

Válvula de volumen constante



Características principales

- La válvula de volumen constante se acciona neumáticamente.
- Incluye una línea de retorno que conecta la entrada a un compensador coaxial.
- Desplazamiento de la aguja que coincide con un desplazamiento de volumen igual y opuesto en el compensador.
- El diseño garantiza que se mantenga un volumen constante.

Descripción general del producto: Válvula de volumen constante

La válvula de volumen constante se usa en flotaciones cruzadas de manómetros de pistón y otras aplicaciones en las que hay que desconectar y volver a conectar dos presiones altas con perturbaciones mínimas en cualquiera de los lados.

Especificaciones: Válvula de volumen constante

Especificaciones generales de la válvula de volumen constante	
Conexión del puerto A:	DH200-2*
Conexión del puerto B:	DH200-2*
Conexión de aire comprimido (para abrir válvula):	-32 UNF F
Fluido operativo:	Aceite

Presión de línea máxima:	200 MPa (30.000 psi)
Presión diferencial máxima en puerto A o puerto B:	200 MPa (30.000 psi)
Presión de aire comprimido necesaria (para abrir válvula):	
Con diferencial cero:	<500 kPa (70 psi)
Con diferencial de 200 MPa, puerto A:	<400 kPa (60 psi)
Con diferencial de 200 MPa, puerto B:	750 kPa (110 psi)
Presión de aire comprimido máxima:	850 kPa (125 psi)
Cambio típico de volumen en puerto A o B al abrir o cerrar la válvula:	<0,2 mm

* DH200-2 es equivalente a HIP HF2 para tubo OD de 0,3 cm (1/8 pulg.) cónico y con rosca de acero inoxidable.

Modelos



Válvula de volumen constante

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.

(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África

+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE

www.fluke.com

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500

www.fluke.com/es-co

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.

04/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.