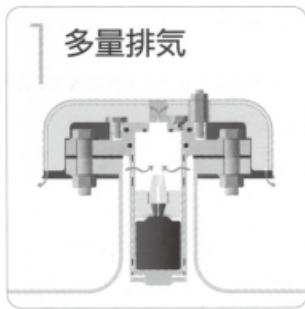


作動原理

スムーズな作動が支える安定性能。



遊動弁体、フロート弁体はともに下方にあり、開放している大空気孔より排気。



遊動弁体、フロート弁体が浮力・水圧により大空気孔、小空気孔をふさぎ、水の流出を防ぎます。



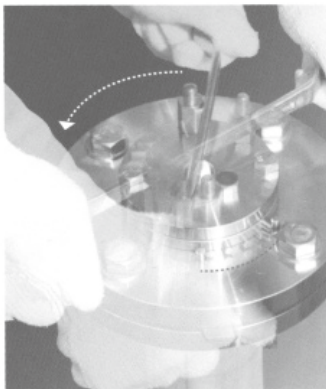
空気弁体に空気が溜まると、フロート弁体が作動(降下)し、小空気孔より排気。



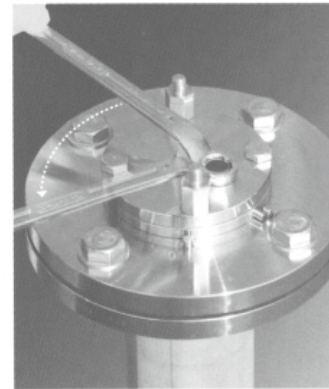
管内負圧時、遊動弁体、フロート弁体が下降し、開放した大空気孔より吸気。

メンテナンス操作

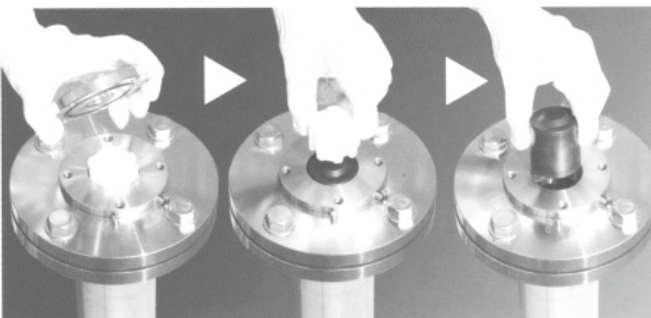
回転スライド式で横穴・下穴を同時閉塞。専用工具は一切不要のメンテナンスを実現。



1
カバー・保温材を取り外し、2本のキャップボルトの間にパール等を入れ、指示ピンをOピンからSピンまで、廻します。
指示ピンで副弁の開閉状態を容易に確認できます



2
残圧抜きボルトを緩め残圧を抜きます。大空気孔から遊動弁体を押しみて、圧力が抜けた事を確認します。
無圧状態で作業ができ、安心、安全です。



3
キャップボルト4本を緩め、キャップを取り外し、弁内から遊動弁体、フロート弁体を取り出し、点検清掃を行います。



4 復旧作業は逆手順で行ってください。

メンテナンス時の諸注意

●指示ピンが、Sピンに触れていることを確認してから、残圧抜きボルトを緩めて下さい。



