# G0．55R－80，G0．56R－80 60．91R．80 

GD－55R，56R，91R 型热水器水用减压阀，具有逆流防止，负压作动，压力平衡，自动回归式排水栓，内置过滤器等功能，主要可用于温水热交换器（电热水器等）。

## ■特点

1．采用压力平衡结构
2．可垂直或水平方向配管
3．排水栓的操作方式为按钮式，且无需手动可自动回归原位。
4．由于 GD－91R 的二次侧连接方式为平行螺纹型，故可通过盖型螺母简单安装。
5．阀体及膜片采用耐氯性合成橡胶。


## ■规格

| 适用流体 | 冷水和热水 |
| :---: | :---: |
| 一次压力 | $100-750 \mathrm{kPa}$ |
| 标准设定压力 | $80 \pm 6 \mathrm{kPa}$ |
| 閥体 | 青铜 |
| 膜片 | 耐热耐水的合成橡胶 |
| 阀瓣•止回阀 | 耐热耐水的合成橡胶 |
| 过滤器 | 滤网 $:$ 不锈钢 |
| 过滤器目数 | 框架 $:$ 合成树脂 |
| 最高温度 | 60 目 |
| 连接方式 | $60^{\circ} \mathrm{C}$ |
| 安装方向 | GD－55R•56R：JIS Rc 3／4 |
| GD－91R：JIS G 3／4 |  |
| 水平•垂直 |  |

＊可提供通过 JIS 认证的标准设定压力为 65 kPa 的 GD－55R－65，GD－56R－65。
＊可提供标准设定压力为 $30-200 \mathrm{kPa}$ 的 GD－55R 和 GD－56R。

## ■性能表

| 开放流量 | $30 \mathrm{~L} / \mathrm{min}$ 以上 |
| :---: | :---: |
| 止回㭖结构的关闭压力 | 3 kPa 以下 |
| 负压作动结构的作动压力 | 打开：－55 kPa 以下 |
| 关闭：50 kPa 以上 |  |

$*$ 开放流量是，当一次压力保持在 100 kPa 时，开放二次侧时的流量。

## ■尺寸（mm）和重量（kg）

GD－55R－80


GD－56R－80


GD－91R－80


## 压力特性图表




## ■水用减压阀的安装及注意事项

1．安装减压阀前请清洗管道内部，除去异物。
2．供水开始时，由负压作动结构可能产生漏水现象，请安装软管接头引向排水沟。
3．水平配管时，为了排水时减少残留水量，根据产品标签请横向安装。

