

GD-30,30S

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. 先进设计，小巧轻便。
2. 结构简洁，优良的耐久性，便于维护。
3. 螺纹连接因此易于安装。
4. 通过手柄操作调节压力，无需工具。
5. 不锈钢阀瓣和阀座确保了优良的耐磨性能和耐久性能。
6. 内置滤网（60目）防止杂质进入阀瓣和阀座。
7. 压力传感部件使用外压式波纹管，工作性能优良



GD-30



GD-30S

■规格

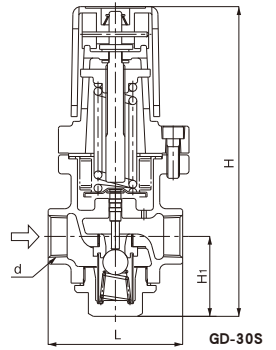
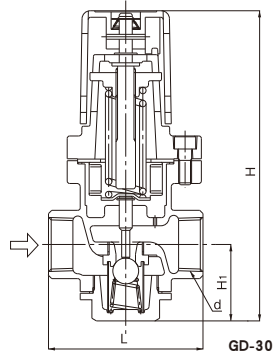
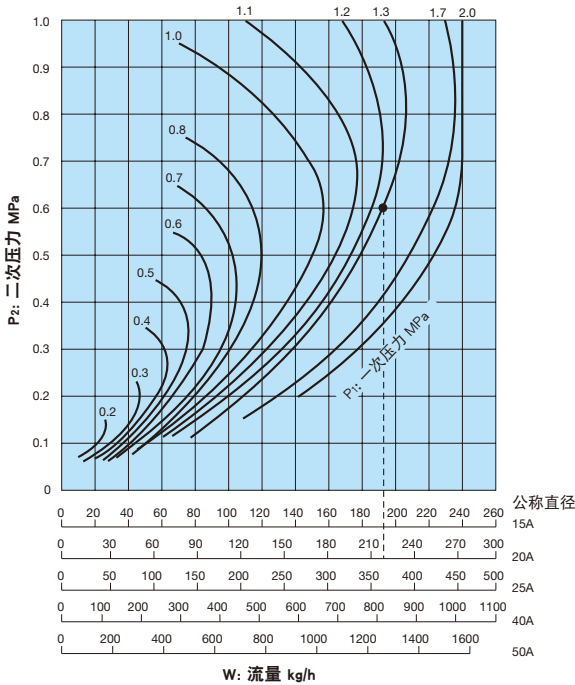
型号	GD-30	GD-30S	
公称直径	15A-25A 40A · 50A	15A-25A	
适用流体	蒸汽		
一次压力	1.7 MPa 以下	2.0 MPa 以下	
二次压力	(A) 0.02-0.1 MPa (弹簧色: 黄)		
	(B) 0.05-0.4 MPa (弹簧色: 蓝)		
	(C) 0.35-1.0 MPa (弹簧色: 黄绿)		
最小差压	0.05 MPa		
最大减压比	10:1		
最高温度	210°C	220°C	
阀座泄漏量	额定流量的 0.1% 以下		
材质	阀体	铸造青铜	铸造不锈钢 (SCS14A)
	阀瓣、阀座	不锈钢	
	波纹管	磷青铜	不锈钢
连接方式	JIS Rc 螺纹型		

■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

公称直径	d	L	H	H ₁	重量
15A	Rc 1/2	80	191 (196)	47 (50.5)	1.9
20A	Rc 3/4	85	191 (196)	47 (50.5)	1.9
25A	Rc 1	95	191 (196)	47 (50.5)	2.0
40A	Rc 1-1/2	140	307	77	10.1
50A	Rc 2	150	307	77	10.4

* 括号内的数值为 GD-30S 型的尺寸。

■ 公称直径选择图表 (适用于蒸汽)



[例]

在选择一次压力 (P₁)、二次压力 (P₂) 和蒸汽流量分别为 1.3 MPa、0.6 MPa 和 200 kg/h 的减压阀公称直径时, 先找到一次压力 1.3 MPa 和二次压力 0.6 MPa 的交点。然后从此交点垂直向下延伸, 找到流量为 200 kg/h 或更高处的公称直径。在本图表中, 公称直径为 20A。

注意: 公称直径选择图表是由实际数据计算出的。您会注意到, 上表中的压差与流量之间无特定联系, 因此, 无法计算出固定的 C_v 值。

* 将安全系数设为 80% 至 90%。