●復旧する際は残圧抜きボルトを、隙間のないように、確実に締め込んで下さい。

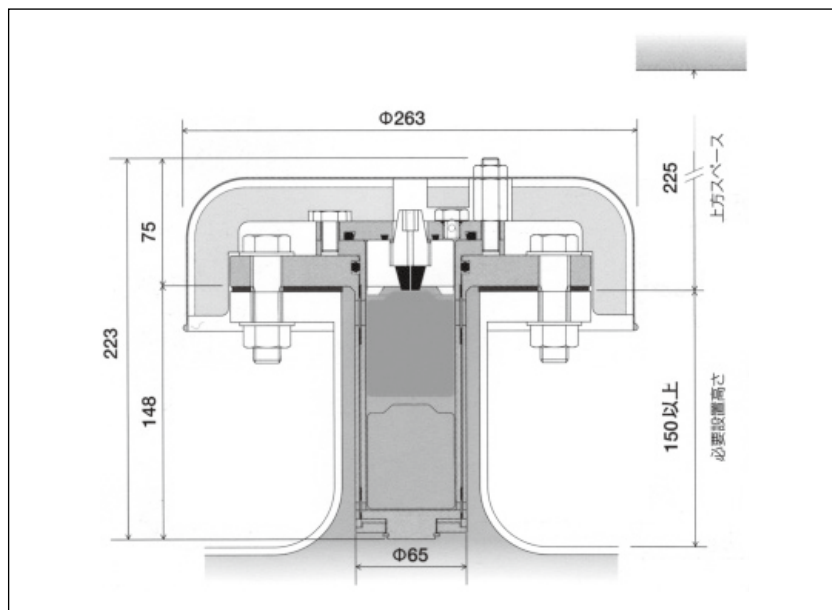


誰にでも「簡単」・「安全」・「確実」な副弁操作が可能。

MAV-N25



寸法図



仕様

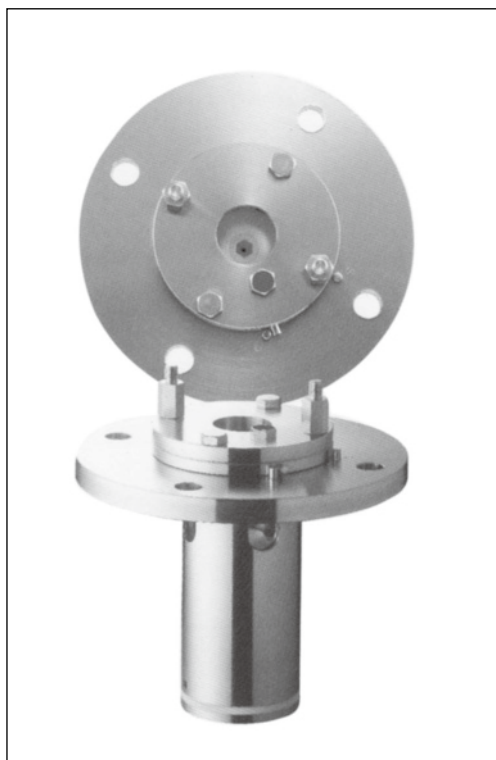
| | | |
|------------|---------------|----------------|
| 呼び径 | 25 | |
| 接続 フランジ | 口径 | 80A |
| | 呼び圧力 | 水道用7.5K・JIS10K |
| 材質 | SUS304/SUS316 | |
| 質量 | 9Kg | |

価格

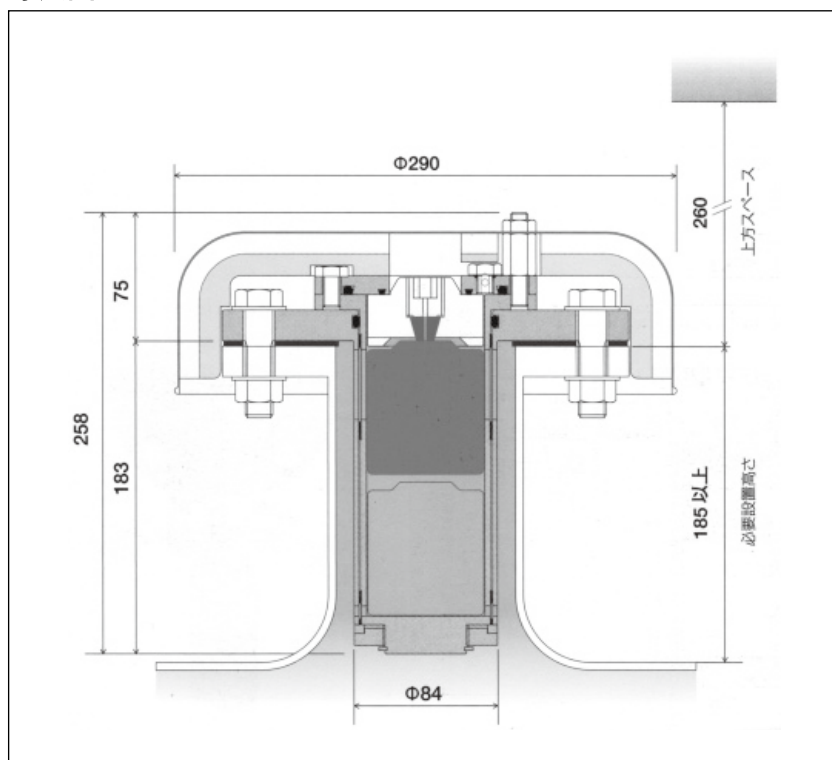
単位：円

| | SUS304 | SUS316 |
|------|---------|---------|
| 7.5K | 150,000 | 250,000 |
| 10K | 165,000 | 270,000 |

MAV-N50



寸法図



仕様

| | | |
|------------|---------------|-----------------------|
| 呼び径 | 50 | |
| 接続 フランジ | 口径 | 100A |
| | 呼び圧力 | 水道用7.5K・JIS10K・JIS16K |
| 材質 | SUS304/SUS316 | |
| 質量 | 12Kg | |

