

Válvulas solenoide de elevación directa de dos y tres vías Cole-Parmer®

Ideal con fluidos de alta pureza o corrosivos, fabricado de PTFE inerte

- Minimice los líquidos atrapados con volumen muerto mínimo
- Se montan casi en todos lados; livianas y compactas

Los modelos con un orificio de 1/16" tienen orificios de montaje en la parte inferior solamente y los modelos con un orificio de 3/32" o 5/32", tienen orificios de montaje en la parte superior e inferior. Se puede utilizar una pinza de montaje opcional 01540-50 para montar las válvulas con orificio de 1/16" en cualquier posición.

Especificaciones

Clasificación de vacío: 26" Hg

Longitud del cable de plomo:

Temperatura máxima del fluido: 158 °F (70 °C)

15" (38 cm)

Cole-Parmer®



Reborde de montaje 01540-55

Pinza de montaje 01540-50

Puertos NPT(F)	Orificio	Máx. psi	Tiempo de respuesta	Wattios	12 VCC		24 VCC	
					Número de catálogo	Precio	Número de catálogo	Precio
Válvulas solenoide de dos vías; normalmente cerradas								
1/4-28	1/16"	30	20 ms	4.0	YV-01540-01		YV-01540-02	
1/4-28	1/16"	60	25 ms	8.0	YV-01540-03		YV-01540-04	
1/4-28	3/32"	20	20 ms	5.1	YV-01540-05		YV-01540-06	
1/8	5/32"	18	30 ms	8.0	YV-01540-07		YV-01540-08	
Válvulas solenoide de dos vías; normalmente abiertas								
1/4-28	1/16"	30	20 ms	4.0	YV-01540-09		YV-01540-10	
Válvulas solenoides de tres vías								
1/4-28	1/16"	30	20 ms	4.0	YV-01540-11		YV-01540-12	
1/4-28	1/16"	60	25 ms	8.0	YV-01540-13		YV-01540-14	
1/8	5/32"	18	30 ms	8.0	YV-01540-17		YV-01540-18	

[YV-01540-50](#) Pinza de montaje para válvulas de dos y tres vías

[YV-01540-55](#) Brida de montaje para válvulas de dos y tres vías

Válvulas solenoide de plástico

Utilícelas en vacío completo

- Resistente a sustancias químicas para líquidos agresivos
- La tolerancia de voltaje es de ±10 %
- Ciclo de trabajo de 100 %

Las válvulas de elevación directa de dos vías están normalmente cerradas; fuelles hechos de PTFE; sellos hechos de Viton®.

Puertos NPT(F)	Orificio	C _v	Rango de presión	Tiempo de respuesta	Wattios	120 V CA, 60 Hz		240 V CA, 50/60 Hz	
						Número de catálogo	Precio	Número de catálogo	Precio
Cuerpo de PVC; el rango de temperatura de funcionamiento es de 32 a 140 °F (0 a 60 °C)									
1/2"	3/8"	1.1	30" Hg a 140 psi	40 mseg	20	YV-98554-44		YV-98554-54	
3/4"	1/2"	3.1	30" Hg a 58 psi			YV-98554-46		YV-98554-56	
Válvulas de PP; el rango de temperatura de funcionamiento es de 32 a 220 °F (0 a 105 °C)									
1/4"	1/4"	1.1	30" Hg a 140 psi	40 mseg	20	YV-98554-62		YV-98554-72	
1/2"	3/8"	1.1	30" Hg a 140 psi			YV-98554-64		YV-98554-74	
3/4"	1/2"	3.1	30" Hg a 58 psi			YV-98554-66		YV-98554-76	
Válvulas de PVDF; el rango de temperatura de funcionamiento es de 32 a 284 °F (0 a 140 °C)									
1/4"	1/4"	1.1	30" Hg a 140 psi	40 mseg	20	YV-98554-82		YV-98554-92	
1/2"	3/8"	1.1	30" Hg a 140 psi			YV-98554-84		YV-98554-94	
3/4"	1/2"	3.1	30" Hg a 58 psi			YV-98554-86		YV-98554-96	



Válvula de dos vías 98554-44



Válvula de dos vías con mando manual 98604-10

Las válvulas accionadas por piloto de dos vías con mando manual están normalmente cerradas; requieren presión diferencial de 7 psi. Requieren una conexión DIN de 32-mm, se venden por separado a continuación.

Puertos NPT(F)	Tamaño del orificio	C _v	Rango de presión	Tiempo de respuesta	Wattios	120 V CA, 50/60 Hz		230 V CA, 50/60 Hz	
						N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Cuerpo de PVC; diafragma EPDM; el rango de temperatura de funcionamiento es de 32 a 122 °F (0 a 50 °C)									
1/2"	9/16"	5.8	7 a 85 psi	100 a 800 mseg	5	YV-98604-00		YV-98604-05	
3/4"	3/4"	7.0				YV-98604-10		YV-98604-15	
1"	1"	10.3				YV-98604-20		YV-98604-25	
1 1/2"	1 1/2"	35.0	7 a 85 psi	100 a 800 mseg	5	YV-98604-40		YV-98604-45	
2"	2"	41.9				YV-98604-50		YV-98604-55	

[YV-98605-50](#) conexión DIN, 32-mm. Con alivio de tensión para el cable

[YV-98605-52](#) conexión DIN, 32-mm. Para conducto de 1/2"