

# GPR-2000

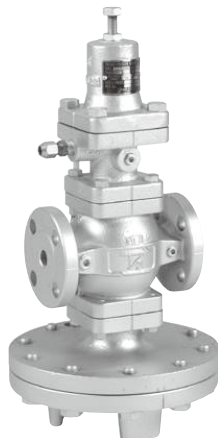
直动式	先导式	膜片	活塞
波纹管	内部检测	外部检测	不锈钢
尼龙	低压	差压调节	落水防止

## ■特点

1. 容量大，性能卓越。
2. 球形阀确保密封性能优异。阀瓣和阀座为不锈钢材质，具有超群的耐久性。
3. 压力调节范围大。



螺纹型



法兰盘型

## ■规格

适用流体		蒸汽	
一次压力检测方式		外部检测式 *1	
压力调节范围		0.02-0.15 MPa *2	
		0.1-1.1 MPa	0.1-1.0 MPa
		1.0-1.4 MPa	—
最小差压		设定压力 (表压) 的 15% (最小值: 0.10 MPa)	
流体温度		220°C 以下	
阀座泄流量		额定流量的 0.01% 以下	
材料	阀体	球墨铸铁	
	主阀瓣	不锈钢	
	主阀座	不锈钢	
	导阀瓣	不锈钢	
	导阀座	不锈钢	
	膜片	不锈钢	
连接方式		JIS Rc 螺纹型、JIS 20K RF 法兰盘型	JIS 10K FF 法兰盘型

\*1 考虑到可控性 (性能)，本产品采用外部检测方式。可提供内部检测式，但 Cv 值不同。

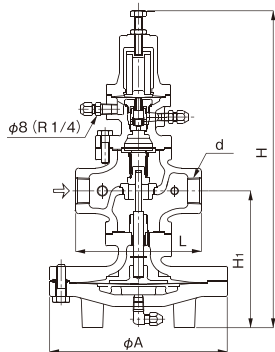
\*2 设定压力在 0.02 MPa 至 0.1 MPa 范围内时，不应存在背压。

## ■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

### · 螺纹型

公称直径	d	L	H <sub>1</sub>	H	A	重量
15A	Rc 1/2	150	170	398	200	14.5
20A	Rc 3/4	150	170	398	200	14.5
25A	Rc 1	160	175	404	226	18.8
32A	Rc 1-1/4	180	192	434	226	22.0
40A	Rc 1-1/2	180	192	434	226	22.0
50A	Rc 2	230	216	498	276	33.6

· 可提供 NPT 连接方式。

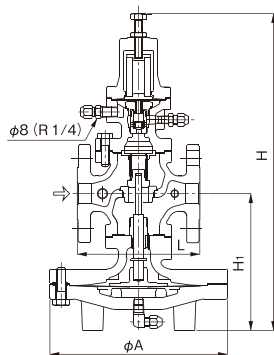


### · 法兰盘型

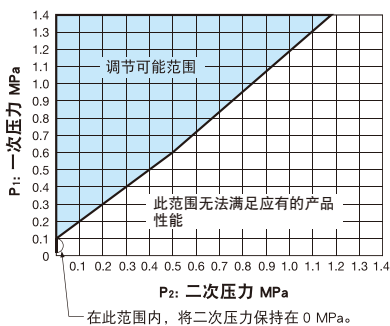
公称直径	L	H <sub>1</sub>	H	A	重量
15A	146 (142)	170	398	200	16.0 ( 15.8)
20A	146 (142)	170	398	200	16.5 ( 16.3)
25A	156 (152)	175	404	226	21.5 ( 21.1)
32A	176 (172)	192	434	226	24.5 ( 24.0)
40A	196 (192)	192	434	226	25.0 ( 24.6)
50A	222 (218)	216	498	276	36.6 ( 36.4)
65A	282 (278)	251	552	352	64.9 ( 64.6)
80A	302 (294)	264	575	352	72.1 ( 69.9)
100A	342 (330)	321	658	401	111.6 (108.0)

· 括号内的数值为 JIS 10K FF 法兰盘型的尺寸和重量。

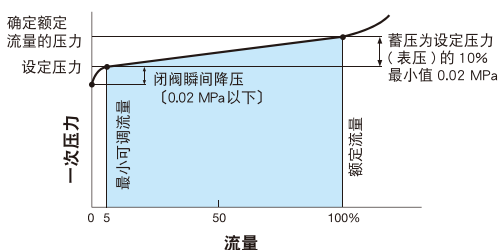
· 有关除上述以外的法兰盘型, 请与我们联系。



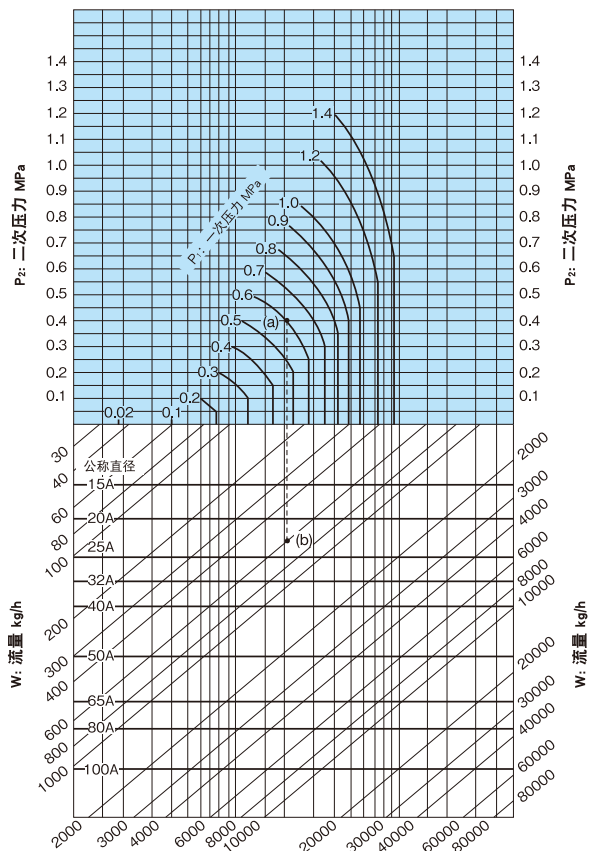
### 规格图表



### 流量特性图表



### ■ 公称直径选择图表（适用于蒸汽）



#### [例]

选择一次压力 ( $P_1$ )、二次压力 ( $P_2$ ) 和流量分别为 0.6 MPa、0.4 MPa 和 600 kg/h 的一次压力调节阀的口径时，先找到一次压力 0.6 MPa 与二次压力 0.4 MPa 的交点 (a)。然后从此交点垂直向下延伸，找到与流量 600 kg/h 的交点 (b)。由于此交点 (b) 介于口径 20A 与 25A 之间，故选择较大的尺寸 25A。