



VÁLVULAS MINIATURA DE TRABA DE 15 MM

Las válvulas de traba de 15 mm de Clippard tienen muchas de las características de la popular línea de válvulas de 15 mm estándar, que incluye un diseño pequeño y compacto, duración y confiabilidad excepcionales, diseños livianos y más. Un balance cuidadoso de las fuerzas, a través de la ubicación precisa de un imán permanente en el núcleo de la válvula, produce una válvula de dos posiciones estables. Un pequeño pulso de corriente abre la válvula, que queda trabada en la posición abierta indefinidamente después de que la corriente se detiene. Un pulso posterior de corriente en la dirección opuesta cierra la válvula. La válvula consume menos energía y produce menos calor que una válvula solenoide estándar cuando se usa en aplicaciones con un ciclo extendido de servicio, dado que la bobina recibe energía solamente durante una fracción del ciclo total de servicio.

Medio: Aire, gas u otros fluidos compatibles

Máximo rango de flujo: Orificio de 0.043": 59 l/min
Orificio de 0.063": 84 l/min

Conexión eléctrica: Cordón de 3 cables moldeado, 300 mm, 24 AWG 4.5 mm cubierta externa; cables de cobre estañados; cubierta y aislamiento de conductor de silicona)

Electricidad: 12 VDC ("012") o 24 VDC ("024"). Disponible también en 6 VDC.

Llame para obtener más información.

Tolerancia eléctrica: -5% a +10%

Tiempo de respuesta: 10 ms con energía; 12 ms sin energía

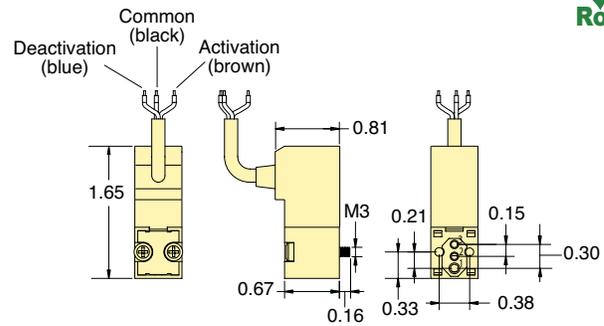
Clase de aislamiento del cable de cobre: F 311 °F

Material: Núcleo y resortes de acero inoxidable, cuerpo de nylon, sellos dinámicos de FKM y juntas y sellos estáticos de nitrilo.

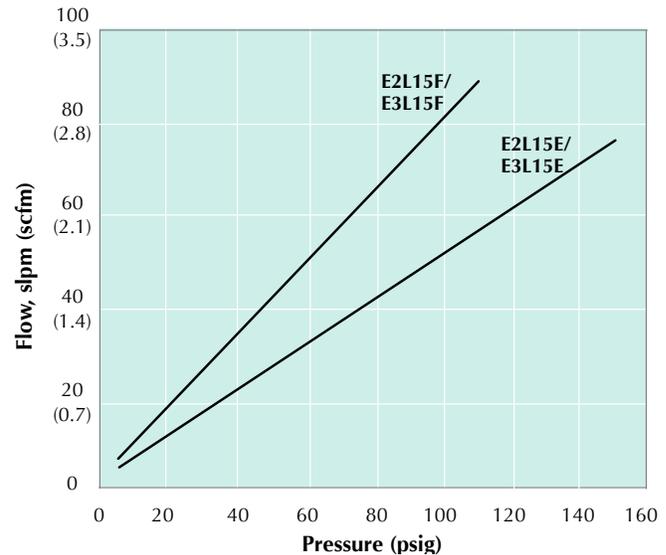
Rango de temperatura: 23 a 122 °F. Debajo de los 32 °F, debe usar aire limpio y seco



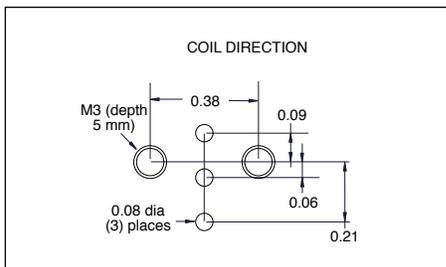
- Configuraciones para válvulas de 2 vías y 3 vías normalmente cerradas.
- Activado por pulso (encendido o apagado)
- Bobina de 3 cables. No se requiere polaridad inversa
- Traba estable



Flujo de aire típico



Interfaz de montaje



Tipo	No. de parte	Conector	Orificio	Voltaje	Potencia	Rango de presión
2 vías	E2L15E-4W012	Cable triple moldeado, 300 mm	0.043"	12 VDC	4.0	0 a 150 psig
	E2L15E-4W024		0.043"	24 VDC		0 a 150 psig
	E2L15F-4W012		0.063"	12 VDC		0 a 110 psig
	E2L15F-4W024		0.063"	24 VDC		0 a 110 psig
3 vías	E3L15E-4W012	Cable triple moldeado, 300 mm	0.043"	12 VDC	4.0	0 a 150 psig
	E3L15E-4W024		0.043"	24 VDC		0 a 150 psig
	E3L15F-4W012		0.063"	12 VDC		0 a 110 psig
	E3L15F-4W024		0.063"	24 VDC		0 a 110 psig

Ver conectores y manifolds en [página 214](#)