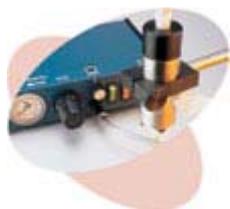


Válvula de alta presión



790HPNM

La versión 790 de válvulas de alta presión es una opción económica de dosificar productos de alta viscosidad como siliconas, sellantes y grasas. La 790HPNM consigue un cierre rápido después de cada dosificación consiguiendo una retención del fluido a la salida de la válvula y por tanto evitando el goteo post-dosis.

Funcionamiento

La 790HPNM es una válvula equilibrada de corredera de alta presión tipo "on/off".

Aplicando una presión mínima de aire de 3,5 Bar a la entrada, se empujará la corredera superando la fuerza del muelle de cierre, permitiendo el paso del producto.

Al anular la presión de aire, el muelle interior cerrará la válvula inmediatamente.

El esquema normal de aplicación de la 790HPNM utiliza una válvula de aire de 3 vías DSPE501A (ver diagrama).

Caso de desear trabajar en automático con cierre más rápido, se puede conseguir utilizando un controlador de válvula de 4 vías como el VCE-1195A.

Especificaciones

- Cuerpo válvula 790HPNM de Aluminio
- Cuerpo válvula 790HPSSNM de Acero Inox.
- Bloques de entrada y salida de Aluminio
- Entrada de producto 1/4 npt
- Entrada de aire (actuación) 1/4 npt
- Presión mínima de aire de apertura 3,5 Bar
- Salida de producto 1/4 npt
- Presión máxima de entrada de producto 172,25 Bar
- Juntas tóricas de vitón y asientos de teflón



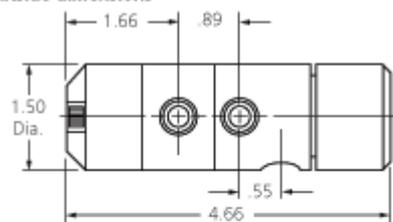
Características

- Alta presión de paso de fluido hasta 172,25 Bar
- Adecuada para fluidos de alta viscosidad
- Juntas recambiables

Modelos

- 790HPNM válvula alta presión Aluminio
- 790HPSSNM válvula alta presión Acero Inox.
- 580017NM kit de reparación con corredera
- 580018NM kit de reparación sin corredera
- I&J934K kit accesorios aire y producto
- DSP501A dosificador a 110V
- DSPE501A dosificador a 220V CE
- VC-1195A controlador válvula de 4 vías 110V
- VCE-1195A controlador válvula de 4 vías 220V

Outside dimensions



Operating circuits standard

