


VD-5HN Type Vacuum Breaker (for Water or Hot Water)
VD-5HN型 バキュームブレーカ(水・温水用)
製品記号 VD5HN-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。

※設置に関しては、各事業体などにより基準がある場合がありますので、ご確認ください。

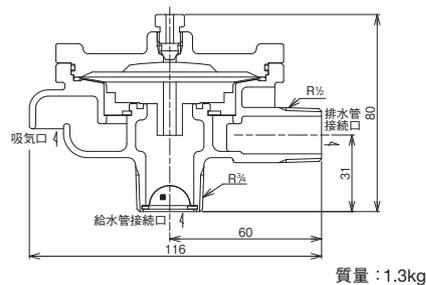
■特長

●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、及び吸気口側共にストレーナを内蔵しており、ゴミなどの侵入を防止します。

■仕様

製品記号	VD5HN-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)
本体耐圧性能	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

■構造図

■取付け・取扱い上のポイント

- 取付位置は、常時圧力はかかるが、背圧はかからない給水又は給湯系統の給水器具、及び水受け容器の「あふれ縁」、又は「あふれ面」の上端から150mm以上、上方に取り付けてください。
- 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。
- 鉛直から5°以内の正立に取り付けてください。
- 取り付ける前に配管の洗浄を十分に行ってください。
- 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、立ち上げずに適切な支持及び固定を行ってください。
- 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。
ただし、吸気口を塞がないように保温してください。
- 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)を取り付けてください。
- 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。

