GD-27BP

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	旁通机能	

■特点

- 1. 具有减压功能,旁通功能,截至功能,实现节约空间以及节约成本。
- 2. 供水系统中使大范围的压力控制成为可能。
- 3. 接水部采用耐腐蚀材料。
- 4. 阀的结构为采用稳压结构。
- 5. 从上部拆卸即可进行内部点检。



■规格

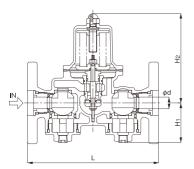
	型号	GD-27BP			
公称直径		20-100A			
适用流体		冷水和热水			
一次压力		1.0 MPa 以下			
二次压力		(A) 0.05-0.35 MPa (B) 0.3-0.7 MPa			
最小差压		0.05 MPa			
最大减压比		10:1			
适用流体温度		5 - 90°C			
	阀体	青铜(经 NPb 处理)			
材质	阀座	青铜(经 NPb 处理)			
彻坝	阀盘	FKM			
膜片 EPDM		EPDM			
ì	生接方式	JIS 10K FF 法兰盘型			
3	安装方向	水平或垂直任意 (100A 只能水平垂直安装 参照 *1)			

- ·压力表连接口为 JIS Rc 1/4。
- ·可提供压力表作为可选额外配件。
- ·产品出厂时为减压阀功能。

*1 100A 安装方向

✓	X		
水平垂直配管	水平横向配管	垂直配管	

■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

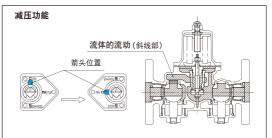


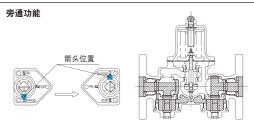
公称直径	L	H ₁	H ₂	d	重量
20A	200	61	137	18	6
25A	200	61	137	18	7
32A	245	72	177	28	11
40A	245	72	177	28	12
50A	260	92	186	36	16
65A	328	99	257	45	30
80A	402	112	274	56	38
100A	470	134	328	72	58

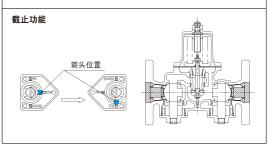
■功能



通过旋转产品侧面的指向轮即可切换减压·旁通·截止3个功能。各功能的箭头指向与流体流动方向请参考右图(照片为减压功能状态)。







■选型公称直径

定格流量表

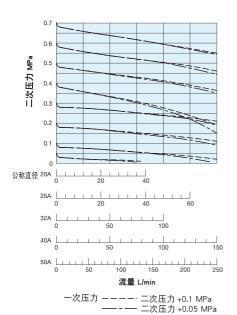
〔阀门之前和之后的差压为 0.15 MPa 以上。〕

公称直径	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A
额定流量 L/min	40	60	100	150	250	300	450	700

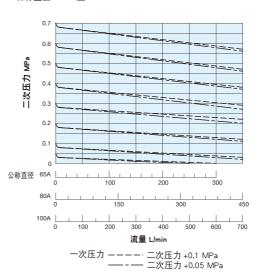
·如果阀门之前和之后的差压小于 0.15 MPa,则从下面相应的图表中选择正确的口径。

流量图表

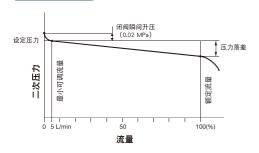
·公称直径:20A至50A



·公称直径:65A至100A



流量特性图



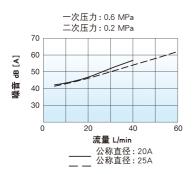
* 压力落差

	压力范围	压力落差
Α	0.05-0.35 MPa	0.10 MPa 以内
В	0.30-0.70 MPa	0.15 MPa 以内

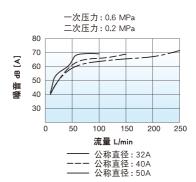
城压阀

噪音特性图表

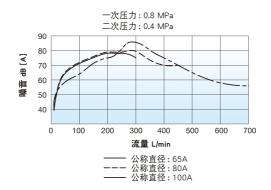
·公称直径 20-25A



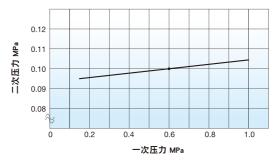
·公称直径 32-50A



·公称直径 65-100A



压力特性图表



本图表显示的是;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。