



Frese PV Compact

Differenzdruckregler

Sparen Sie Pumpenenergiekosten und gewährleisten Sie eine problemlose Inbetriebnahme der Anlage mit dem Frese PV Compact.

Das Design des Ventils bietet Ihnen - aufgrund des hohen KV-Wertes - den geringsten Druckverlust auf dem Markt.

Ein großes Problem in vielen Heiz- und Kühlsystemen ist die Geräuschentwicklung. Die Ursache sind Regelventile die sich nicht vollständig schließen lassen.

Darüber hinaus treten in größeren Systemen oft Probleme im Teillastbetrieb auf. Trotz des Einsatzes von Pumpen mit Drehzahlreglern erhöht sich der Differenzdruck. Dies verursacht Geräusche und gleichzeitig eine ineffiziente Regelung Ihrer Anlage! Frese PV löst diese Probleme!

Das Ventil gewährleistet eine sehr präzise Regelung sowie einen konstanten Differenzdruck im System, selbst bei variierendem Druck und Volumenstrom.

Der hohe KV-Wert garantiert den niedrigsten Druckverlust und spart auf diese Weise Pumpenenergiekosten.

Dank der kompakten Bauweise ist das Ventil leicht in allen Heiz- und Kühlsystemen einzusetzen, sowohl im gewerblichen Bereich als auch im Wohnungsbau.

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.



Max Differenzdruck:
450 kPa

Temperaturbereich:
-10°C bis 120°C

Dimensionen:
DN15-DN50

Volumenstrom:
Bis zu 11.500 l/h

Material:
DN15-DN32: DZR Messing
DN40-DN50: GJS-400

Druckstufe:
PN25

Für Kühl- und Heizsysteme

