

テクニカル・データ

定容積バルブ



主な機能

- 定容量バルブは空気圧で作動します。
- インレットを同軸補償器に接続するリターン・ラインが含まれます。
- ニードル置換は、補償器上で等しい容積と逆の容積の置換により合わせられます。
- 設計により、一定のボリュームが維持されます。

製品概要: 定容積バルブ

一定容積バルブは、ピストン・ゲージ・クロスフロートで使用されるほか、2つの高圧を切断して再接続し、両側への心配を最小にする必要がある用途に使用されます。

こちらの製品については日本国内での窓口は[株式会社大手技研](#)となっております。

仕様: 定容積バルブ

一定容積バルブの全般仕様

| | |
|-----------|----------|
| ポート A 接続: | DH200-2* |
| ポート B 接続: | DH200-2* |

| | |
|--|----------------------|
| 供給空気圧接続（バルブを開くため）： | -32 UNF F |
| 作動オイル | オイル |
| 最大ライン圧力： | 200 MPa (30,000 psi) |
| ポート A またはポート B の最大差圧 | 200 MPa (30,000 psi) |
| バルブを開くために必要な供給空気圧圧力 | |
| 差動ゼロの場合： | <500 kPa (70 psi) |
| 差動 200 MPa、ポート A の場合： | <400 kPa (60 psi) |
| 差動 200 MPa、ポート B の場合： | 750 kPa (110 psi) |
| 最大供給空気圧圧力 | 850 kPa (125 psi) |
| バルブを開けたり閉めたりしたときの、ポート A または B のボリュームの定型的な変化： | <0.2 mm |

* DH200-2 は、HIP HF2 (1/8 in. 用) などの相当品です。OD、円錐型ネジ式ステンレス・スチール・チューブ

こちらの製品については日本国内での窓口は[株式会社大手技研](#)となっております。

モデル



定容積バルブ

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
お問い合わせ先: ©2025 Fluke
フルーク Corporation.
特約店営業部 仕様は、予告なく変更され
TEL : 03-6714-3114 る場合があります。
www.fluke.com/jp/ 04/2025

世界で最も信頼されている
ツール