



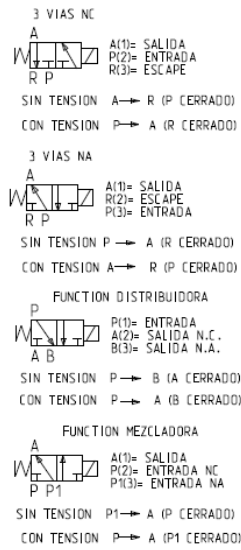
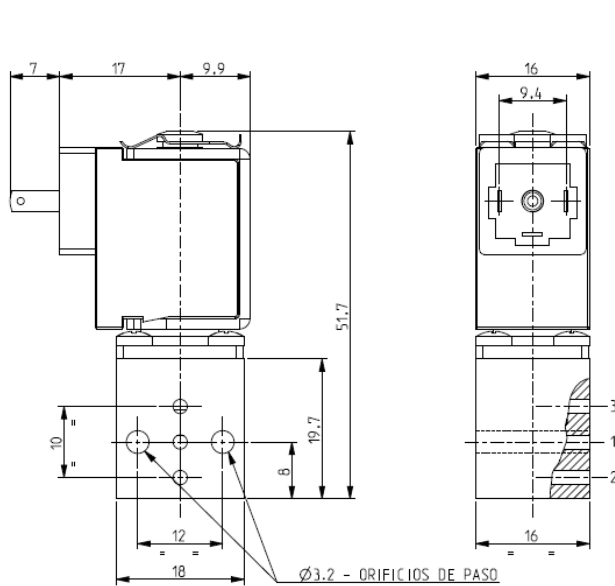
# MICROELECTROVÁLVULA

## 3/2 – NC – NA – FU (Función universal)

### Mando directo

### Montaje sobre base

V367



#### ► CARACTERÍSTICAS GENERALES

Microelectroválvula de mando directo, apta para el montaje sobre base o directamente en el aparato.  
Dimensiones reducidas, gran velocidad de respuesta y número elevado de ciclos.  
Guarniciones de estanquidad para montaje provistas con la válvula.  
Apta para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

#### ► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Presión máxima admisible (PS)* 16 bar  
*Tiempo de apertura* de ~5ms a ~10ms  
*Tiempo de cierre* de ~5ms a ~10ms  
*Temperatura del fluido* -10°C +90°C  
*Viscosidad máxima* 3°E (~22 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

#### ► MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

*Cuerpo* Latón  
*Guarniciones estanquidad* NBR  
*Componentes internos* Latón, PEI (polieterimida) y acero inoxidable  
*Asiento* Latón  
*Tube culata* Latón

#### ► BOBINA

*Servicio continuo* ED 100%  
*Materia de moldeado* PA (Poliamida) reforzado por fibras de vidrio  
*Clase de aislamiento* F (155°C)  
*Temperatura ambiente* -10°C +60°C  
*Conexión eléctrica* DIN 46340 con micro-conector  
*Índice de protección* IP 65 (EN 60529) con micro-conector  
*Tensiones* c.c. 12-24V (+10% -5%)  
(Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades)

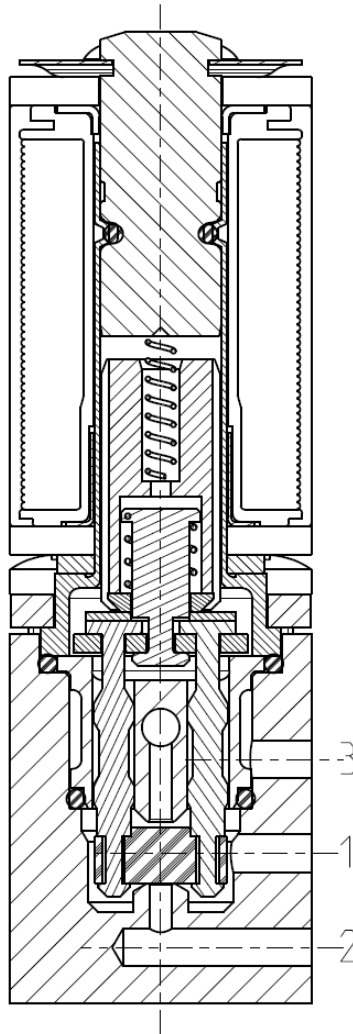
Racores	Ø Int. (mm)	Presión diferencial (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Series y tipo		Absorción			Guarniciones	Utilización Notas	Peso (kg)
		Δp min.	Δp máx.		Válvula		Bobina	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gases	Líquidos				Inicial	Servicio					
-	1,2	0	-	c.a.	c.c.	0,04	V367B02C	ZE30C	-	-	2,5	NBR	NF	0,090
											4			
											2,5			
											4			
											4			

#### ► NOTAS

- Estas microelectroválvulas no son aptas para fluidos líquidos de estañar y que, sujetos a evaporación, depositan desechos sólidos, calcáreos, incrustaciones o similares.
- Guarniciones de estanquidad: NBR = Elastómero nitrilo-butílico
- 1 - Modelo disponible solamente bajo demanda y en cantidad mínima.

# V367

## ► SECCIÓN



## ► INSTALACIÓN

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