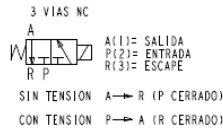
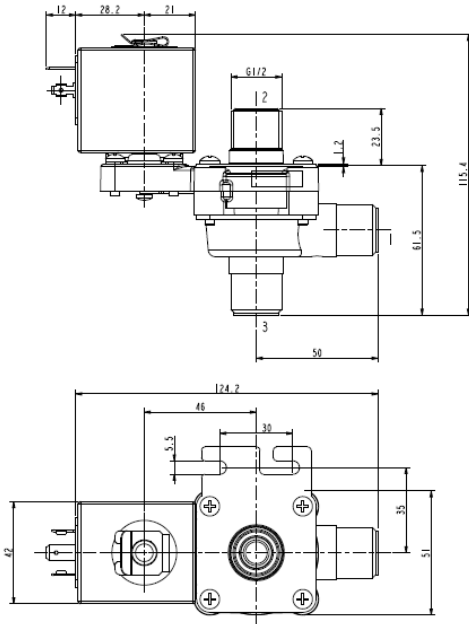




ELECTROVÁLVULA - DRY
3/2 - NC (Normalmente cerrada)
Mando directo - Aislamiento total
G 1/2

D332



► **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Electroválvula de mando directo, de aislamiento total: todas las partes en contacto con el fluido están completamente separadas del actuador; solamente el cuerpo y el clapet de palanca entran en contacto con el fluido. Es posible la apertura manual. Es posible el desmontaje para inspección. 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) 2 bar
 Tiempo de apertura ~ 30ms
 Tiempo de cierre ~ 30ms
 Temperatura del fluido -10°C +90°C
 Viscosidad máxima 5°E (37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO**

Cuerpo PPS (ver notas)
 Guarniciones estanquidad FPM

► **BOBINA**

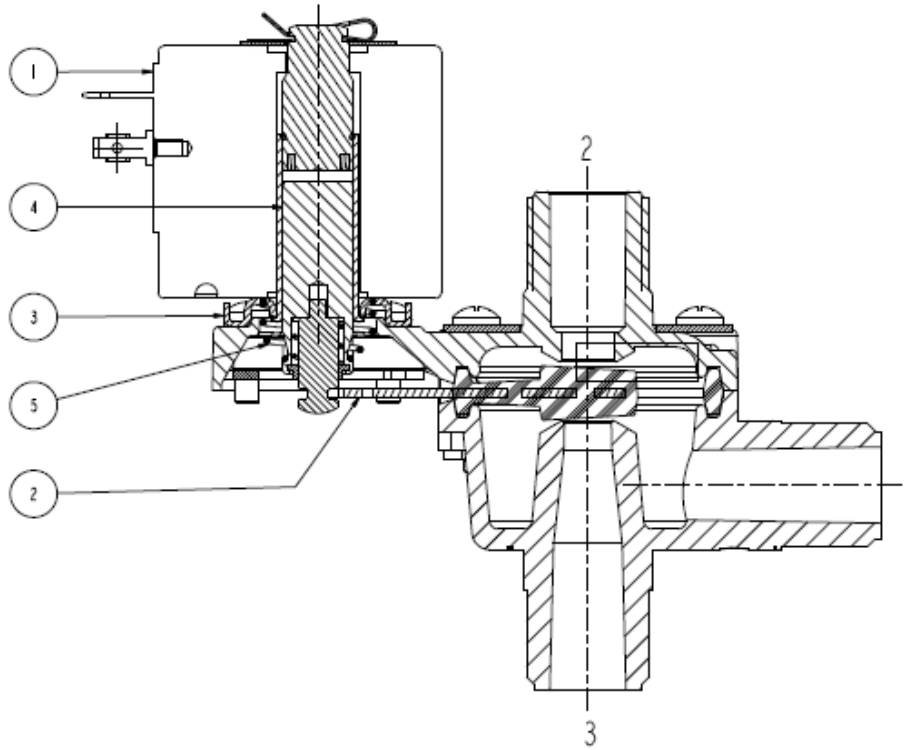
Servicio continuo ED 100%
 Material de moldeo PET (polietileno tereftalato) reforzado por fibras de vidrio
 Clase de aislamiento F (155°C)
 Temperatura ambiente -10°C +60°C
 Conexión eléctrica DIN 46340 - conectores 3 polos (EN 175301-803)
 Índice de protección IP 65 (EN 60529) con conector
 Tensiones c.c. 12-24V (+10% -5%)
 c.a. 24/50Hz-110/50Hz (120/60Hz)-
 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 min.	Δp máximo				Válvula	Bobina	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gases		Líquidos				Inicial	Servicio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
G 1/2	9	0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,6	D332V22C	Z130A	44	24	13	FPM	-	0,540

► **NOTAS**

- Guarniciones : FPM = Elastómero fluorocarbónico
- Cuerpo: PPS (Polifenilsulfuro) reforzado por fibras de vidrio, homologado WRAS/KTW y NSF.

► PIEZAS DE RECAMBIO



Descripción del Kit

Kit núcleo

Ref. del Kit

G31528

Compuesto por:

Núcleo pos. 4
Resorte retorno núcleo pos. 5

Clapet de palanca

3037301R

Clapet de palanca pos. 2

Kit tubo de culata

G31523

Tubo de culata pos. 3
Clip bobina

Bobina

Z130A

Bobina pos. 1

► INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de la electroválvula en todas las posiciones; preferentemente con la bobina vertical hacia arriba.
- En caso de desmontaje para mantenimiento los tornillos de bloqueo deben ser apretados con un par de apriete máx. 1,5 Nm.
- Los racores instalados en los extremos roscados macho deben ser apretados con un par de apriete máx. de 15Nm.