

GD-4B

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. 膜片的有效受压面积大，可精确感知设定压力。
2. 由于无填料结构设计，从而无外部泄漏。
3. 采用平衡压力构造。

■规格

适用流体		空气、其他非危险流体				
公称直径	15-50A			φ 65-150A		
膜片直径 (mm)	φ 400	φ 340	φ 256	φ 400	φ 340	φ 256
一次压力	800 kPa			500 kPa		
二次压力 (kPa)	2-5	5-10	10-25	2-4	10-20	20-50
			25-50	4-6		50-100
			50-100	6-10		100-200
			100-200			
二次侧调节压力	一次压力的 85% 以下 (表压)					
最少差压	1 kPa	2 kPa	3 kPa	1 kPa	2 kPa	3 kPa
最大减压比	20:1			15:1		
流体温度	5-80 °C					
阀座泄漏量	无泄漏					
材质	阀体	铸铁 *1				
	阀瓣	NBR				
	阀座, 阀杆	不锈钢				
	膜片	NBR				
连接方式	JIS 10K FF 法兰型					

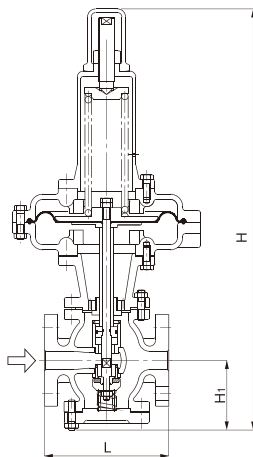
*1 20A 至 150A 可提供碳素钢阀体或不锈钢阀体。

■尺寸(mm)和重量(kg)

公称直径	L	H		H _i	重量
		H _a	H _b		
15A	166	575	590	95	27
20A	170	575	590	95	27
25A	170	575	590	95	28
32A	180	585	600	100	28
40A	180	585	600	100	29
50A	180	605	620	110	31
65A	215	700	715	125	39
80A	260	715	730	140	48
100A	300	785	800	165	64
120A	360	840	855	195	88
150A	382	895	910	225	123

(注) H 尺寸为由于膜片径而不同

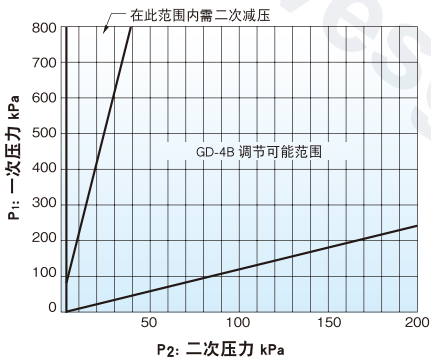
(注) 产品重量为膜片径 φ256 时的重量, 如 φ340 时加 5kg, φ400 时加 9kg 的重量



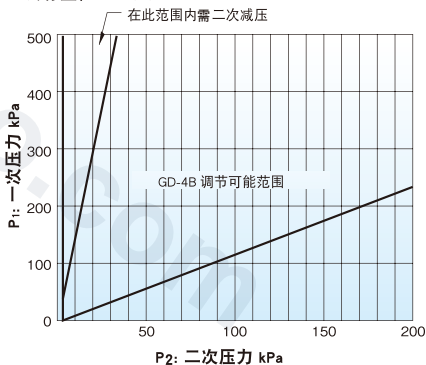
根据公称直径, 膜片径, 构造不同。

规格图表

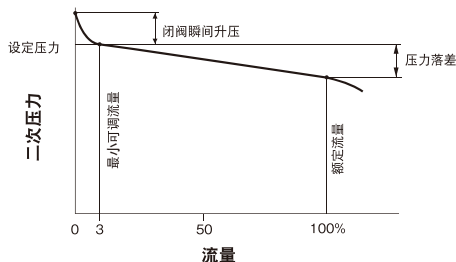
· 公称直径 15A 至 50A



· 公称直径 65A 至 150A



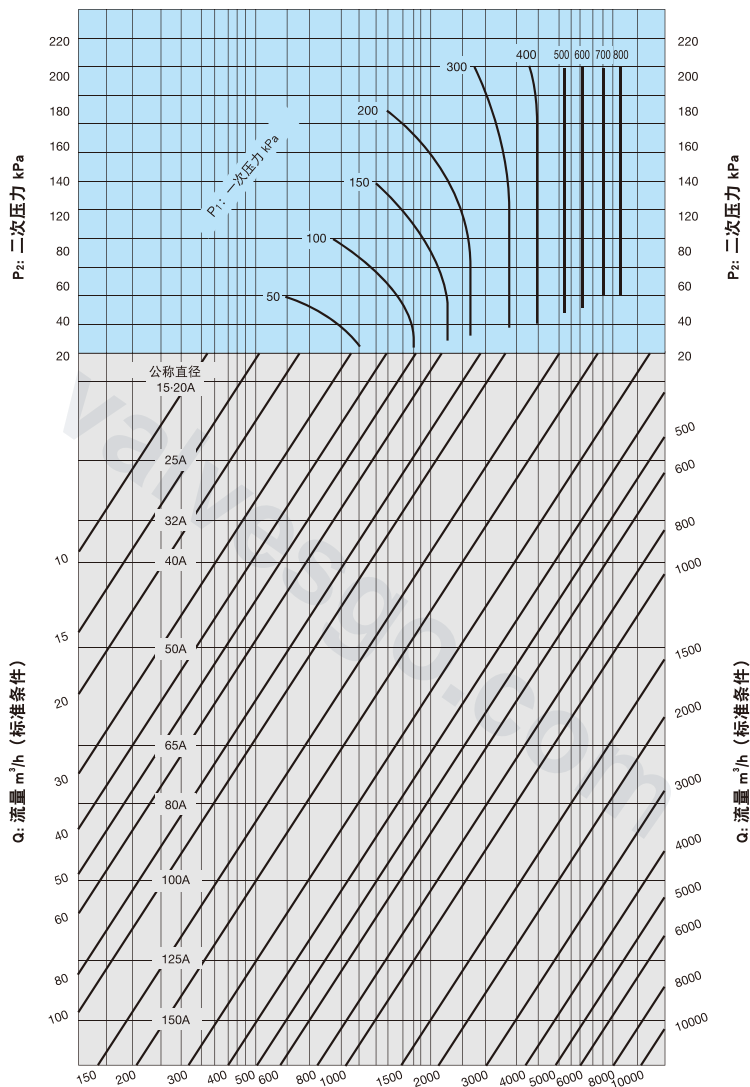
流量特性图表



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

公称直径	闭阀瞬间升压
15A 至 50A	设定压力的 20% 以内
65A 至 100A	设定压力的 25% 以内

■ 公称直径选择图表 (适用于空气)



* 将安全系数设为 80% 至 90%。