

- 印刷用インキ等の高粘度流体の圧力制御に適します。
- RPD41-2N型背圧弁とセットで御使用になると、より安全なシステムが構築できます。
- 弁体は、フリーボール構造で耐摩耗性材料を用いています。



仕様及び材料

| 流体 | 呼び径 | 圧力 MPa | | 温度 ℃ | 主要部材料 | | | | 管接続 |
|-------|-----|--------|-------------|---------|--------|-------|--------|-----------|-----------------|
| | | 一次側 | 二次側 設定範囲 | | 弁箱 | ばね保護筒 | 弁体・弁座 | ダイヤフラム | |
| 高粘度流体 | 25 | 2以下 | 0.1~0.7 | 0~60 | 球状黒鉛鋳鉄 | 鋳鉄 | ステンレス鋼 | PTFE+合成ゴム | JIS Rc ねじ込み形 |

性能

| | |
|--------|--|
| 最小設定差圧 | 0.02MPa |
| オフセット | 最高設定圧力の15%以下 |
| 弁座漏れ量 | 定格流量の0.05%以下 |
| 最高使用粘度 | 100,000mm ² /s以下 ⁽¹⁾ |
| Cv値 | 1 |

注⁽¹⁾ 流量の補正が必要です。

構造及び寸法

