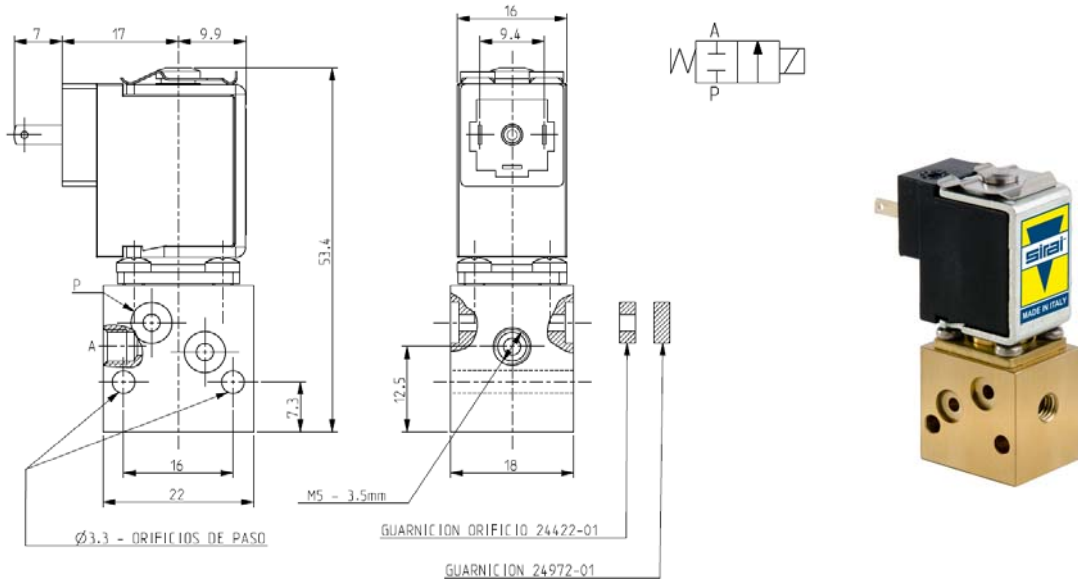




MICROELECTROVÁLVULA
2/2 – NC (Normalmente cerrada)
Mando directo
M5

V162
MONTAJE EN BATERÍA



► **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Microelectroválvula de mando directo.
 Dimensiones reducidas, alta velocidad de respuesta y número elevado de ciclos.
 Prevista para el montaje en batería para realizar grupos de válvulas con una única entrada y varias salidas independientes.
 Guarniciones de estanquidad para montajes provistos con la válvula.
 Cabeza de entrada y cierre suministrados por separado.
 Un orificio de paso en el cuerpo de la válvula permite conectar la entrada de la cabeza con otro aparato (ej. reductor de presión).
 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 -0°C +90°C
Viscosidad máxima 3°E (~22 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO**

Cuerpo Latón
Guarniciones estanquidad FPM - NBR (Guarniciones)
Componentes internos Acero inoxidable
Asiento Latón
Tube de culata Latón

► **BOBINA**

Servicio continuo ED 100%
Material 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
Índice de protección IP 65 (EN 60529) con micro-conectores
Tensiones c.c. 12 - 24V (+10% -5%)
 (Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades)

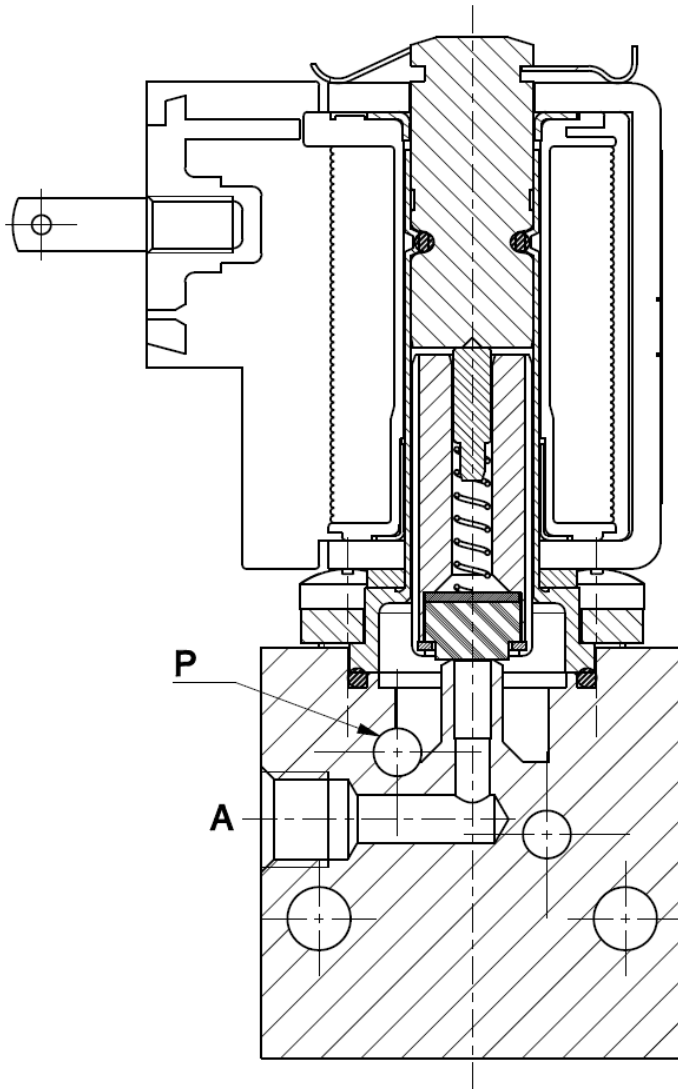
Racores ISO-UNI 4534	Ø int. (mm)	Presión diferencial (bar)				Kv (m ³ /h)	Series y tipo		Absorción			Guarniciones	Notas	Peso (kg)	
		Δp mín.	Δp máxima				Válvula	Bobina	c.a.. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Líquidos				Inicial	Servicio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
Salida M5	2	0	-	6	-	6	V162B02	ZE30A	-	-	4	FPM/NBR	1	0,105	
			-	2	-	2			-	-	2,5				

► **NOTAS**

- Estas microelectroválvulas no son aptas para fluidos líquidos para estañar y que, sujetos a evaporación, depositan desechos sólidos, calcáreos, incrustaciones o similares
 - Clapets de estanquidad: FPM = Fluoro-carbono elastómero NBR = Elastomerenitrilo-butílico
 1 - Previstos incluso para entrada del racord A (Δp máx. 1 bar).

V162

► SECCIÓN



► INSTALACIÓN

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