

VD-5N型 バキュームブレーカ(水・温水用)

製品記号 VD5N-F

水道法性能基準適合品

給水設備 空調設備 厨房機器 などの真空破壊に最適

給水管内での負圧発生時、速やかに空気を導入します。

各種機器、装置の真空破壊に最適です。

■特長

- 専用の排水管接続口を設けたことにより、万一、弁漏れ発生時でも周囲を汚す事がなく、屋内配管でも使用できます。
- 給水管側、および吸気口側共にストレーナを内蔵しており、ゴミ等の侵入を防止します。

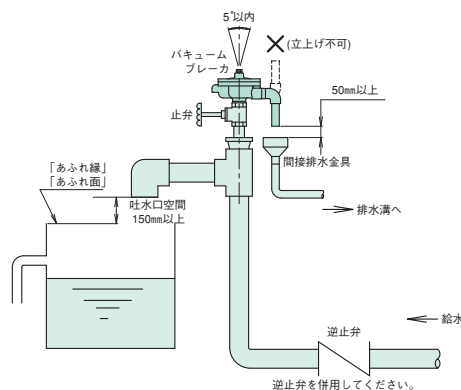
■仕様

| | |
|-------------|---|
| 製品記号 | VD5N-F |
| 呼び径 | 20 |
| 適用流体 | 水・温水 |
| 流体温度 | 5~90℃ |
| 適用圧力 | 1.0MPa以下 |
| 空気吸込量(標準状態) | 弁差圧1.5kPaにおいて17m ³ /h以上 |
| 端接続 | 給水管接続口：JIS R ³ / ₄ ねじ、排水管接続口：JIS R ¹ / ₂ ねじ |
| 材質 | 本体(CAC406)、ディスク(EPDM・C3604) |
| 耐圧性 | 水圧にて1.75MPa |
| 取付姿勢 | 鉛直から5°以内の正立取付 |
| ストレーナ | 40メッシュ |

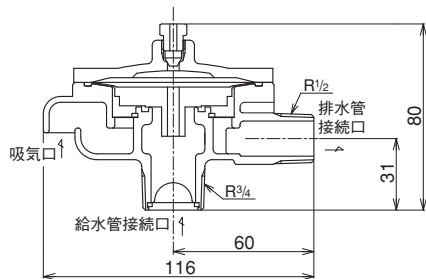


■取付け・取扱い上のポイント

1. 取付位置は、給水器具、および水受け容器の「あふれ縁」、または「あふれ面」の上端から150mm以上、上方に取付けてください。
2. より安全な給水を考慮し、給水管側に逆止弁を設置してください。
3. 鉛直から5°以内の正立に取付けてください。
4. 取付ける前に配管の洗浄を十分に行ってください。
5. 屋内配管の場合、万一の排水管接続口からの漏水に備え、間接排水金具を設置し、排水溝まで配管を導いてください。また、排水管接続口からの配管は、立上げずに適切な支持および固定を行ってください。
6. 凍結が予想される場合は、保温などの対策を講じてください。但し、吸気口を塞がないように保温してください。
7. メンテナンスなどを考慮し、給水管接続口には、止弁(仕切弁・フルボアボール弁)を取付けてください。
8. 管端コアを内蔵した止弁・継手と、直接接続することはできません。



■構造図



■使用例

| | | | |
|--|--|--|--|
| <h4>空調設備</h4> <p>冷却塔</p> <p>各種水槽、液槽等</p> | <h4>厨房機器</h4> <p>食器洗浄機</p> <p>洗瓶機、洗米機等</p> | <h4>クリーニング機器</h4> <p>洗濯機</p> <p>各種クリーニング機器</p> | <h4>その他</h4> <p>散水ライン</p> <p>プール、医療、研究用機器等</p> |
|--|--|--|--|