

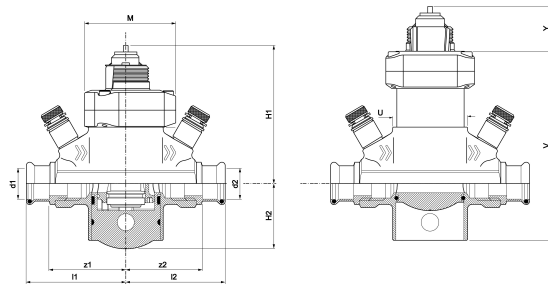
## VSH XPress ProFlow dynamisches Strangregulierventil PICV i/i 22 (DN20) SF

Das Typ PS1600 VSH XPress ProFlow druckunabhängige Regelventil (PICV) wurde entwickelt, um bestehende Probleme mit Heizungs- und Kühlsysteme zu beseitigen und damit Zeit und Geld zu sparen. Apollo ProFlow PICVs werden in Bypass-Konfiguration geliefert. Ventile können vor der Inbetriebnahme mit dem PICV-Kartusche sicher aus dem Weg und mit vollem Durchgang (vorwärts und rückwärts) gespült werden. Sobald das System sauber und betriebsbereit ist, bringt eine einfache Drehung des PICV-Kopfes das Regelventil in den Durchfluss und dreht den Bypass aus dem Weg. Apollo ProFlow PICV-Ventile sind mit mehreren Anschlusstechniken erhältlich.

- stellt sicher, dass Bypass/Spülung durchgeführt wurde, um zukünftige Probleme zu vermeiden
- als Absperrventil zu verwenden; kein Inline-Kugelhahn erforderlich
- weniger Zeit zum Herausnehmen der Kartuschen zum Spülen
- integrierte Testpunkte
- hot-Swap von Kartuschen
- sichtbare Einstellungsanzeige bei eingeschaltetem Stellantrieb

### Produktanwendung:

Heizung, Kühlung



### Nummer 16023

Type PS1600

## Produkteigenschaften

|                              |             |                                      |                     |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Gehäuses       | Messing     | Rohraußendurchmesser                 | 22 Millimeter       |
| Werkstoff des Gehäuses       | Messing     | Max. Druckunterschied bei 20 °C      | 4 Bar               |
| Werkstoffgüte                | CuZn38As    | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 90 Grad Celsius     |
| Oberflächenschutz            | beschichtet | Max. Betriebsdruck                   | 16 Bar              |
| Nenndurchmesser              | DN 20       | Max. Arbeitsdruck                    | 16 Bar              |
| Anschluss 1                  | Pressmuffe  | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -10 Grad Celsius    |
| Mit Kupplungsanschluss 1     | ✓           | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -10 90 Grad Celsius |
| Anschluss 2                  | Pressmuffe  | Hublänge                             | 3,5 Millimeter      |
| Mit Kupplungsanschluss 2     | ✓           | KV-Wert                              | 0,3384 0,8316       |
| Druckstufe Artikel           | PN 16       | Länge Anschluss 1                    | 76 Millimeter       |
| Druckstufe Flansch           | PN 16       | Arbeitslänge Anschluss 1             | 55 Millimeter       |
| Geeignet für Trinkwasser     | ✗           | Länge Anschluss 2                    | 76 Millimeter       |
| Geeignet für Warmwasser      | ✗           | Winkel Spindel                       | 90 Grad             |
| Geeignet für Heizungswasser  | ✓           | Arbeitslänge Anschluss 2             | 55 Millimeter       |
| Geeignet für Handbedienung   | ✗           | Bedienhöhe                           | 32 Millimeter       |
| Thermostatisch               | ✗           | Winkel der Spindel                   | 90 Grad             |
| Hydraulischer Abgleich       | dynamisch   |                                      |                     |
| Mit Entleerungsventil        | ✗           |                                      |                     |
| Mit Thermometer              | ✗           |                                      |                     |
| Mit Standanzeiger            | ✓           |                                      |                     |
| Mit Messnippel               | ✓           |                                      |                     |
| Mit verlängerten Messnippeln | ✗           |                                      |                     |
| Mit Messanschluss            | ✓           |                                      |                     |
| KIWA-Prüfsiegel              | ✗           |                                      |                     |

Mit Isolierung

✕