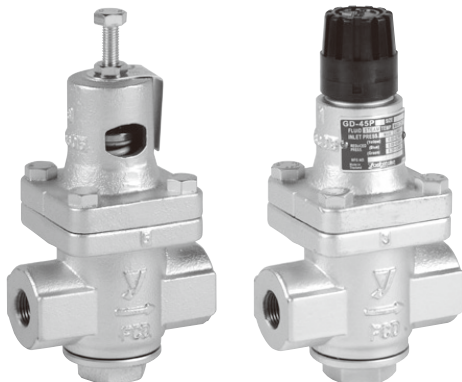


GD-45,45P

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. 小巧轻便。
2. 结构简洁，易于维护。
3. 适用于一次压力到 2.0 MPa 为止的系统。
4. 内置滤网(60 目)防止阀瓣和阀座沾染污垢。
5. 压力传感部件使用外压式波纹管，工作性能优良。
6. 通过手柄操作调节压力，无需工具。(GD-45P)。



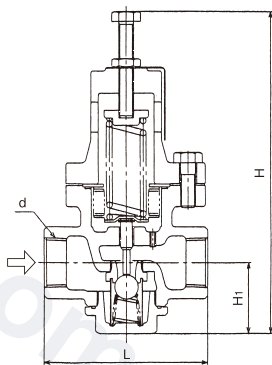
GD-45

GD-45P

■规格

型号	GD-45P · 45	
适用流体	蒸汽	
一次压力	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	220°C	
阀座泄漏量	额定流量的 0.1% 以下	
材质	阀体	球墨铸铁
	阀瓣、阀座	不锈钢
	波纹管	磷青铜
连接方式	JIS Rc 螺纹型	

· GD-45P 的手柄材质为 PPS 树脂。



GD-45

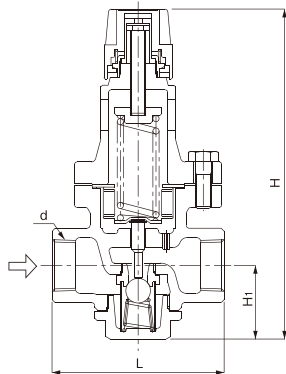
■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

· GD-45

公称直径	d	L	H ₁	H	重量
15A	Rc 1/2	111	47	216	3.2
20A	Rc 3/4	111	47	216	3.2
25A	Rc 1	111	47	216	3.2

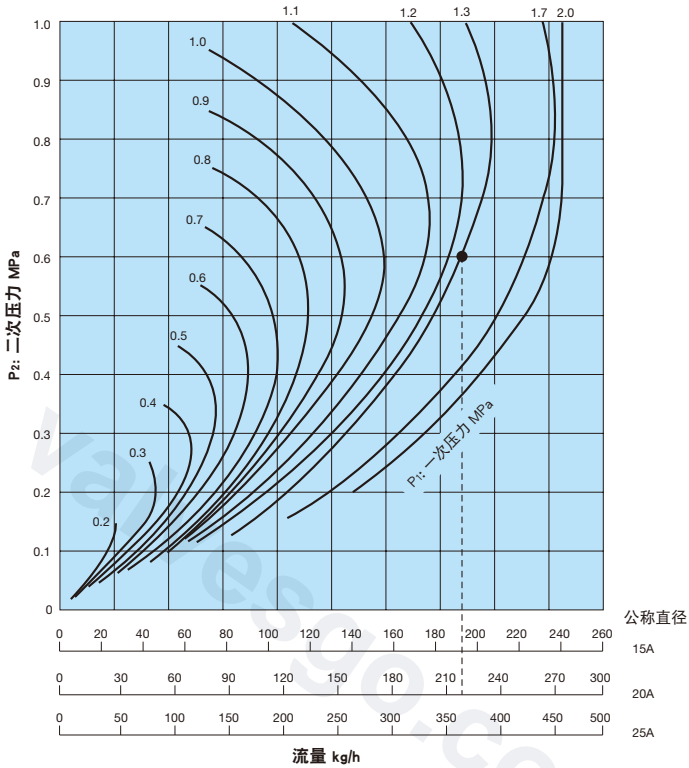
· GD-45P

公称直径	d	L	H ₁	H	重量
15A	Rc 1/2	111	47	213	3.2
20A	Rc 3/4	111	47	213	3.2
25A	Rc 1	111	47	213	3.2



GD-45P

■ 公称直径选择图表



[例]

在选择一次压力 (P_1)、二次压力 (P_2) 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。

· 将安全系数设为 80% 至 90%。