

# 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

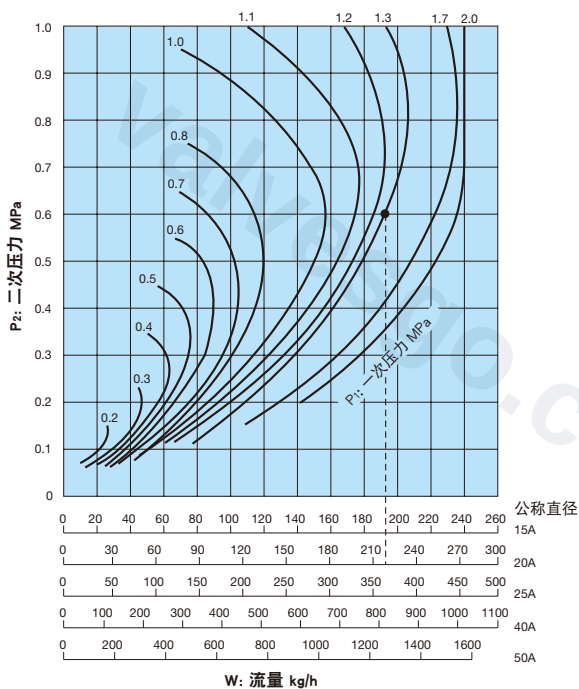
| 型号    |       | GD-30                      | GD-30S         |
|-------|-------|----------------------------|----------------|
| 公称直径  |       | 15A-25A 40A・50A            | 15A-25A        |
| 适用流体  |       | 蒸汽                         |                |
| 一次压力  |       | 1.7 MPa 以下                 | 2.0 MPa 以下     |
| 二次压力  |       | (A) 0.02-0.1 MPa (弹黄色: 黄)  |                |
|       |       | (B) 0.05-0.4 MPa (弹黄色: 蓝)  |                |
|       |       | (C) 0.35-1.0 MPa (弹黄色: 黄绿) |                |
| 最小差压  |       | 0.05 MPa                   |                |
| 最大减压比 |       | 10:1                       |                |
| 最高温度  |       | 210℃                       | 220℃           |
| 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 <sub>1</sub> | 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 (P<sub>1</sub>)、二次压力 (P<sub>2</sub>) 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<sub>v</sub> 值。

\* 将安全系数设为 80% 至 90%。

