



## Frese PV Compact

### Differenzdruckregler

Bei dem Frese PV Compact handelt es sich um ein dynamisches Ventil für die Differenzdruckregulierung, das gewährleistet dass der Differenzdruck im System konstant ist.

Frese PV Compact muss im Rücklauf installiert werden und wird in Heizungs-, Klima- und Kälteanlagen eingesetzt.

Das Ventil sorgt für eine Reduzierung der Geräusche im System und stellt eine gute modulierende Regulierung sicher.

### Vorteile

- Sehr kompakte Größe für einfache Installation
- Frese PV Compact beseitigt Geräuschprobleme, die von einem zu hohen Differenzdruck im Kreis verursacht werden
- Änderung des Auslegungsdifferenzdruckes lassen sich ggf. leicht nach der Installation vornehmen
- Reduziert das Geräuschrisiko

**Max. Differenzdruck:**  
1000 kPa

**Betriebstemperatur:**  
DN50-DN150 (PN16): -10°C to 120°C  
DN50-DN125 (PN25): -10°C to 120°C  
DN200 (PN25): -10°C to 110°C  
DN150-DN200 (PN25) : -10°C to 110°C

**Dimensionen:**  
DN50-DN200

**Volumenstrom:**  
Up to 261 m<sup>3</sup>/h

**Material:**  
GJL-250 or GJS-400

**Druckstufe:**  
PN16/PN25

### Frese

Produkte von Frese kommen weltweit in HLK-Systemen zum Einsatz. Von Heizsystemen in Skandinavien bis zu Kühlsystemen im Nahen Osten – Frese liefert modernste Technologie für die Lösungen von heute.

