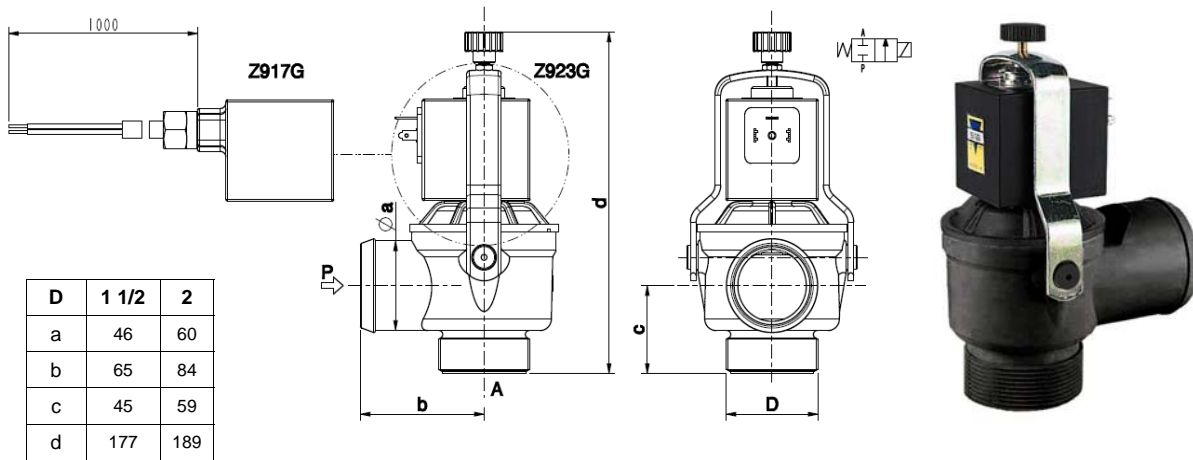




**ELECTROVÁLVULA - DRY**  
**2/2 - NC (Normalmente cerrada)**  
**Mando directo - Aislamiento total**  
**G 1 ½ - 2**

**D137**



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 y gases (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) 0°C +130°C (EPDM)
Viscosidad máxima	5°E (37 cStokes o mm <sup>2</sup> /s)

► **MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO**

Cuerpo	PPS (polifenileno-sulfuro)
Guarniciones estanquidad	NBR o FPM o EPDM

► **BOBINA**

Servicio discontinuo	
Material de moldeo	
Clase aislamiento bobina	
Temperatura ambiente	
Conexión eléctrica	

Índice de protección

Tensiones c.a.

Z923G	Z917G
ED 60% con tiempo ciclo máximo 40min	
PPS (polifenileno-sulfuro) reforzado por fibras de vidrio	PBT reforzado por fibras de vidrio
H (165°C)	F (140°C)
-10°C +80°C	-10°C +60°C
DIN 46340 - Conectores 3 polos (EN175301-803)	Cable sobrecargado con XLPO 3 x 1 mm <sup>2</sup> Longitud 1000 mm
IP 65 (EN 60529) con conectores	IP 67 (EN 60529)
24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)	

(Otros voltajes y frecuencias bajo demanda y en función de las cantidades).

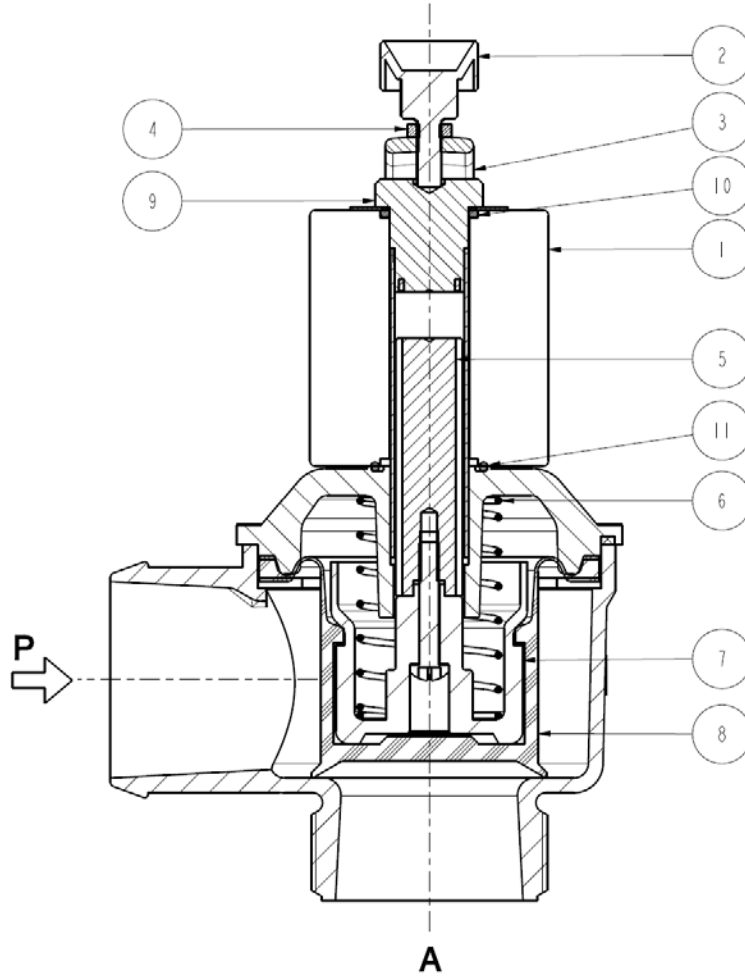
Racores ISO 228	Ø Int. (mm)	Presión diferencial (bar)						Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie y tipo		Absorción			Guarniciones	Notas	Peso (kg)
		Δp mín.	Δp máximo				Válvula		Bobina	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gases		Líquidos					Inicial	Servicio					
			c.a.	c.c.	c.a.	c.c.										
G 1 ½	36	0	0,15	-	0,15	-	20	D137B08	150	46	-	NBR	-	0,980		
G 2	43						34									
G 1 ½	36						20	D137V08							0,980	
G 2	43						34									1,040
G 1 ½	36						20	D137D08							0,980	
G 2	43						34									1,040

► **NOTAS**

- Guarniciones : NBR=Elastómero nitrilo-butílico FPM=Elastómero fluorocarbónico EPDM = Elastómero etilénico-propilénico
- El valor del Δp máximo, en bar, indicado en el cuadro es entendido a cero presión de salida de la válvula.

# D137

## ► PIEZAS DE RECAMBIO



Descripción del Kit	Ref. del kit	Compuesto por
Kit brida	G3143701	Brida pos. 3 Tornillo pos. 2 Tuerca pos. 4
Kit resorte retorno membrana de fuelle	G2237301	N. 10 resorte membrana de fuelle pos. 6
Kit juntas tóricas para bobina	G3147101	Junta tórica superior pos. 10 Junta tórica inferior pos. 11
Grupo núcleo	2254301R	Núcleo pos. 5 Refuerzo obturador pos.7
Membrana de fuelle	D137B08 2252101R D137V08 2252103R D137D08 2252104R	Membrana de fuelle pos. 8
Grupo de guiado	294079-001R	Grupo de guiado pos. 9
Bobina	Z923G Z917G	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.2) debe estar apretado al par de apriete 1,5 Nm.