

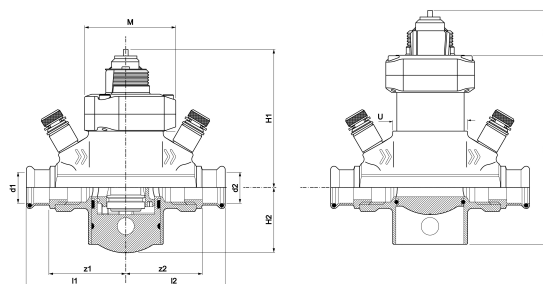
## VSH XPress ProFlow dynamisches Strangregulierungsventil PICV i/i 15 (DN15) SF

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 16021**

Type PS1600

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	Messing	Rohraußendurchmesser	15 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 12	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	0,1008 0,5256
Druckstufe Artikel	PN 16	Länge Anschluss 1	68 Millimeter
Druckstufe Flansch	PN 16	Arbeitslänge Anschluss 1	48 Millimeter
Geeignet für Trinkwasser	✗	Länge Anschluss 2	68 Millimeter
Geeignet für Warmwasser	✗	Winkel Spindel	90 Grad
Geeignet für Heizungswasser	✓	Arbeitslänge Anschluss 2	48 Millimeter
Geeignet für Handbedienung	✗	Bedienhöhe	29 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

