

## Válvulas límite para uso rudo



Estas válvulas presentan una construcción robusta para soportar un uso rudo.

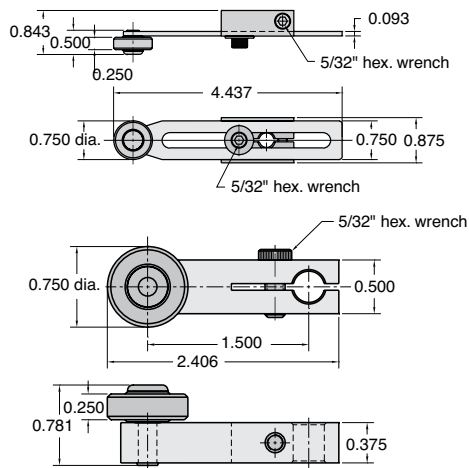
Una cabeza actuadora de aleación de zinc fundido con un eje de acero endurecido en un cojinete de bronce se acopla a un cuerpo de válvula de aluminio sólido. Dentro hay una válvula de la serie de cartucho Clippard (MJV-2C o 3C, MJVO-2C o 3C) hecha de latón y acero inoxidable con sellos de nitrilo. La válvula de cartucho puede ser reemplazada fácilmente en pocos minutos. Más abajo se muestran tres estilos diferentes de brazos actuadores que están disponibles.

### No. de parte Descripción

<u>LVA-2</u>	Válvula de 2 vías límite de asiento normalmente cerrada
<u>LVA-3</u>	Válvula de 2 vías límite de asiento normalmente cerrada
<u>LVAO-2</u>	Válvula de 2 vías límite normalmente abierta
<u>LVAO-3</u>	Válvula de 3 vías límite normalmente abierta

## Brazo actuador de rodillo

Los brazos actuadores de rodillo son ideales para usar con válvulas límite de aire para uso rudo de Clippard.



**Brazo:** Base de aluminio con brazo extensible de acero (solo AR-L)

**Rodillo:** Acero endurecido

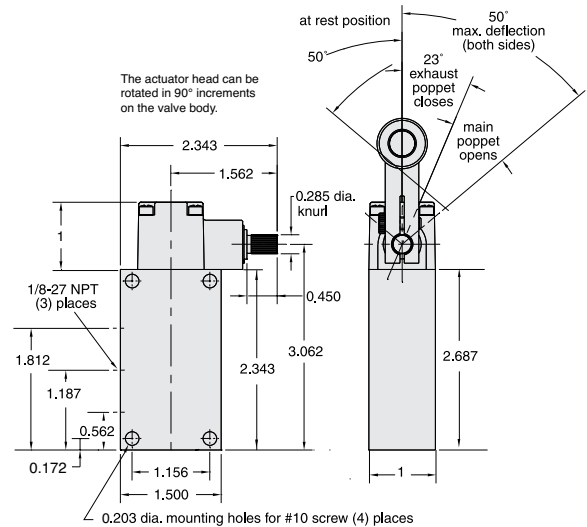
**Ajustes:** Solo AR-L - 1.0" a 3.5"

**Montaje:** Sobre la válvula límite, con una llave fija hexagonal 5/32", se aprieta un abrazadera de montaje con ranuras.

La abrazadera puede ser posicionada sobre el eje de la válvula límite en cualquier dirección dentro de un círculo de 360°.

### No. de parte Descripción

<u>AR-K</u>	Brazo actuador de rodillo
<u>AR-L</u>	Brazo actuador de rodillo, ajustable



**Medio:** Aire

**Desplazamiento del vástago:** El brazo actuador se puede mover 50° en las dos direcciones

**Presión de entrada:** 300 psig máximo.

**Flujo de aire:** 10 scfm a 50 psig; 19 scfm a 100 psig

**Par para activar:** 3 in/lb

**Rango de activación:** 0 a 23° apagado, 23 a 50° encendido, recorrido máximo 50°

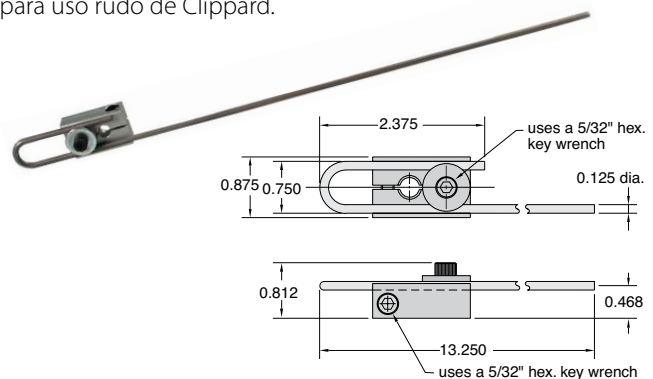
**Montaje:** Cuatro orificios de montaje de 13/64" de diámetro provistos en el cuerpo de la válvula para usar con tornillos #10, o roscado por el usuario de 1/4-20.

**Puertos:** Entrada - 1/8-27" NPT, Salida - 1/8-27" NPT, Escape con 1/8-27" NPT para comodidad en conexión en la salida o colocar un silenciador.

No se debe restringir. El puerto de escape no se usa en 2 vías

## Brazo actuador con varilla ajustable

Brazo actuador con varilla ajustable para válvulas límite de aire para uso rudo de Clippard.



**Brazo:** Varilla de acero de 1/8" de 13" de largo retenida por una abrazadera de tornillo; la varilla se puede acortar y/o doblar a la forma deseada

**Montaje:** La abrazadera de montaje de aluminio con ranuras se puede posicionar en el eje de la válvula límite en cualquier dirección dentro de un círculo de 360°.

### No. de parte Descripción

<u>AR-M</u>	Brazo actuador con varilla
-------------	----------------------------