

高圧用減圧弁

最大入口圧力103.45MPa/最大出口圧力68.97MPa
スプリングロード型/ドームロード型/エア アクチュエーター

26-2000 シリーズ

<主な仕様>

□ 操作設計

ANSI/ASME B31.3を基準とする

入口圧力.....機種選定表参照

出口圧力.....機種選定表参照

設計耐圧.....圧力の150%

リークレート:

ノンメタルシート.....バブルタイト

メタルシート.....17.24MPaの時、毎秒2滴(液体)

使用温度.....-26℃~74℃

Cv値.....Cv=0.02, Cv=0.06, Cv=0.12, Cv=0.3

□ 流体接触部の材質

ボディ.....ステンレス316製、真鍮製

シート、ベント、メインバルブ.....機種選定表参照

Oリング.....機種選定表参照

バックアップリング.....テフロン

フィルター:

26-201X-XX.....銅

26-202X-XX.....ステンレス300

*メタルシートの場合はフィルターなしです。

その他のパーツ.....ステンレス300、ステンレス17-4

他の材質にも変更可能です。ご相談下さい。

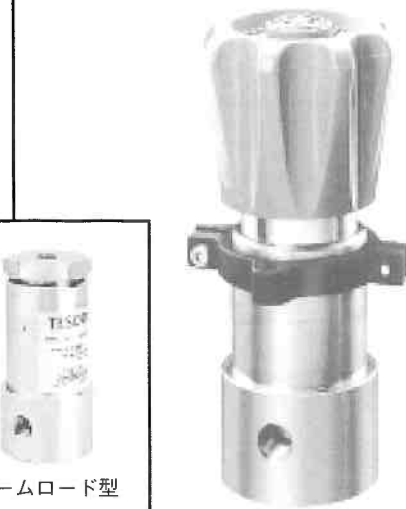
□ クリーニング.....CGA4.1

ASTM G93(中級レベル)

□ 重量.....約0.23Kg

圧力換算

14.5 PSIG = 1 bar 145 PSIG = 1 MPa



スプリングロード型



ドームロード型



エア アクチュエーター

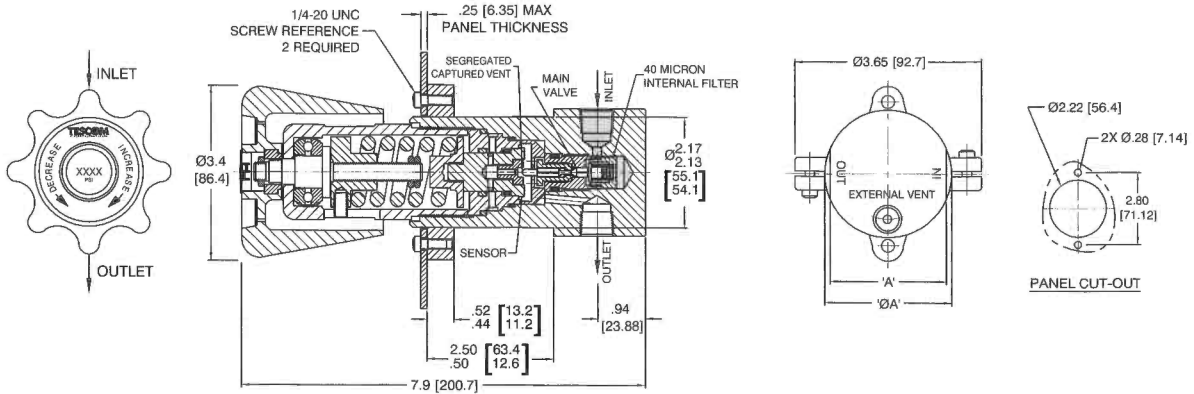
<特徴>

- 高圧の液体用、または気体用に設計されています。
- キャプチャーベント付で圧力の調整が簡単にできます。
(キャプチャーベントは標準品です。)
- スプリングロード型、ドームロード型、エアアクチュエーターの3種類あります。
- ソフトシート、メタルメタルシートも可能です。
- 標準品で40ミクロンフィルター内蔵(ソフトシートモデル)で長持ち。
- Cv=0.3の大流量タイプも可能です。
- テスコム社製電子PIDコントローラーと共に使用されることをお勧めします。

TESCOM
CORPORATION

スプリングロード型

[]内はミリ(mm)表記です。



機種選定表

例:

基本 番号	本体 材質	最大 入口 圧力	出口 圧力 (MPa)	ソフトグッズの材質		出入口 ポートタイプ	ベント ポート	入口側 出口側 ポートサイズ	流量 (Gv)	メインバルブ シート&ベント シート材質	ゲージ ポート オプション
				O-リング タイプ	パッキン タイプ						
26-20	1 - 真鍮 6 - 316 SST 9 - 316 SST (X7リング・X7D型のみ)	41.38MPa 68.97MPa 103.45MPa	X7リング型 1 - 1.38-68.97 (SSTボディのみ) 2 - 0.35-41.38 3 - 0.17-27.59 4 - 0.1-17.24 5 - 0.07-10.34 6 - 0.03-5.52 7 - 0.03-3.45	A-テフロン B-フナN D-フナN J-テフロン T-バイトン U-ウレタン V-ニトリル Z-シリコン	バイトン フナN フナN バイトン バイトン ウレタン ニトリル シリコン	1 - SAE 2 - NPT 3 - MS33649 4 - 高圧 (HP) 6 - 中圧 (MP)	1.4" SAE 1.4" NPT 1.4" MS33649 1.4" NPT 1.4" NPT	4 - 1/4" 6 - 3/8" 8 - 1/2"	1 - 0.02 (メタルシート モデルを除く) 2 - 0.06 (メタルシート モデルを除く) 3 - 0.12** (メタルまたは ベスベルシート のみ)	5 - 17-4 SST 7 - ベスベル シート材質 8 - ビーク	6 - なし 1 - 90度に出口側 ゲージ 1つ 2 - 60度にゲージ ポート 2つ 3 - 90度にゲージ ポート 2つ (左イン) 4 - 90度にゲージ ポート 2つ 5 - 90度に出口側 ゲージ 1つ (左イン)
			D-ドーム型 1 - 1.38-68.97 (SSTボディのみ) 2 - 0.34-41.38								
			X7D型 1 - 1.38-68.97 (SSTボディのみ) 2 - 0.34-41.38 4 - 0.1-17.24 5 - 0.07-10.34								

* 入口圧103.45MPaは、1/4" NPTにDTPFA-9757リングが必要です。ご相談下さい。
** 高圧・中圧を除きます。
*** 入口圧103.45MPaを除きます。

リペアキット、アクセサリ、オプションも可能です。ご希望の方は、お問い合わせ下さい。

フローチャート スプリングロード型

スプリングロード型

フローチャート

