



Frese DPRV

Einstellbares Differenzdruck-Entlastungsventil

Das Frese DPRV kann in häuslichen und gewerblichen Heiz und Kühlsystemen installiert werden.

Das Ventil ist ein einstellbares Differenzdruck-Entlastungsventil (differential pressure relief valve - DPRV), das dafür sorgt, dass der Differenzdruck in der Last oder dem Kreislauf nicht überschritten und ein minimaler Volumenstrom durch den Kreislauf gehalten wird, wenn die Regelventile schließen.

Vorteile

- Missbrauchsichere Voreinstellung
- Verhindert einen Differenzdruckanstieg im Kreislauf
- Sorgt für einen minimalen Volumenstrom durch den Kreislauf, wenn die Regelventile schließen
- Differenzdruck kann vor Ort eingestellt und angepasst werden
- Verringert Lärmprobleme, die durch einen hohen Differenzdruck ausgelöst werden



Temperaturbereich:
-20°C bis 120°C

Dimensionen:
DN15 bis DN32

Volumenstrom:
Bis zu 8.000 l/h

Einstellbereich:
10 - 60 kPa

Druckstufe:
PN25

Differenzdruckbereich:
600 kPa

Absperrung:
Bis zu 600 kPa

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.

