

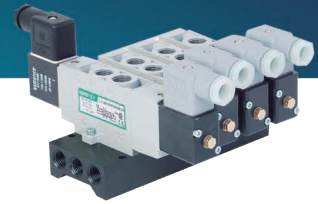
Carrete y camisa Válvula direccional

El juego de carrete y camisa flotante lapeado de NUMATICS trabajado en una sola pieza de Acero Inoxidable 440C a una precisión de millonésimas de milímetros, ha generado confianza en las aplicaciones más demandantes en industrias como: Automotriz, Empaque y Embalaje, Petróleo y Gas, Farmacéutica, Alimentos y Bebidas, Embotellado, etc.

Beneficios:

- Los bordes afilados ayudan a combatir los contaminantes de la línea de aire.
- Extraordinaria versatilidad de aplicaciones y configuraciones gracias a su diseño equilibrado.
- Elimina los problemas ocasionados por los sellos dinámicos de hule.
- Diseño auto-limpiante.
- Sin problemas de atascamiento ocasionados por los cambios de temperatura.
- Funciona sin necesidad de lubricación.
- Sin problemas de adherencia de contaminantes al carrete o a la camisa gracias a su diseño cerrado.





Serie L1

Válvulas para montaje en línea.

Tecnología carrete y camisa sin sellos dinámicos, 5 puertos, 2 posiciones, 4 vías. Cv = 1

- Accionada por solenoide piloto o neumáticamente.
- Solenoide con conexión tipo DIN
- Para trabajar con o sin lubricación.
- NEMA 4/IP65.

Datos técnicos

Datos de la válvula	Unidades Inglesas		Unidades Métricas	
	1/8" = 1.0	1/4" = 1.0	1/8" = 1.0	1/4" = 1.0
Cv				
Capacidad de flujo	46 SCFM @ 80 PSIG presión de línea a la atmósfera		985 SCFM @6 bar de línea a 5 bar de atmósfera	
Rango de presión de operación	28" Hg. Vacío a 145 psig		Vacío a 10 bar	
Rango de presión piloto	-10°F a + 115°F		-23°C a + 46°C	
Rango de temperatura (ambiente)	-10°F a + 150°F		-23°C a + 66°C	

Datos de operación

Todas las bobinas son calificadas en operación continua	24 DC	115- AC 50 HZ	120 AC 60 Hz
Consumo (watts)	3.5	4.8	4.0
Corriente sostenida (amps.)	0.15	0.064	0.054

Cómo Ordenar - Válvulas

L12 BA 4 52 B 0 000 61

Serie y tamaño del puerto

L11 = 1/8"
L12 = 1/4"

Tipo de válvula

BA = Simple solenoide piloto (regreso por resorte)
con operador manual sin enclave
BB* = Doble solenoide piloto con operador
manual sin enclave
PA = Piloteada por aire, regreso por resorte
*No está disponible para Serie L11

Función

4 = 2 posiciones, 4 vías

Montaje

52 = Montaje en línea, montaje en banco de válvulas con adaptador

Voltaje

20 = 24/50-60 AC
30 = 110-120/50-60 AC
40 = 220 - 240/50-60 AC
61 = 24 DC

Opciones especiales

000 = Sin opciones

Tipo de puertos

0 = NPTF
G = Cuerda G

Opciones de cableado

O = Solenoide con conexión DIN, AC
B = Solenoide con conexión DIN, DC