

GD-4

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。



■规格

适用流体		空气、其他非危险流体					
公称直径	15-50A			φ 65-150A			
膜片径 (mm)	φ 400	φ 340	φ 256	φ 400	φ 340	φ 256	
一次压力	300 kPa						
二次压力 (kPa)	2-5	5-10	10-25 25-50 50-100 100-200	2-4 4-6 6-10	10-20	20-50 50-100 100-200	
二次侧调节压力	一次压力的 70% 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	7:1			10:1			
流体温度	5-80 °C						
阀座泄漏量	15A 至 50A 无泄漏。65A 至 150A 额定流量的 0.5% 以下。						
材质	阀体	铸铁 *1					
	阀瓣	NBR			不锈钢		
	阀座, 阀杆	不锈钢					
	膜片	NBR					
连接方式	JIS 10K FF 法兰型						

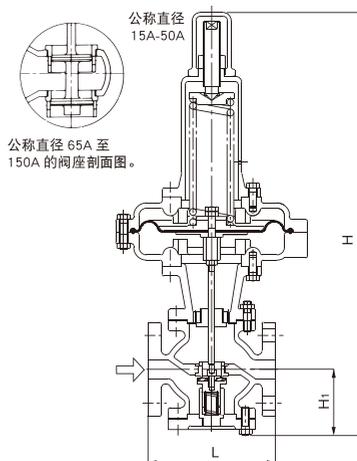
*1 20A 至 150A 可提供碳素钢阀体或不锈钢阀体。

■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	L	H		H ₁	重量
		Ha	Hb		
15A	166	565	580	90	27
20A	170	565	580	90	27
25A	170	565	580	90	28
32A	180	585	600	100	28
40A	180	585	600	100	29
50A	180	595	610	105	31
65A	215	700	715	125	39
80A	260	715	730	135	48
100A	300	785	800	160	64
120A	360	840	855	190	88
150A	382	895	910	220	123

(注) H 尺寸为根据膜片径而不同

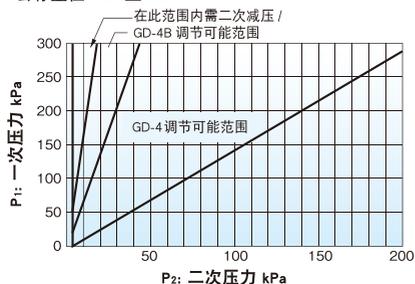
(注) 产品重量为膜片径 φ256 时的重量, 如 φ340 时加 5kg, φ400 时加 9kg 的重量



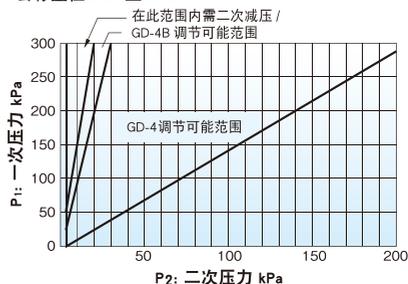
根据公称直径, 膜片径, 构造不同。

规格图表

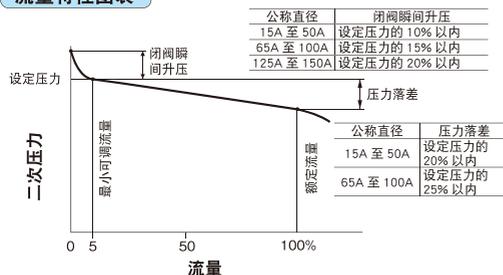
· 公称直径 15A 至 50A



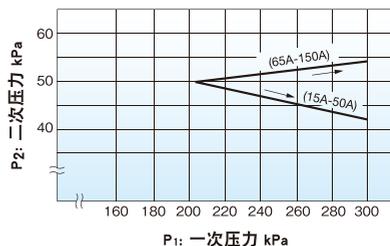
· 公称直径 65A 至 150A



流量特性图表

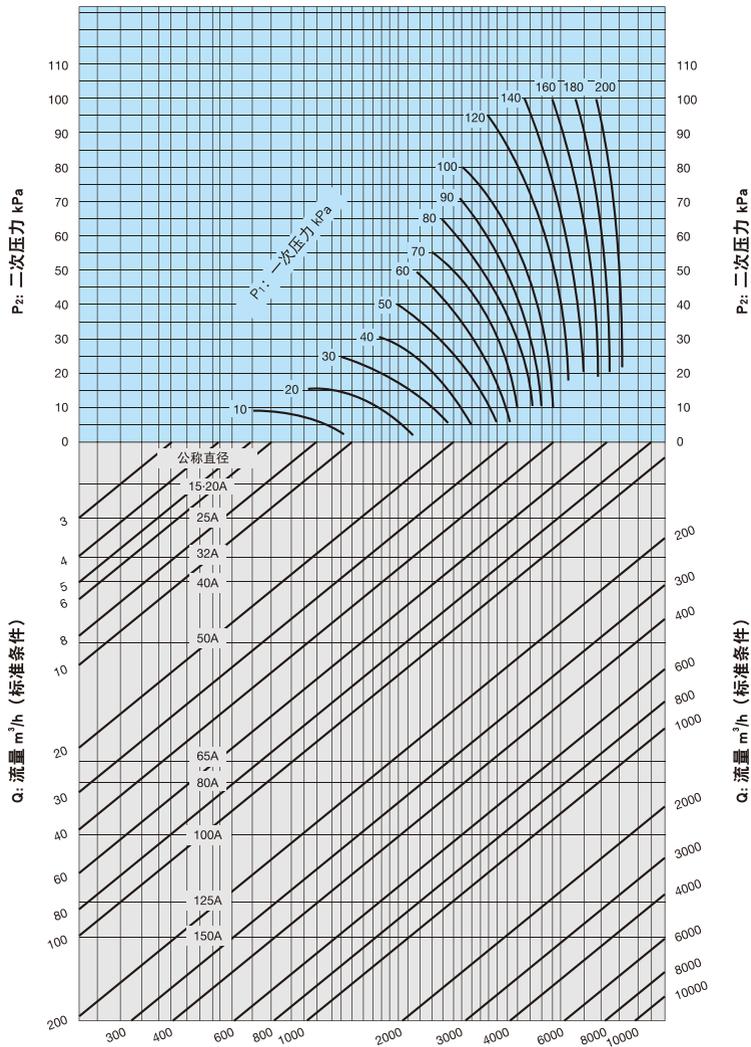


流量特性图表



本图显示的是: 当一次压力 200 kPa 时, 二次压力设定为 50 kPa 时, 一次压力在 200 至 300 kPa 之间变化时的二次压力变动情况。

■ 公称直径选择图表（适用于空气）



* 将安全系数设为 80% 至 90%。