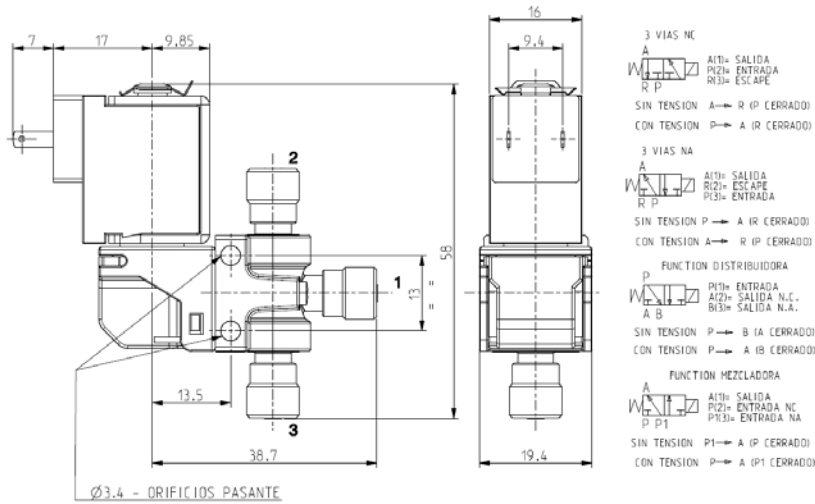




MICROELECTROVÁLVULA - DRY
3/2 - FU (Función universal)
Mando directo - Aislamiento total
Para tubo flexible

D301



► **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Microelectroválvula de aislamiento total: todas las partes en contacto con el fluido están completamente separadas del actuador; solamente el cuerpo y la membrana entran en contacto con el fluido.

Dimensión reducida. Es posible el desmontaje para inspección.

Volúmenes interiores muy reducidos: ~0,15 ml (0,15 c.c.).

Núcleo con revestimiento de material autolubricante a base de PTFE (Politetrafluoretileno).

Apta para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto)

► **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Presión máxima admisible (PS) 4 bar
 Tiempo de apertura ~ 10ms
 Tiempo de cierre ~ 10ms
 Temperatura del fluido -10°C +90°C
 Viscosidad máxima 5°E (37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO**

Cuerpo PSU (Polisulfone)
 Guarniciones estanquidad VMQ o FPM

► **BOBINA**

Servicio continuo ED 100%
 Material de moldeado PET (polietileno tereftalato) reforzado por fibras de vidrio
 Clase de aislamiento F (155°C)
 Temperatura ambiente -10°C +60°C
 Conexión eléctrica DIN 46340
 Índice de protección IP 40 (EN 60529) con terminales hembra
 2,8 x 0,5 completamente aisladas
 12-24V (+10% -5%)
 (Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades).

Tensiones c.c.

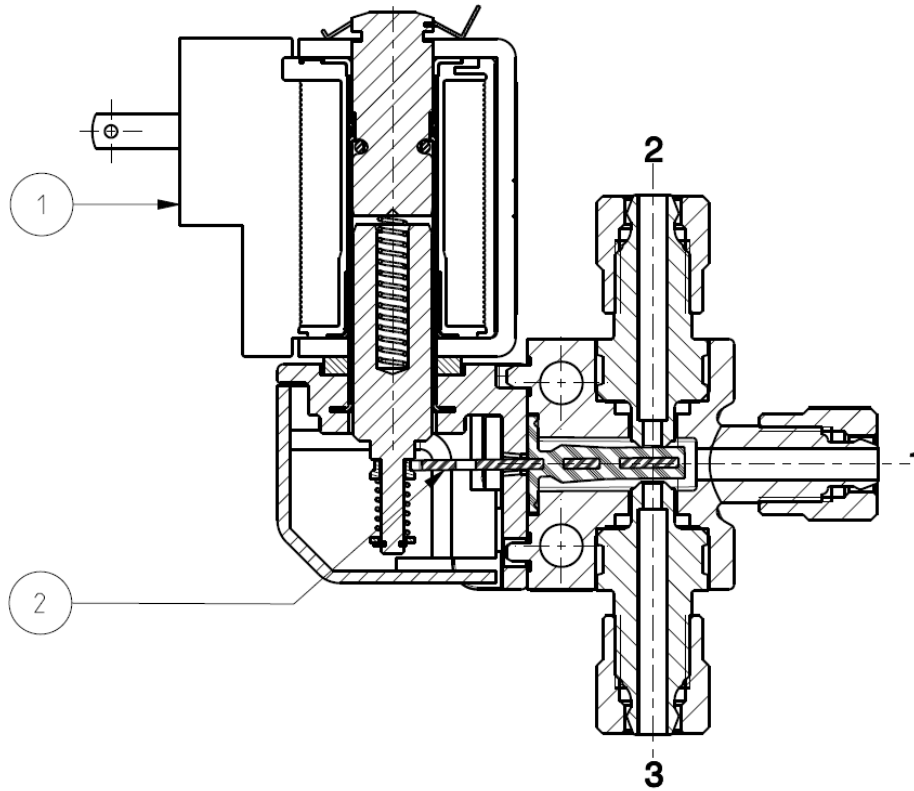
Racores	Ø Int. (mm)	Presión diferencial (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie y tipo		Absorción			Guarniciones	Notas	Peso (kg)	
		Δp min.	Δp máximo		Válvula		Bobina	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gases	Líquidos				Inicial	Servicio						
c.a.	c.c.	c.a.	c.c.												
Para tubo flexible (*)	1,5	0	-	3	-	3	0,06	D301S54 D301V54	ZE30A	-	-	4	VMQ FPM	1	0,055

► **NOTAS**

- Guarniciones : VMQ = Elastómero de silicona FPM = Elastómero fluorocarbónico
 1 – Éstas pueden transformarse en 2/2 NC o NA montando el tapón según el esquema al dorso. Las prestaciones según la tabla no cambian.
 (*) Apta para tubo flexible diámetro interior 3mm y diámetro exterior 4,3 mm.

D301

► PIEZAS DE RECAMBIO



Descripción del Kit

Grupo clapet de palanca

D301S54
D301V54

Ref. del Kit

2696903R
2696902R

Compuesto por:

Grupo clapet de palanca

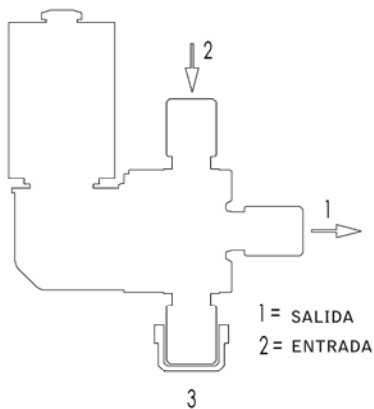
Bobina

ZE30A

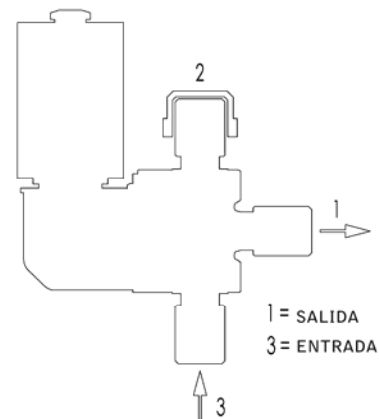
Bobina pos. 1

ESQUEMA DE MONTAJE - VER NOTA 1

ELECTROVÁLVULAS 2/2 N.C.



ELECTROVÁLVULAS 2/2 N.A.



► INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de la electroválvula en todas las posiciones.

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