

GD-7R

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. 结构简单，不容易失效，便于维护。
2. 作为润滑油和重油泄压阀时，性能尤为卓越。

■规格

适用流体		冷水和热水、油、其它非危险性流体	
公称直径		20A-50A	65A-150A
压力调节范围		0.05-0.25 MPa	0.05-0.2 MPa
		0.25-0.45 MPa	0.2-0.5 MPa
		0.45-0.7 MPa *1	0.5-0.7 MPa *1
流体温度		5-80℃ *2	
阀座泄漏量		额定流量的 0.5% 以下	
流体粘度		700 cSt 以下	
材料	阀体	铸铁	
	阀瓣、阀座	磷青铜 *3	
	活塞	青铜	
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘型	

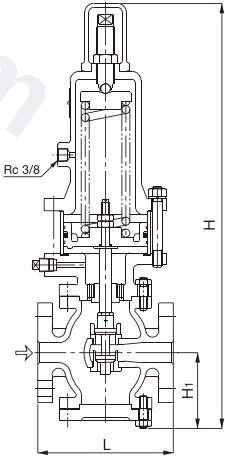
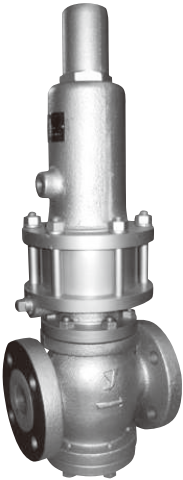
*1 可提供 GD-7RH，铸钢材质，压力调节范围为 0.7 ~ 1.6 MPa。

*2 可提供最高温度为 120℃。

*3 可提供不锈钢阀瓣和阀座。

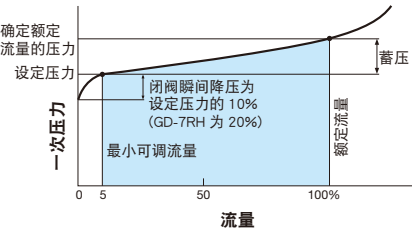
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H	H ₁	重量
20A	170	535	95	20
25A	170	535	95	22
32A	180	545	100	23
40A	180	545	100	23
50A	180	565	110	26
65A	215	680	125	41
80A	260	700	135	51
100A	300	750	160	66
125A	360	810	190	90
150A	382	875	220	129



口径为 65A 以上的产品构造有
轻微改变。

■流量特性图表



公称直径	设定范围 MPa	蓄压 MPa
20A-50A	0.05-0.25	0.04 以内
	0.25-0.45	0.06 以内
	0.45-0.7	0.08 以内
	0.7-1.6	0.23 以内
65A-150A	0.05-0.2	0.1 以内
	0.2-0.5	0.14 以内
	0.5-0.7	0.19 以内
	0.7-1.6	0.32 以内

■公称直径选择图表（适用于水）

