

GD-55R-80, GD-56R-80 GD-91R-80

JIS認証製品

GD-55R、56R、91R型寒冷地用水道用減圧弁は、逆流防止機能、負圧作動機能、圧力バランス機能、自動復帰式水抜栓、ストレーナを内蔵し主に温水熱交換器(電気温水器等)に使用されています。

■ 特 長

1. 弁構造は圧力バランス機構を採用していますので、一次側圧力に影響されることなく二次側圧力を一定に保ちます。
2. ストレーナ、逆止め弁、ストレーナキャップが一体のため、ストレーナキャップの取外しは、工具を用いずに行う事ができるので保守点検が容易です。
3. 配管の取付方向(垂直、水平)は任意です。
4. 水抜栓の操作はプッシュ式で、水抜き後は、手で元の位置まで戻さなくても自動的に復帰します。
5. GD-91R型減圧弁は接続に平行ねじを採用し、袋ナットで簡単に配管できます。
6. 弁体及びダイヤフラムは耐塩素水性に富んだ合成ゴムを使用していますので、耐久性に優れています。

■ 仕 様

適 用 流 体	冷温水
一 次 側 圧 力	100~750kPa
標 準 設 定 圧 力	80±6kPa
弁 箱	青銅
ダ イ ヤ フ ラ ム	耐熱耐水合成ゴム
弁 体 ・ 逆 止 め 弁	耐熱耐水合成ゴム
ス ト レ ー ナ	網：ステンレス鋼 枠：合成樹脂
ス ト レ ー ナ 網 目	60メッシュ
最 高 使 用 温 度	60℃
接 続	GD-55R・56R：JIS Rc $\frac{3}{4}$ 、GD-91R：JIS G $\frac{3}{4}$
取 付 方 向	水平・垂直兼用

- ※JIS認証製品として設定圧力が65kPa(GD-55R-65、GD-56R-65)も製作いたします。
- ※上記以外の設定圧力30~200kPaも製作いたします。(型式:GD-55R、56R)
- ※水道法基準適合品も製作いたします。

■ 性能表

開 放 流 量	30L/min以上
逆止め機構の閉止圧力	3kPa以下
負 圧 作 動 機 構 の 作 動 圧 力	開作動: -55kPa以下 閉作動: 50kPa以下

※開放流量とは、一次側圧力を100kPaに保持し、二次側を解放した時の流量です。



GD-55R-80



GD-56R-80



GD-91R-80

15

住宅設備機器製品