



VD-1H Type Vacuum Breaker

VD-1H型 真空調整弁

製品記号 VD1H-F□ (材質C3604又はCAC)
VD1H-D□ (材質SUS)

※□内には設定圧力範囲の記号が入ります。

設定圧力以下の負圧になると弁が開いて大気を吸込み、配管や装置が真空になることを防止します。サイレンサを使用した蒸気配管に取り付けると、蒸気停止時の水の吸込みを防止することができます。

仕様

製品記号	VD1H-F□	VD1H-D□
	※□内には設定圧力範囲の記号が入ります。	
呼び径	15~50	
適用流体	蒸気・空気	
流体温度	200℃以下	
適用圧力	1.0MPa以下	
設定圧力範囲	①：-0.5~-22kPa、②：-22~-49kPa 注1. ③：-49~-76kPa、④：-76~-82kPa	
端接続	JIS Rねじ	
材質	C3604又はCAC406 (メタルタッチ)	SUS (メタルタッチ)
取付姿勢	入口側を下にした垂直取付	

注1. ご指定の設定圧力に調整して出荷いたします。(-0.5~-9.9kPa: 小数点第一位まで設定可能、-10~-82kPa: 小数点第一位設定不可)
注2. 流体正圧保持の用途には使用できません。

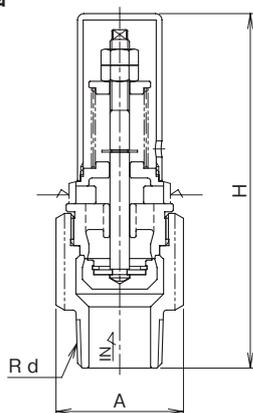
寸法表

呼び径	d	A	H	質量 (kg)
15	1/2	六角平34 (35) × 39.3 (40.4)	110	0.4
20	3/4	六角平34 (35) × 39.3 (40.4)	110	0.4
25	1	六角平34 (35) × 39.3 (40.4)	110	0.6
32	1 1/4	六角平50 × 57.7	107	0.8
40	1 1/2	六角平55 × 63.5	122	1.1
50	2	六角平68 (70) × 78.5 (80.8)	142	1.9

注. () 内寸法はVD1H-D (材質:SUS) の場合です

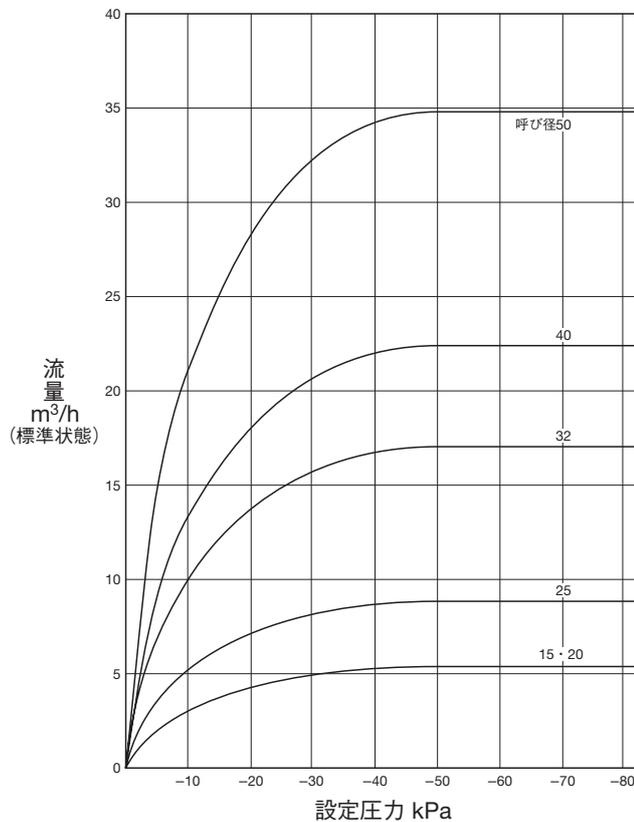


構造図



注. 呼び径により構造が多少異なります。

流量線図



注. アクキュムレーション25%の時の流量線図となります。