## VÁLVULAS PILOTEADA S ESPECIALES DE 3 VÍAS



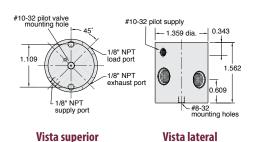
# Válvula piloteada por presión normalmente cerrada de 3 vías





Diseñada para ser piloteada por una válvula electrónica montada en manifold EV o ET de Clippard La salida de la válvula EC, EV y ET activa la válvula para producir salidas de hasta 22 scfm a 100 psig. Combina baja potencia eléctrica, larga vida útil y baja temperatura de las válvulas EV/ET con la respuesta rápida y el alto flujo de las válvulas amplificadoras de Clippard.

Las válvulas 2020 y 2021 son idénticas en todos los aspectos con una diferencia. La válvula 2020 tiene un puerto piloto #10-externo para el suministro de presión de la válvula piloteada electrónica EV/ET. La válvula 2021 tiene un suministro de presión interno a la EV/ET.



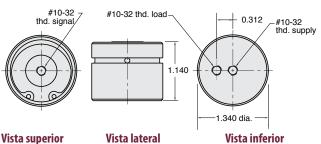


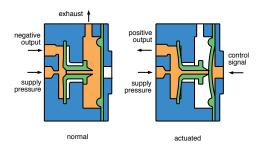
Se muestra la 2020 con la válvula piloto ET y un suministro piloto externo

## Válvula amplificadora de acción rápida piloteada por presión



Proporciona una señal de salida definida, limpia, incluso con variaciones lentas de las señales de presión de entrada; la salida se estabiliza sin variaciones ni oscilaciones.







Medio: Aire.

**Presión de entrada:** 30 a 100 psig máx. **Flujo de aire:** 22 scfm @ 100 psig. **Presión piloto:** 60% de la presión de

alimentación, mínimo. **Tiempo de respuesta:** Aprox. 20

milisegundos.

**Montaje:** Se proporcionan orificios de

montaje.

Materiales: Aluminio anodizado, acero

inoxidable.

#### No. de parte Descripción

2020 Válvula piloteada, puerto exterior2021 Válvula piloteada, puerto interior

#### No. de parte Descripción

 2013-6
 Válvula, 6 Volts DC, 1/8" NPT

 2013-12
 Válvula, 12 Volts DC, 1/8" NPT

 2013-24
 Válvula, 24 Volts DC, 1/8" NPT

#### Soporte plano

Soporte de montaje plano disponible. Ver página 146.



#### No. de parte Descripción

2010-050 Soporte plano

Medio: Aire.

Presión de entrada: 3 a 100 psig máx. Presión piloto mínima: 1.5" H2O psig. Presión piloto máxima: 1 psig (28" H2O"). Flujo de aire: 0.18 scfm @ 100 psig; Diámetro del orificio de purga: 0.010".

#### No. de parte Descripción

3200-A Válvula amplificadora, #10-32

## Soporte para los relés de acción

Soporte de montaje para los relés de acción rápida disponible. Ver página 146.



No. de parte Descripción
2010-050 Soporte plano

174