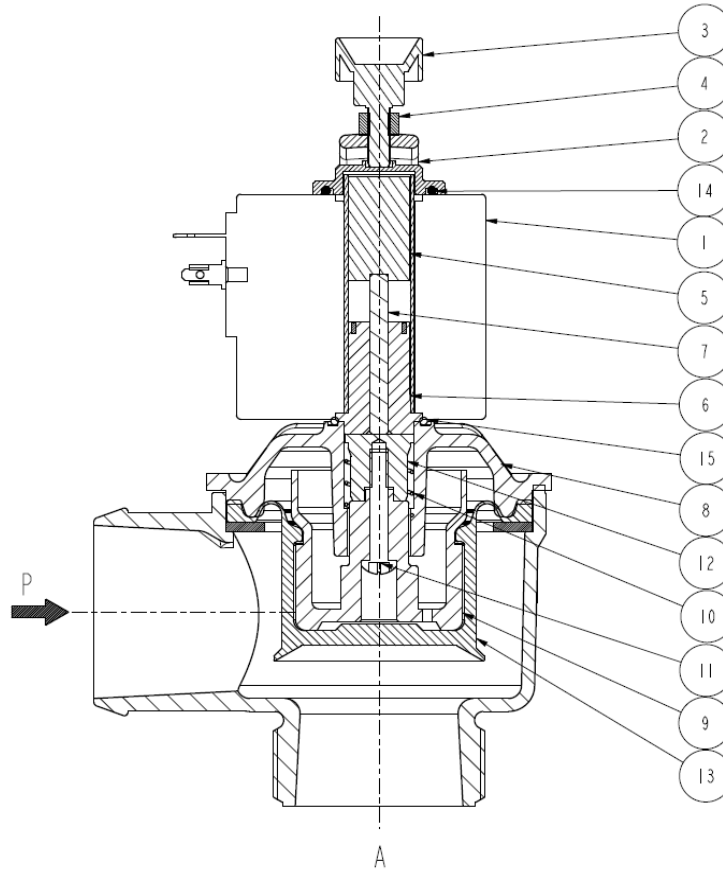
Racores ISO 228	Ø Int. (mm)	Presión diferencial (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie y tipo		Absorción			Guarniciones	Notas	Peso (kg)	
		Δp mín.	Δp máximo				Válvula	Bobina	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gases		Líquidos				Inicial	Servicio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
G 1 ½	36	0	-	-	0,15	-	20	D237B01	150	46	-	NBR	-	0,980	
G 2	43													20	D237V01
G 1 ½	36						34	Z923G							
G 2	43													1,040	

► **NOTAS**

- Guarniciones : NBR=Elastómero nitrilo-butílico FPM=Elastómero fluorocarbónico
- El valor del Δp máximo, en bar, indicado en el cuadro es entendido a cero presión de salida de la válvula.
- ▲ Bobina con junta tórica de estanquidad por debajo y por encima de la bobina. Particularmente indicada para utilización en entornos con alto nivel de humedad.

D237

► PIEZAS DE RECAMBIO



Descripción del Kit	Ref. del kit	Compuesto por	
Kit brida	G3143701	Brida pos. 2 Tornillo pos. 3 Tuerca pos. 4	
Kit juntas tóricas para bobina	G3147201	Junta tórica superior (blanca) pos. 14 Junta tórica inferior (roja) pos. 15	
Grupo núcleo	G3143801	Núcleo pos.5 ■ Culata pos. 6 Extremo pos. 7	
Grupo tapa/membrana de fuelle	G3143901	Tapa pos.8 Refuerzo obturador pos. 9 Resorte clapet pos. 10 Tornillo pos. 11 Casquillo pos. 12	
Membrana de fuelle	D237B01 D237V01	2252101R 2252103R	Membrana de fuelle pos. 13
Bobina	Z923G		Bobina pos. 1

► INSTALACIÓN

- Montaje de la electroválvula solamente con la bobina vertical hacia arriba.
- En caso de desmontaje para mantenimiento, o para sustitución de la bobina, el tornillo de bloqueo (pos.3) debe estar apretado al par de apriete $3 \div 3,5$ Nm.
- En caso de desmontaje para mantenimiento, o para sustitución de la bobina, la tuerca (pos.4) debe estar apretada al par de apriete $1 \div 1,5$ Nm.
- El núcleo (5) debe estar montado con el orificio central hacia abajo.