



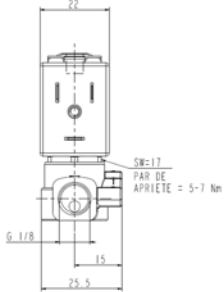
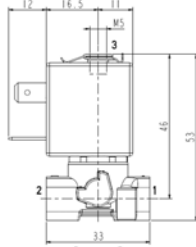
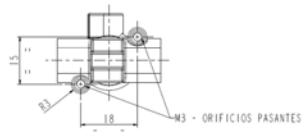
# ELECTROVÁLVULA

## 2/2- NC – NA - FU (Función universal)

### Mando directo

### G 1/8

# L372



### ► CARACTERÍSTICAS GENERALES

Electroválvula de mando directo.  
Prevista también para el montaje sobre base (2÷10 actuadores), ver ficha técnica L872.  
Apta para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

### ► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima admisible (PS)	50bar
Tiempo de apertura	~10ms
Tiempo de cierre	~10ms
Temperatura del fluido	0°C +130°C
Viscosidad máxima	5°E (~37 cStokes o mm <sup>2</sup> /s)

### ► BOBINA

*Homologación*  
*Material de moldeado*  
*Clase de aislamiento*  
*Temperatura ambiente*  
*Servicio continuo*  
*Conexión eléctrica*  
*Índice de protección*  
*Tensiones* c.c.  
c.a.

ZB10A	ZB12A	ZB14A
/	UL y CSA	UL y CSA
PA Reforzado por fibras de vidrio	PET reforzado por fibras de vidrio	PET reforzado por fibras de vidrio
F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
ED 100%		
DIN 46340 - Conector 3 polos		
IP 65 (EN 60529) con conectores	IP 67 (EN 60529) con conectores	IP 67 (EN 60529) con conectores
12-24V (+10% -5%)		
24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)		
(Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades).		

### MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

Cuerpo	Latón
Guarniciones de estanquidad	FPM
Componentes internos	Acero inoxidable
Asiento	Latón
Tubo de culata	Acero inoxidable
Anillo de desfasado	Cobre

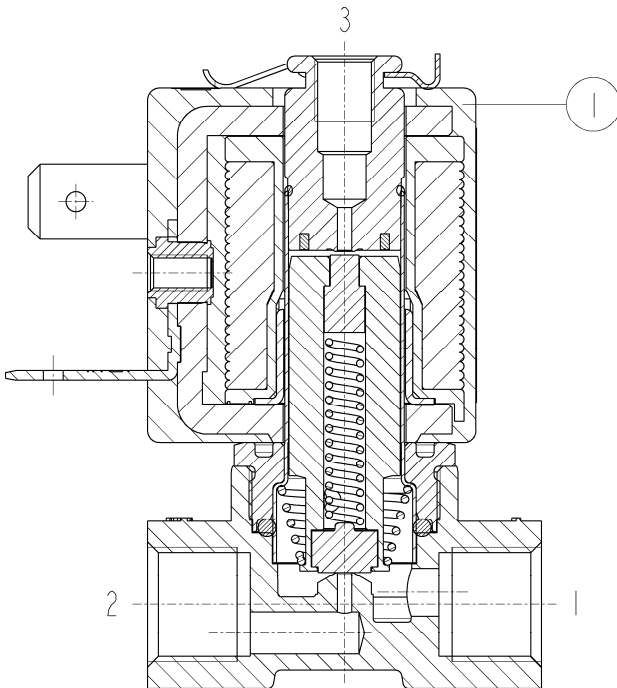
Racores ISO 228	Ø Int. (mm)		Presión diferencial (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)		Serie y tipo		Absorción				Guarniciones	Notas	Pesos (kg)	
			Δp máximo				1↔2	1↔3			c.a.		c.c.					
			Gases		Líquidos						Initial	Servicio	W	W				
1↔2	1↔3	c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	1↔2	1↔3	Válvula	Bobina	VA	VA	W	W					
<b>NC – Normalmente cerrada</b>																		
G 1/8	1,2	1,2	0	15	15	15	15	0,05	0,05	L372V03C	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,155
	1,6	1,2		10	10	10	10	0,08	0,05									
	2	1,2		5	5	5	5	0,1	0,05									
	2,4	1,2		4	4	4	4	0,13	0,05									
<b>NA – Normalmente abierta</b>																		
G 1/8	1,6	1,2	0	8,5	8,5	8,5	8,5	0,08	0,05	L372V03A	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,155
<b>FU – Función universal</b>																		
G 1/8	1,2	1,2	0	7	7	7	7	0,05	0,05	L372V03G	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,155
	1,6	1,2		4,5	4,5	4,5	4,5	0,08	0,05									
	2	1,2		3	3	3	3	0,1	0,05									
	2,4	1,2		2	2	2	2	0,13	0,05									

### ► NOTAS

- Guarniciones: FPM = Elastómero fluorocarbónico
- Bajo demanda: - versión con mando manual : L372V01
  - guarniciones de estanquidad de EPDM (Elastómero etilénico-propilénico) : L372D03
  - cuerpo de válvula de acero inox. AISI 316 : L372V07
  - cuerpo de válvula con tratamiento de superficie especial
  - bobina de clase H (ZB14A – ver el § "BOBINA" )
  - modelos sin grasa
- 1 - Bobina ZB12 y ZB14 con junta tórica de estanquidad por debajo y encima de la bobina (ver sección al dorso).

► PIEZAS DE RECAMBIO

CON BOBINA ZB10A



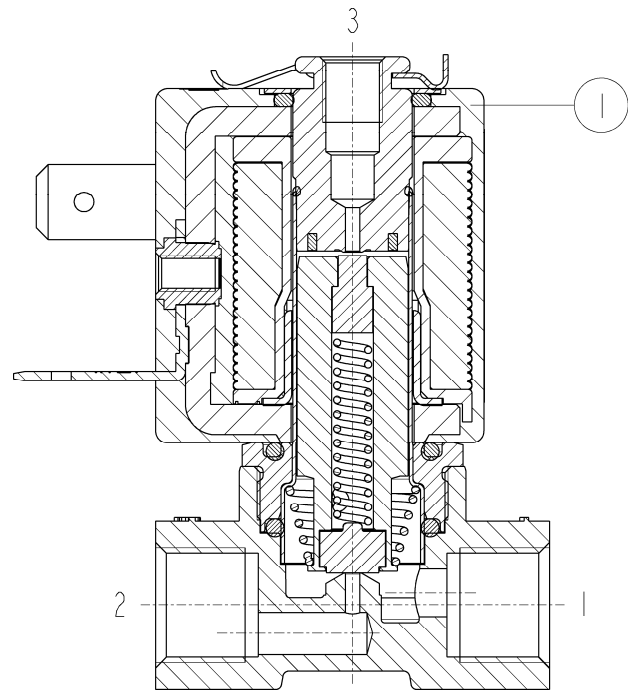
Descripción del kit

Bobina

Ref. del kit

ZB10A  
ZB12A  
ZB14A

CON BOBINA ZB12A – ZB14A



Compuesto por:

Bobina pos.1

► INSTALACIÓN

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