



Frese ALPHA

Dynamische Volumenstromregler

Die dynamischen Volumenstromregler von Frese wurden speziell für die automatische Volumenstromregelung in Heiz- und Kühlsystemen entwickelt. Das Frese ALPHA Ventil mit integriertem Regeleinsatz sorgt auch unter Druckschwankungen für einen konstanten Volumenstrom.

Bei einem herkömmlichen Abgleich unter Verwendung von statischen Reglern in Heiz- und Kühlsystemen können Probleme nicht ausgeschlossen werden, da Druckschwankungen zu einem Ungleichgewicht im System führen.

Dynamische Volumenstromregler halten jedoch den Volumenstrom immer innerhalb der Sollwerte und sorgen somit für konstante Verhältnisse innerhalb des Systems. Energieeinsparung durch Einsatz von dynamischen Volumenstromreglern.

Frese ALPHA umfasst Regelventile von DN 15 bis DN 800 für die hydraulische Regelung in Systemen unterschiedlichster Größen – von einfachen Heizungsanlagen bis hin zu vollständigen Installationen für Fernkühlung.



www.frese.eu

Max. Differenzdruck:
600 kPa

Betriebstemperatur:
-20° bis +120°C

Dimensionen:
DN15 - DN800

Volumenstrom:
Von 25 l/h bis 3.825,0 m³/h

Material:
Siehe Technote

Druckstufe:
PN25

Für Kühl- und Heizsysteme

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.

