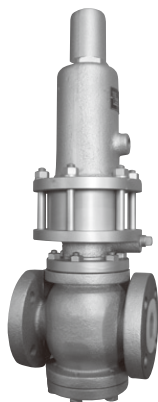


GD-7

直动式	导阀式	活塞	膜片
波纹管	内部检测	外部检测	不锈钢
带手柄	内置滤网	微压	遥控
阀泄漏 0	尼龙		



■特点

1. 结构简洁, 不易故障, 维护简便。
2. 双阀门确保不受一次压力波动的影响。
3. 具有优良的性能, 是用于润滑油和重油的理想减压装置。

■规格

型号	GD-7	
适用流体	冷水和热水、油、其他非危险性流体	
公称直径	20A-50A	65A-150A
一次压力	0.1-1.0 MPa	
二次压力	(A) 0.05-0.25 MPa	(A) 0.05-0.2 MPa
	(B) 0.25-0.45 MPa	(B) 0.2-0.5 MPa
	(C) 0.45-0.7 MPa	(C) 0.5-0.7 MPa
	一次压力的 70% 以下 (表压)	
最小差压	0.05 MPa	
最大差压	0.7 MPa	
最大减压比	10:1	
适用流体温度	5-80°C *1	
流体粘度	700 cSt 以下	
材质	阀体	铸铁
	阀瓣、阀座	磷青铜 *2
	阀杆	不锈钢
	活塞	青铜
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘型	

*1 可提供耐受 120°C 高温的型号。

*2 可提供不锈钢阀瓣和阀座。

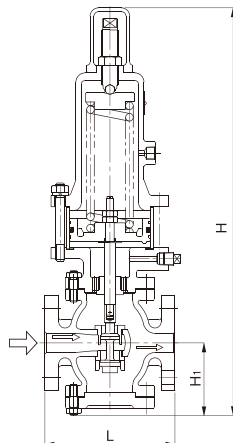
· 可提供 GD-7H 型, 铸钢制造, 可耐受 2.0 MPa 以下的一次压力和 0.7 到 1.4 MPa 之间的二次压力

· 阀座泄漏量 (L/min)

公称直径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
泄漏量	0.16	0.2	0.25	0.32	0.4	0.52	0.64	0.8	1.0	1.2

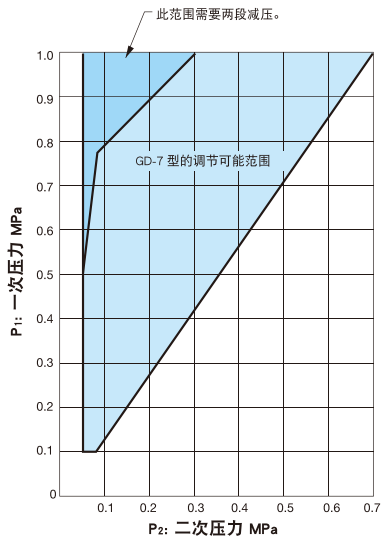
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

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



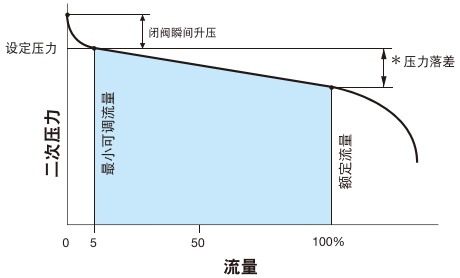
根据口径不同构造结构存在少许差异。

规格选择图表



流量特性图表

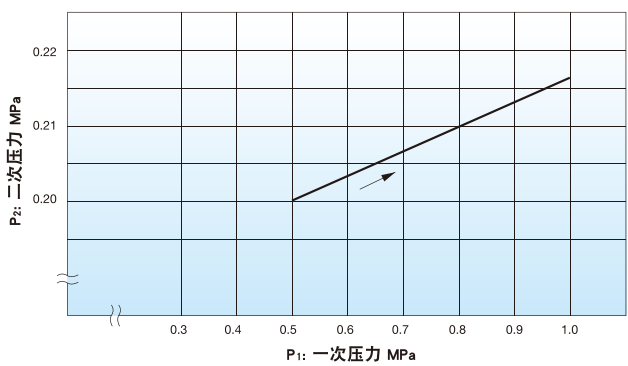
公称直径	闭阀瞬间升压
20A-50A	设定压力的 10% 以内
65A-100A	设定压力的 15% 以内
125A-150A	设定压力的 20% 以内



* 压力落差

公称直径	压力落差 MPa	
	GD-7	GD-7H
65A-100A	0.08 以内	0.23 以内
125A-150A	0.11 以内	0.18 以内

压力特性图表



本图表显示的是：当一次压力为 0.5 MPa，二次压力设定为 0.2 MPa 时，一次压力在 0.5 MPa 至 1.0 MPa 之间变化时的二次压力变动情况。

■ 公称直径选择图表 (适用于水)

