



Frese ALPHA Cool Regeleinsatz

Dynamische Regulierung in Kälteanlagen

Die Frese ALPHA Cool Regeleinsätze wurden speziell für den automatischen Abgleich von Kälteanlagen entwickelt und hergestellt. Als ein integraler Bestandteil der Frese dynamischen Volumenstromreglern sorgen sie für einen zuverlässigen Ausgleich des Systems, unabhängig von jeglichen Differenzdruckschwankungen

Der innovative, austauschbare Regeleinsatz liefert verbesserte Wartungsmöglichkeiten und größere Flexibilität. Eine hochwertige Rollmembran aus Gummi zwischen Kolben und Gehäuse reduziert die Reibung auf ein Minimum und verhindert Geräusche und Leckagen, die die Regelgenauigkeit beeinträchtigen würden.

Der Frese ALPHA Cool Regeleinsatz ist so konzipiert, dass keine Verunreinigungen im Inneren verbleiben können.

Die Regeleinsätze begrenzen den maximalen Volumenstrom im System und stellen so den sparsamsten Betrieb sicher.

Alle Frese ALPHA Cool Regeleinsätze zeichnen sich durch lange Lebensdauer und wartungsarmen Betrieb aus.



Material des Regeleinsatzes:
Glasfaserverstärkter PPS

O-ringe:
EPDM

Feder:
Edelstahl 1.4310

Membran:
Verstärktes HNBR

Max. Differenzdruck:
600 kPa

Betriebstemperatur:
-20° bis +80°C

Volumenstrom:
3.404 l/h bis 47.691 l/h

Für Kälteanlagen entwickelt

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.

