

Micro válvulas solenoide de dos y tres vías

Sin preocuparse sobre la fiabilidad; mayor tiempo de vida disponible

- Elimina la transferencia de calor del diafragma al actuador
- Purga fácil; volumen interno mínimo
- Ideal para el montaje del colector

Las válvulas oscilantes tienen un balancín miniatura que opera el diafragma aislado para separar al actuador del medio. La válvula solo tiene 16 mm de ancho. Cada válvula está equipada con una pantalla LED y conexiones de tubo de presión. Las válvulas incluyen dos conductores eléctricos de 19".



Especificaciones

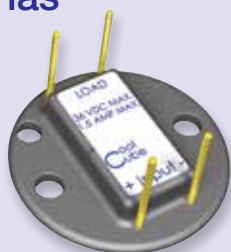
Temperatura ambiente máxima: 131 °F (55 °C)	Conexión: ¼–28 UNF
Temperatura media: 32 a 104 °F (0 a 40 °C)	Clasificación: IP65 con enchufe de cable
Piezas humectadas: cuerpo de PVDF, sellos FFKM	Tiempo de respuesta: 30 mseg
	Ciclo de trabajo: 100 %
	Vatios: 3.4
	Rango de presión: 43.5 psi

Puertos	Orificio	C _v	Presión máx.	Fuente de poder	N.º de cat.	Precio
Válvulas oscilantes de dos vías						
¼"–28 UNF	¼"	0.046	28 psi (1.9 bar)	24 VCC	YV-98622-00	
½" NPT (F)	½"	0.071			YV-98622-02	
Conector de manguera de ¾"	¾"	0.046			YV-98622-04	
Montaje de colectores	¾"	0.046			YV-98622-06	
Válvulas oscilantes de tres vías						
¼"–28 UNF	¼"	0.029	28 psi (1.9 bar)	24 VCC	YV-98622-10	
½" NPT (F)	½"	0.055			YV-98622-12	
Conector de manguera de ¾"	¾"	0.029			YV-98622-14	
Montaje de colectores	¾"	0.038			YV-98622-16	

Circuito CoolCube™

Extienda la vida de las válvulas solenoide

- Minimiza la generación de calor
- Reduce el voltaje de CC a 1/3 del voltaje de entrada



El CoolCube permite colocar un voltaje de sobremarcha en una válvula solenoide. Esto significa que una válvula solenoide clasificada para 12 VCC se puede activar con un voltaje de 24 VCC. Ya que reduce automáticamente el voltaje después de 110 mseg, el solenoide no se dañará. Admite 36 VCC como máximo.

Dimensiones	Número de catálogo	Precio
diámetro de ¾" (19 mm)	YV-01356-52	

Válvulas solenoide de dos y tres vías en miniatura

Materiales de fabricación resistentes a la corrosión



- Bajo consumo de energía
- La fabricación de montaje múltiple permite armarlo fácilmente

Las válvulas de tres vías de funcionamiento universal permiten introducir presión en cualquier puerto para mezcla de gases o sustancias químicas en el tercer puerto.



Especificaciones

Especificaciones	Material del cuerpo: PBT
Puertos: #10-32 UNF	Conexión eléctrica: 2 alambres 18" 24 AWG
Materiales humectados: Viton	Fuente de poder: 12 VCC
Rango de temperatura: 32 a 140 °F (0 a 60 °C)	

Orificio	C _v	Rango de presión de funcionamiento	Vatios	Número de catálogo	Precio
Válvulas solenoide de dos vías normalmente cerradas					
0.025"	0.013	29" Hg a 100 psi	0.65	YV-98515-22	
0.055"	0.038	29" Hg a 100 psi	2	YV-98515-24	
0.080"	0.070	29" Hg a 30 psi	2	YV-98515-26	
Válvulas solenoide de tres vías y funcionamiento universal (dos posiciones)					
0.025"/0.025"	0.013/0.008	29" Hg a 100 psi	0.65	YV-98515-34	
0.055"/0.050"	0.038/0.033	29" Hg a 50 psi	2	YV-98515-36	
0.080"/0.050"	0.070/0.033	29" Hg a 30 psi	2	YV-98515-38	

Válvulas PTFE ACR para líquidos químicos y corrosivos

Obtenga el control de líquido preciso

- Todas las piezas humectadas PTFE para una mayor resistencia química
- Fabricada en un ambiente limpio
- Larga vida útil trabajando en las aplicaciones más severas

Estas válvulas accionadas neumáticamente incluyen un puerto de presión de entrada común y dos puertos de salida discretos que se activan mediante una señal de activación neumática.



Especificaciones

Materiales humectados: politetrafluoroetileno (PTFE)
Temperatura media máxima: 240 °F (156 °C)
Temperatura ambiente máxima: 140 °F (60 °C)

Conexiones	Orificio	Tipo de conexión					
		NPT(F)		Compresión del tubo		Conexión para manguera	
		N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
¼"	¼"	YV-98516-00		YV-98516-08		YV-98516-16	
¼"	¼"	YV-98516-02		YV-98516-10		YV-98516-18	
¾"	¾"	YV-98516-04		YV-98516-12		YV-98516-20	
½"	½"	YV-98516-06		YV-98516-14		YV-98516-22	