価格

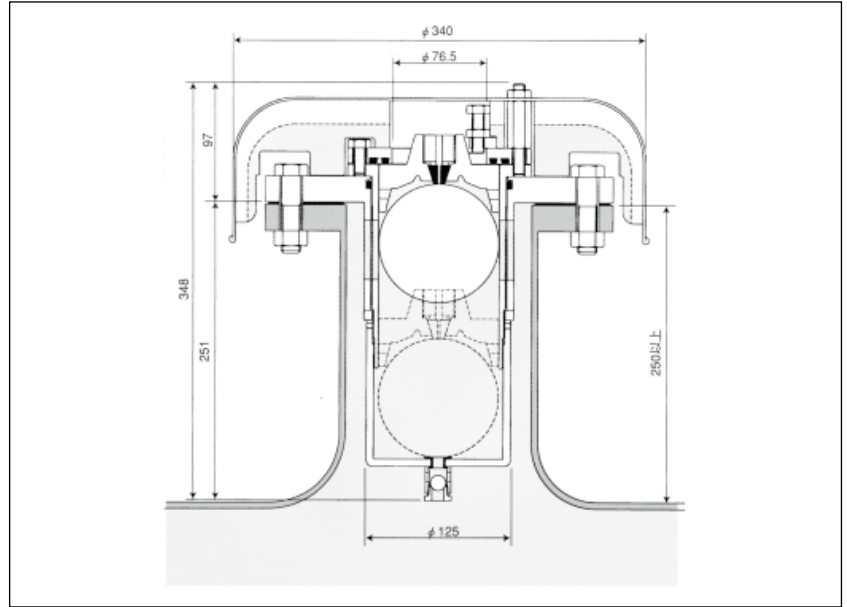
単位：円

| | SUS304 | SUS316 |
|------|---------|---------|
| 7.5K | 230,000 | 390,000 |
| 10K | 250,000 | 430,000 |
| 16K | 270,000 | - |

※16K仕様(SUS316製)・GFタイプに関してはお問い合わせください。

MAV-75

寸法図



仕様

| | | |
|------------|------|-----------------------|
| 呼び径 | | 75 |
| 接続 フランジ | 口径 | 150A |
| | 呼び圧力 | 水道用7.5K・JIS10K・JIS16K |
| 材質 | | SUS304/SUS316 |
| 重量 | | 22.5Kg |

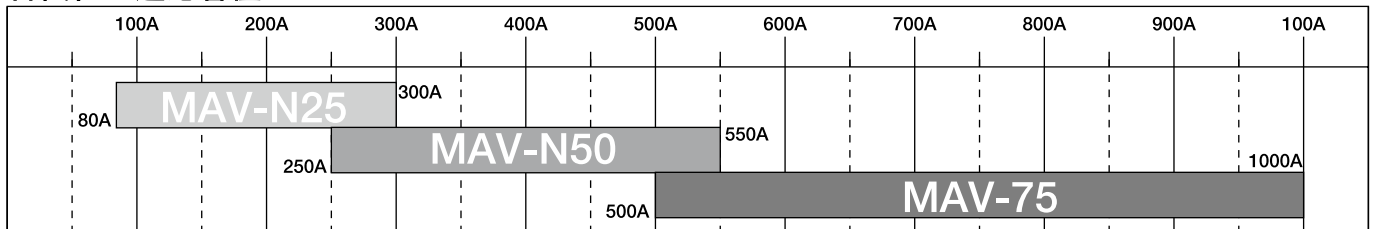
価格

単位：円

| | SUS304 | SUS316 |
|------|---------|---------|
| 7.5K | 310,000 | 510,000 |
| 10K | 330,000 | 560,000 |
| 16K | 410,000 | - |

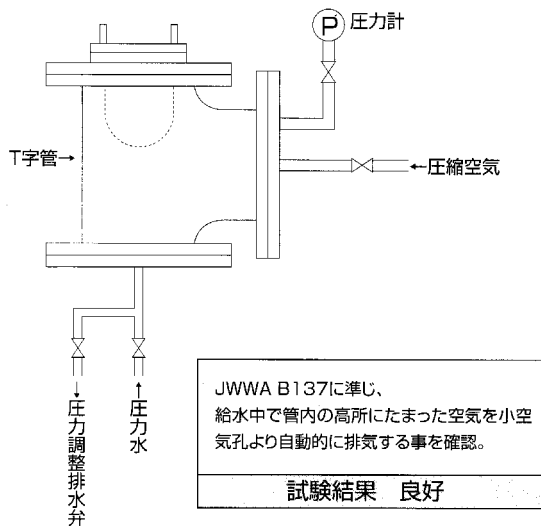
※16K仕様(SUS316製)・GFタイプに関してはお問い合わせください。

各機種種の適応管径



注意) MAV-N50を鑄鉄管に取り付ける場合、鑄鉄管の管厚の許容差により能力の低下が考えられますので、φ500以上の管路にはMAV-75をご使用下さい。

■ 圧力下排気試験



■ 凍結試験

