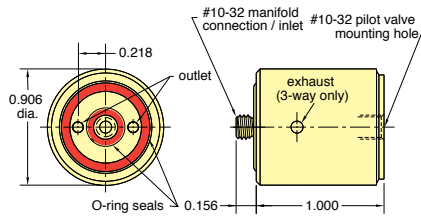




# VÁLVULAS DE MAYOR FLUJO SERIES EV, ET, EC, EW

## VÁLVULAS EC, EV, ET Y EW PILOTEADAS NORMALMENTE CERRADAS DE 2 VÍAS Y 3 VÍAS, PILOTEADAS POR PRESIÓN, MONTAJE EN MANIFOLD



**Medio:** Aire.

**Materiales:** Latón niquelado, acetal, acero inoxidable y nitrilo.

**Respuesta:** 20 milisegundos a 20 psig; 13 milisegundos a 100 psig nominal.

**Puertos:** Entrada y salida a través del manifold.

**Material:** Latón niquelado, acetal, acero inoxidable y nitrilo.

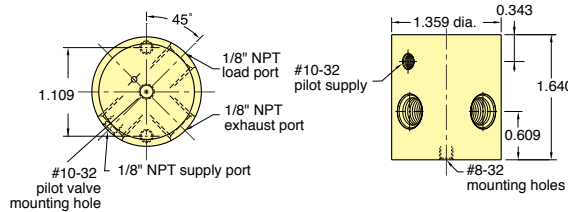
**Nota:** Usar solamente con válvulas piloto normalmente cerradas de 3 vías junto con EVB-2/EVB-3.

### No. de parte

- EVB-2 Amplificador de válvula de 2 vías.
- EVB-3 Amplificador de válvula de 3 vías.

Presión de entrada	Flujo de aire
20 a 150 psig	6.1 scfm a 100 psig

## VÁLVULA DE INTERFAZ ELECTRÓNICA NORMALMENTE CERRADA DE 3 VÍAS



**Medio:** Aire.

**Filtrado:** 10 micras.

**Puertos:** 1/8" NPT hembra.

**Velocidad de interruptor:** 10 milisegundos.

**Flujo de purga:** 0.10 scfm a 100 psig.

**Frecuencia de respuesta:** 50 Hz a 100 psig; 70 Hz a 30 psig.

**Datos eléctricos**

**Sobrecarga continua:** 350% a 25 °C ambiente; 250% a 50 °C ambiente.

**Consumo eléctrico:** Menos de 0.50 watts a voltaje nominal (80 ma. a 6VDC, 40 ma. a 12VDC 20 ma. a 24VDC).

**Cables:** Calibre 28, en hebras, con aislamiento de PVC.

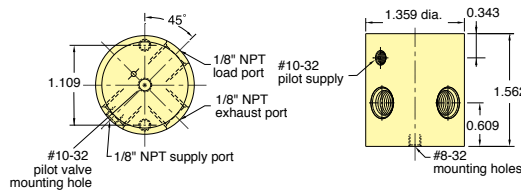
### No. de parte

- 2013-6 Válvula de interfaz, 6 VDC
- 2013-12 Válvula de interfaz, 12 VDC
- 2013-24 Válvula de interfaz, 24 VDC

Presión de entrada	Flujo de aire
30 a 100 psig	22 scfm a 100 psig

*llame para consultar por configuraciones especiales*

## VÁLVULAS DE 3 VÍAS, NORMALMENTE CERRADAS, PILOTEADAS POR PRESIÓN



Diseñada para ser piloteada por una válvula electrónica montada en manifold EC, EV y ET de Clippard (no incluida). La salida de la válvula EC, EV y ET activa la válvula para producir salidas de hasta 22 scfm a 100 psig. Combina la baja potencia y la larga vida útil de las válvulas EC, EV y ET con una respuesta rápida y alto flujo de las válvulas tipo amplificadoras. Las válvulas 2020 y 2021 son idénticas en todos los aspectos excepto uno. La válvula 2020 tiene un puerto piloto #10-32 externo.

**Medio:** Aire.

**Presión piloto:** (2020) 60% de presión de alimentación, mínimo.

**Respuesta:** Aproximadamente 20 milisegundos.

**Montaje:** Se proporcionan orificios de montaje.

**Puertos:** Entrada y salida, escape 1/8" NPT. Suministro piloto en 2020 es #10-32 hembra.

**Materiales:** Aluminio anodizado, acero inoxidable y nitrilo.

**Nota adicional:** Usar solamente con válvulas piloto de 3 vías normalmente cerradas junto con 2020/2021.

### No. de parte

- 2020 Válvula piloteada externa con puerto #10-32.
- 2021 Válvula piloteada interna.

Presión de entrada	Flujo de aire
30 a 100 psig a <i>llame para consultar por configuraciones especiales</i>	22 scfm a 100 psig