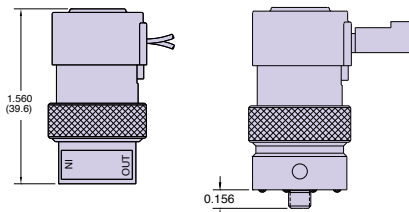


VÁLVULAS PROPORCIONALES DE 2 VÍAS, MONTAJE EN LÍNEA Y EN MANIFOLD



		No. de parte base				
		5 VDC	10 VDC	20 VDC		
Montaje en línea	Montaje en manifold	Voltaje		Montaje en línea	Montaje en manifold	Rango de operación y orificio
	<p>Conector pin 0.025"</p>	●		EC-P-05-*	EC-PM-05-*	Cuando seleccione su válvula, puede tener muchas variables para elegir. Cada variable afectará otras, y esta es una guía de ejemplos para brindarle ayuda. Para seleccionar la mejor válvula para su aplicación, concéntrese en estos tres elementos: señal de control, orificio de válvula y presión de operación. Por ejemplo: EV - PM - 20 - 25 85 Diámetro del orificio ↑ Presión de operación ↑
			●	EC-P-10-*	EC-PM-10-*	
			●	EC-P-20-*	EC-PM-20-*	
	<p>Terminales planos</p>	●		ET-P-05-*	ET-PM-05-*	
			●	ET-P-10-*	ET-PM-10-*	
			●	ET-P-20-*	ET-PM-20-*	
	<p>Cables para conexión lateral(radial)</p>	●		EV-P-05-*	EV-PM-05-*	
			●	EV-P-10-*	EV-PM-10-*	
			●	EV-P-20-*	EV-PM-20-*	

* Consultar a la fábrica por disponibilidad de voltajes no estándar y otras opciones.

Si bien el voltaje es un tema importante, de cierta manera la **corriente eléctrica** es más **importante**. Es muy importante especificar y usar una válvula calibrada que sea compatible con su aplicación. Asegúrese de usar una válvula configurada para su presión de operación para garantizar que tenga una válvula con un buen desempeño general para sus requisitos exactos.

Importante para esta válvula. Funciona cuando un cambio en la corriente eléctrica varía el campo magnético, que varía el desplazamiento o la distancia que se está abriendo la válvula.

Señal de control

Rango de voltaje nominal @ 73 °F (VDC)	Rango de corriente eléctrica de entrada (amp)	Resistencia de bobina a 73 °F (ohm)	Máx. voltaje requerido (VDC)
0 a 5	0 a 0.370	13.5	6.2
0 a 10	0 a 0.185	54	12.4
0 a 20	0 a 0.092	218	24.8

No superar el rango de corriente eléctrica de entrada.

La válvula EVP se puede calibrar para presiones menores que el máximo que se muestra arriba. Las presiones menores se pueden sustituir en incrementos de **5 psig** y se usan para calibración. Las presiones que se muestran arriba son opciones estándar. Para presiones menores a 5 psig, o mayores que la máxima presión indicada, consultar a la fábrica.

Orificios de válvula estándar y flujo

Orificio	Flujo máx. (l/min)*	No. de parte Código	Máx. presión (psig)
0.009"	2.7 ±10%	09	100 psig
0.013"	6.7 ±10%	13	100 psig
0.025"	22.0 ±10%	25	100 psig
0.040"	18.7 ±10%	40	50 psig
0.060"	14.0 ±10%	60	25 psig

* Medido a máxima presión

No. de parte base más

Puertos:
En blanco #10-32

Orificio:
09 - 0.009" diám.
13 - 0.013" diám.
25 - 0.025" diám.
40* - 0.040" diám.
60* - 0.060" diám.

Ver página 205 para diagrama de flujo/selección
* Ver presión máxima arriba

Máxima presión (especificar presión de operación):
- 5 a 99 psig
AO - 100 psig

Opciones:
En blanco - Sellos de nitrilo (estándar)
E - Sellos EPDM
V - Sellos FKM

RoHS

Ver consejos adicionales para selección de válvulas