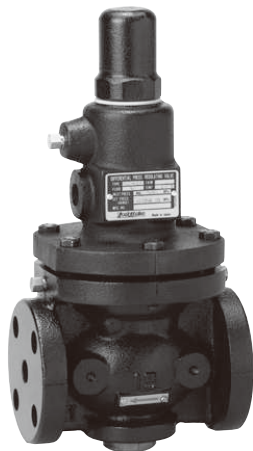


GD-21

直动式	先导式	膜片	活塞
波纹管	内部检测	外部检测	不锈钢
尼龙	低压	差压调节	落水防止



■特点

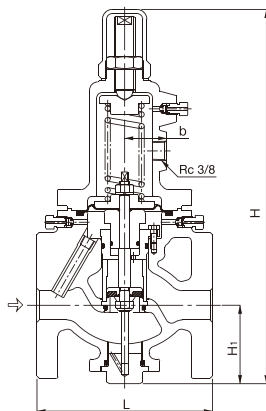
1. 尤其适用于封闭回路中泵的泄压阀。
2. 由于采用单阀座和阀瓣，关闭时无泄漏。

■规格

适用流体	冷水和热水	
调节差压	15A-80A (A) 0.05-0.25 MPa (B) 0.26-0.7 MPa 100A-150A (A) 0.05-0.25 MPa (B) 0.26-0.5 MPa	
流体温度	5-80°C	
材料	阀体	球墨铸铁
	阀座	不锈钢或青铜
	阀瓣	NBR
	膜片	NBR
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型	
阀体内表面处理	15A-100A : 电沉积涂装 125A-150A : 焦油基涂装 (黑色) 或电沉积涂装	

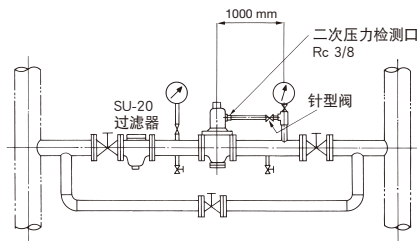
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H	H ₁	d	重量
15A	145	298	57	36	8.3
20A	150	298	57	36	8.3
25A	150	320	67	36	10.1
32A	195	400	76	48	17.4
40A	195	400	76	48	17.4
50A	195	414	81	48	19.3
65A	270	572	110	63	40.1
80A	270	597	125	63	43.8
100A	308	665	143	68	70.1
125A	380	874	179	115	144.1
150A	400	929	204	115	173.1



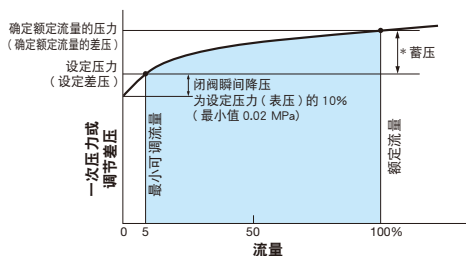
口径不同，形状会略有不同。

■ 管道连接示例



* 在本产品的出口侧安装针型阀，用铜管将其连接在压力检测管上。

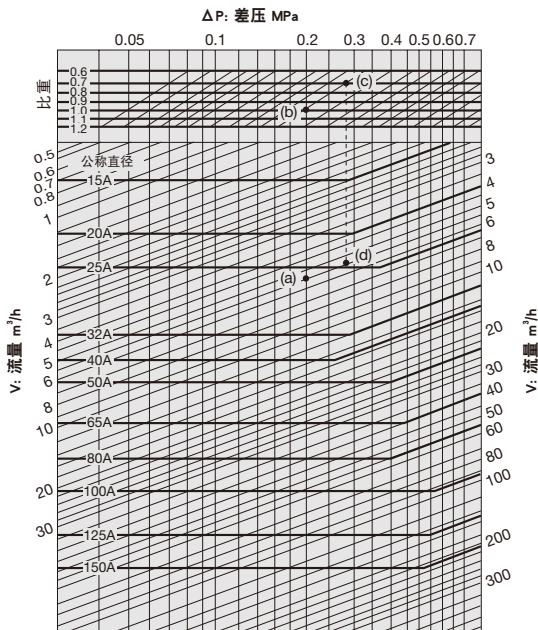
■ 流量特性图表



* 蓄压

设定范围 MPa	蓄压 MPa
0.05-0.25	0.05 以内
0.26-0.7	0.105 以内

■ GD-20R,21 型公称直径选择图表 (适用于液体)



[例]

选择差压(ΔP)、比重和流量(V)分别为0.2 MPa、1(水)和5.5 m³/h的差压调节阀公称直径时,先从差压(ΔP) 0.2 MPa垂直向下延伸,找到与流量(V) 5.5 m³/h的交点(a)。由于此交点(a)介于公称直径25A与32A之间,故选择较大的直径32A。

相同条件下比重为0.7时,从差压(ΔP) 0.2 MPa垂直向下延伸,找到与比重1的交点(b)。从此交点(b)向斜线水平延伸,找到与比重0.7的交点(c)。再从交点(c)垂直向下延伸,找到与流量(V) 5.5 m³/h的交点(d)。由于此交点(d)介于公称直径20A与25A之间,故选择较大的直径25A。

* GD-21 压差调节阀请使用比重 1 进行选择。