

GD-26S 系列

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		



GD-26S · 26S-NE · 28S



GD-27S · 27S-NE · 29S

■特点

1. 接液部件采用防腐材料制成，不会出现锈水。
2. 低噪声设计。
3. 压力平衡结构可保持二次压力恒定，不受一次压力的影响。
4. 采用密闭式结构，即使膜片损坏或破裂，也能将流体保持在阀内。
5. 从上部拆卸即可进行维护和检查，非常简便。
6. 管道安装的方向为水平 / 垂直任意。

■规格

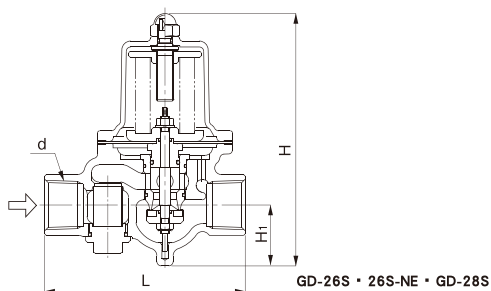
型号	GD-26S	GD-26S-NE	GD-27S	GD-27S-NE	GD-28S	GD-29S
适用流体	冷水和热水					
一次压力	1.0 MPa 以下				1.6 MPa 以下	
二次压力	(A) 0.05-0.35 MPa (B) 0.3-0.7 MPa					
最小差压	0.05 MPa					
最大减压比	10:1					
适用流体温度	5-90℃					
材质	阀体	铸造不锈钢				
	阀座	铸造不锈钢				
	阀瓣	EPDM	FKM	EPDM	FKM	EPDM
	膜片	EPDM				
连接方式	JIS Rc 螺纹型		JIS 10K FF 法兰盘型		JIS Rc 螺纹型	JIS 16K FF 法兰盘型

- 20A 至 50A 口径内置过滤器 (40 目)。65A 至 150A 口径无内置过滤器。
- 压力表连接口径为 JIS Rc 1/4。(外径 ϕ 42- 最大 1.0MPa · 0.4MPa · 0.2MPa 可供选择)
- 也生产 FKM (氟橡胶) 产品。(但 GD-26S-NE 与 GD-27S-NE 除外)



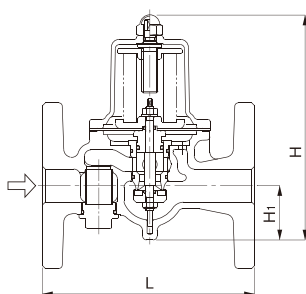
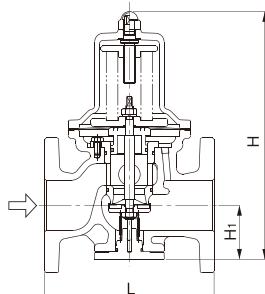
■ 尺寸 (mm) 和重量 (kg)

• GD-26S、GD-26S-NE 和 GD-28S



公称直径	d	L	H	H ₁	重量
20A	Rc 3/4	135	170	41	2.2
25A	Rc 1	135	170	41	2.2
32A	Rc 1-1/4	180	224	57	4.7
40A	Rc 1-1/2	180	224	57	4.5
50A	Rc 2	200	239.5	61	6.5

• GD-27S、GD-27S-NE 和 GD-29S

GD-27S • 27S-NE • GD-29S
25A-50AGD-27S • 27S-NE • GD-29S
65A-100A

公称直径	L	H	H ₁	重量
20A	160	170	41	3.9
25A	160	170	41	4.8
32A	200	224	57	8.0
40A	200	224	57	8.3
50A	220	239.5	61	10.8
65A	220	329	77	20.6
80A	230(234)	345	82	22.0(25.0)
100A	270(278)	412	94	34.5(36.5)

* 括号内的数值为 GD-29S 的尺寸和重量。

■ 额定流量

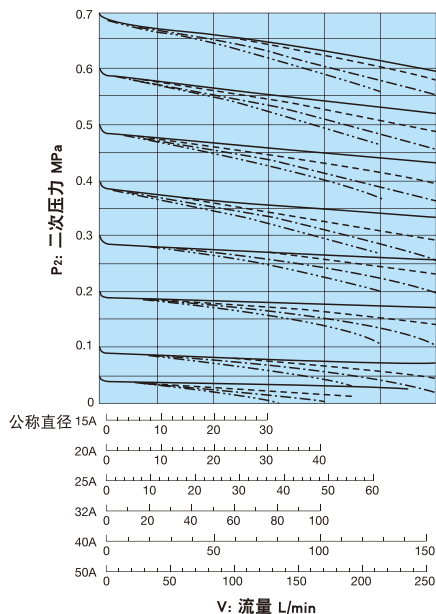
〔阀门之前和之后的差压为 0.15 MPa 以上。〕

公称直径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
额定流量 L/min	30	40	60	100	150	250	300	450	700	1,600	1,800

