

RP-8型 減圧弁(蒸気用) [弁天]

製品記号 RP8-D

本体ステンレス鋼製

食品加工設備 工場設備 消毒・滅菌機器 など パイロット式汎用品(大容量)

本体・要部をステンレス鋼製としたパイロット式減圧弁で、食品・消毒・滅菌機器等の蒸気ラインに最適です。また、ステンレス鋼の特徴である耐食・耐久性により、幅広い用途に使用できます。呼び径選定図表は16頁をご参照ください。

■特徴

- ピストンガイド構造と、特殊シールリングの採用により、安定した制御を致します。
- 幅広い圧力範囲・流量域の用途に使用できます。
- 自動ロック機構付の手動ハンドル操作により、圧力調整が簡単です。
- コンパクト設計です。

■仕様

製品記号	RP8-D
適用流体	蒸気
流体温度	200℃以下
一次側適用圧力	1.0MPa以下
二次側調整圧力範囲	0.03~0.8MPa
最大減圧比	20 : 1
弁前後の最小差圧	0.05MPa
締切昇圧	0.02MPa以下
オフセット	0.02MPa以内(二次側調整圧力0.03~0.035MPa) 0.03MPa以内(二次側調整圧力0.035を超え0.07MPa) 0.05MPa以内(二次側調整圧力0.07を超え0.8MPa)
許容漏洩量	定格流量の0.05%以下
端接続	JIS 10K FFフランジ
材質	本体(SCS)、弁体・弁座(SUS)、ダイヤフラム(SUS)
本体耐圧試験	水圧にて1.5MPa
取付姿勢	水平配管に正立取付

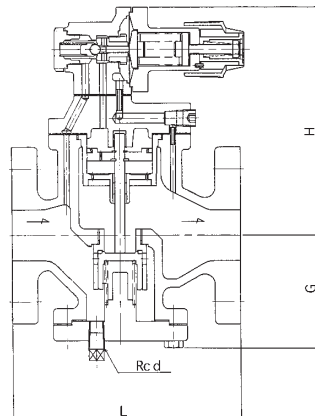
注. 呼び径15はRD-41.41F型(29頁)、呼び径100~150および3.0MPa用はRP-11型(17頁)をご使用ください。

■寸法表

呼び径	L	G	H	Cv値	質量(kg)
20	140	71	159	2.5	8
25	150	71	164	4	9
32	180	90	182	6.5	12.5
40	180	90	182	9	12.5
50	200	100	187	16	16
65	230	110	202	25	22
80	260	118	221	36	27.5

フランジ規格 JIS 10K FF

■構造図



呼び径	d
20~50	1/4
65・80	3/8

呼び径により構造が多少異なります。

