

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

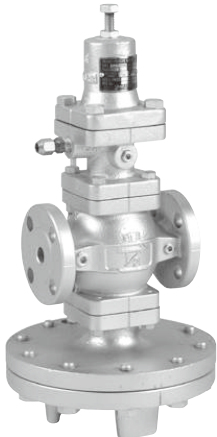
落水防止

■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℃ 以下	
阀座泄漏量		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

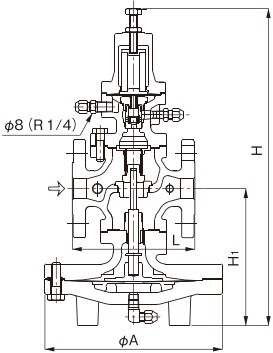
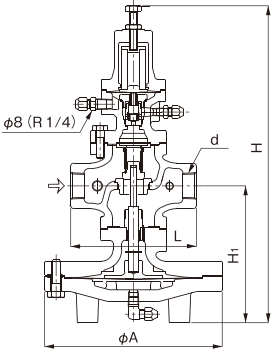
公称直径	d	L	H ₁	H	A	重量
15A	Rc 1/2	150	170	398	200	14.5
20A	Rc 3/4	150	170	398	200	14.5
25A	Rc 1	160	175	404	226	18.8
32A	Rc 1-1/4	180	192	434	226	22.0
40A	Rc 1-1/2	180	192	434	226	22.0
50A	Rc 2	230	216	498	276	33.6

· 可提供 NPT 连接方式。

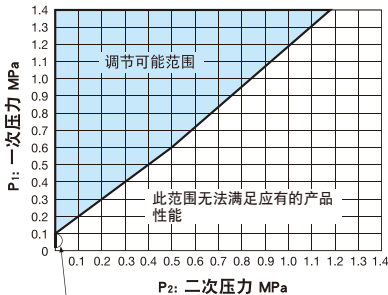
· 法兰盘型

公称直径	L	H ₁	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)

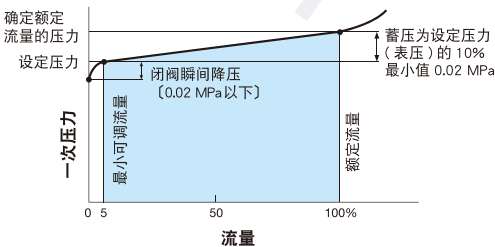
· 括号内的数值为 JIS 10K FF 法兰盘型的尺寸和重量。
· 有关除上述以外的法兰盘型，请与我们联系。



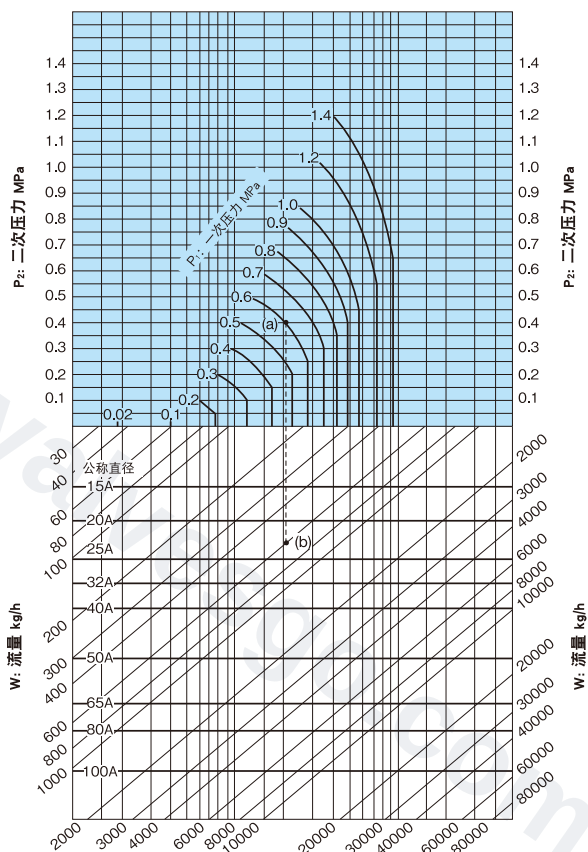
规格图表



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。