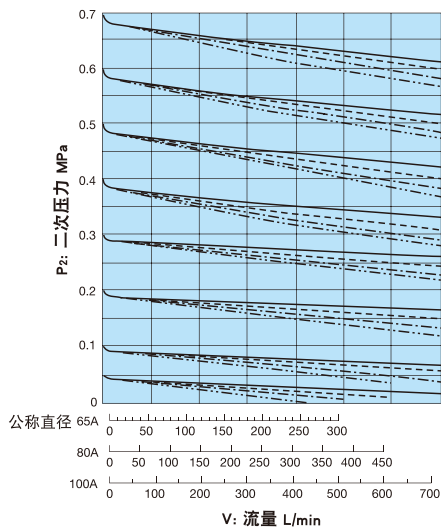
· 如果阀门之前和之后的差压小于 0.15 MPa，则从下面相应的图表中选择正确的口径。

流量图表

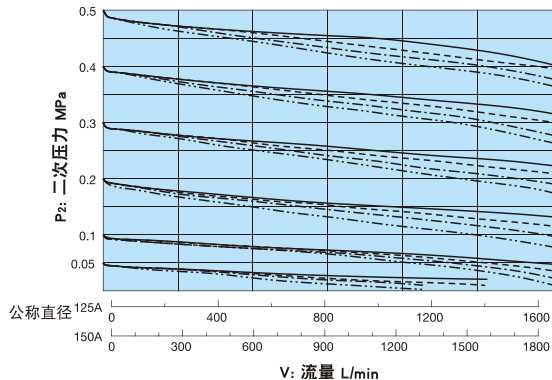
· 公称直径：15A 至 50A



· 公称直径：65A 至 100A

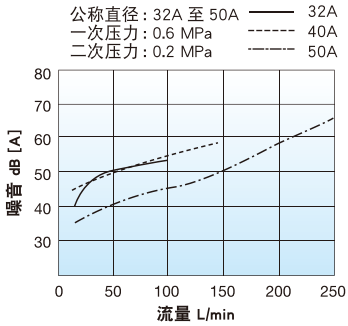
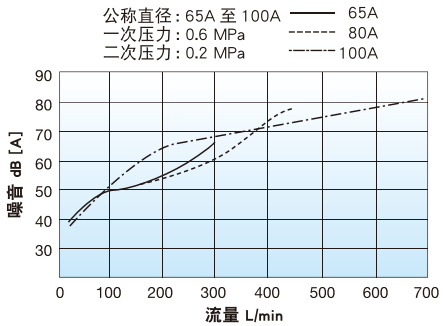
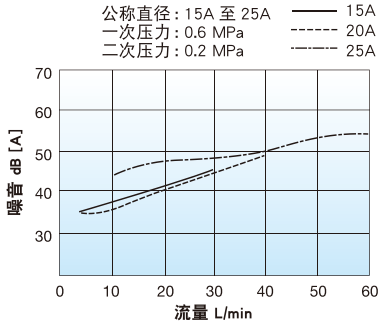


· 公称直径：125A 至 150A

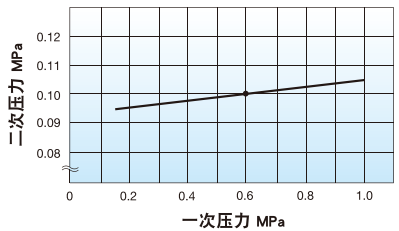


一次压力——0.5 至 1.0 MPa
 ----- 二次压力 + 0.2 MPa
 ----- 二次压力 + 0.1 MPa
 ----- 二次压力 + 0.05 MPa

噪音特性图表

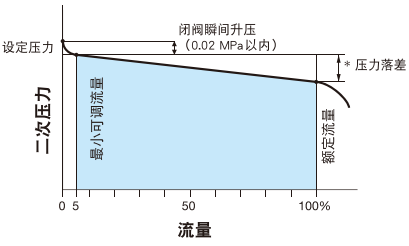


压力特性图表



本图显示的是: 当一次压力为 0.6 MPa, 二次压力设定为 0.1 MPa 时, 一次压力在 0.15 MPa 至 1.0 MPa 之间变化时的二次压力变动情况。

流量特性图表



* 压力落差

公称直径	压力范围	二次压力范围	压力落差
15-100A	A	0.05-0.35 MPa	0.05 MPa 以内
	B	0.30-0.70 MPa	0.10 MPa 以内
125, 150A	A	0.05-0.20 MPa	0.07 MPa 以内
	B	0.20-0.50 MPa	0.12 MPa 以内