

## Premium line dynamic Heizkreisverteiler

Germany - Purmo



- Automatische Durchflussbegrenzung
- einfache Montage
- Echtzeit-Anpassungen
- Breiter Einsatzbereich
- Druckunabhängigkeit

## **Beschreibung**

Der Premium line dynamic Heizkreisverteiler ist darauf ausgelegt, die Durchflussrate in jedem Heizkreis zu regulieren, Überhitzung zu verhindern und die Effizienz zu steigern. Das System umfasst vorinstallierte dynamische Ventileinsätze, die maximale Durchflussraten unabhängig vom Differenzdruck begrenzen, was es ideal für NeuMontageen und Systemaufrüstungen macht. Passen Sie die Montage einfach mit dem Voreinstellschlüssel an und überwachen Sie Echtzeitanpassungen.

## **Anwendungsbereich**

Premium line dynamic Heizkreisverteiler ist für Flächenheizungen und -kühlungen geeignet. Er verwaltet den Volumenstrom in jedem Heizkreis effektiv und begrenzt die maximalen Durchflussraten auch bei Teillastbedingungen. Der Verteiler arbeitet bei Temperaturen von +2°C bis +70°C und einem maximalen Betriebsdruck von 600 kPa. Er verfügt über einen Regelbereich von 0,5-5 l/min und Anschlüsse mit M30 x 1,5 Stellantriebsgewinden.

## **Auswahlkriterien**

Um den passenden Heizkreisverteiler auszuwählen, nutzen Sie unseren Planungsservice. Für eine schnelle Auswahl, schauen Sie in unsere Broschüre.

## **Grundlegende Benutzerhinweise**

verlegen Sie den Heizkreisverteiler gemäß den beiliegenden Montageanweisungen und stellen Sie sicher, dass alle O-Ringe korrekt platziert sind, um eine optimale Abdichtung zu gewährleisten. Verwenden Sie den Voreinstellschlüssel, um die Durchflussrate direkt am Ventileinsatz anzupassen, der den maximalen Volumenstrom unabhängig vom Differenzdruck begrenzt. Nehmen Sie Anpassungen auch während des Betriebs vor. Stellen Sie sicher, dass die Durchflussanzeiger vollständig geöffnet sind und nutzen Sie den bereitgestellten QR-Code für Videoanleitungen zur Montage und Durchflussanpassung.

## **Ausschreibungstext**

Premium line dynamic Heizkreisverteiler ist für Flächenheizungen und -kühlungen konzipiert und verfügt über eine automatische Volumenstrombegrenzung durch dynamische Ventileinsätze. Mit einem Regelbereich von 0,5-5 l/min und einer Betriebstemperatur von +2°C bis +70°C ist dieser Heizkreisverteiler äußerst vielseitig. Er unterstützt einen maximalen Betriebsdruck von bis zu 600 kPa und gewährleistet stabile Durchflussraten, selbst bei wechselnden Druckbedingungen. Der Heizkreisverteiler wird über M30 x 1,5 Gewinde angeschlossen und die Montage ist dank vormontierter Komponenten und integrierter automatischer Entlüftungsventile einfach. Nutzen Sie den Voreinstellschlüssel zur Durchflussratenanpassung ohne Systemausfall und scannen Sie den QR-Code auf dem Produkt für Videoanleitungen zur Montage

## **Garantie**

# Spezifikation

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Etim Class		EC003885 - Verteiler (Flüssigkeiten/Gas)
Höhe	Millimeter (mm)	300
Tiefe	Millimeter (mm)	80
Gewicht	Kilogramm (kg)	2.745, 3.288, 3.674, 4.106, 4.622, 5.102, 5.58, 6.125, 6.535, 7.11, 7.445

# Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
-----------	-----------	------

## Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FF7MSSD024AKDB50	FF7MSSD024AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 2 Kreise
FF7MSSD034AKDB50	FF7MSSD034AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 3 Kreise
FF7MSSD044AKDB50	FF7MSSD044AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 4 Kreise
FF7MSSD054AKDB50	FF7MSSD054AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 5 Kreise
FF7MSSD064AKDB50	FF7MSSD064AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 6 Kreise
FF7MSSD074AKDB50	FF7MSSD074AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 7 Kreise
FF7MSSD084AKDB50	FF7MSSD084AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 8 Kreise
FF7MSSD094AKDB50	FF7MSSD094AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 9 Kreise
FF7MSSD104AKDB50	FF7MSSD104AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 10 Kreise
FF7MSSD114AKDB50	FF7MSSD114AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 11 Kreise
FF7MSSD124AKDB50	FF7MSSD124AKDB50	Heizkreisverteiler Premium line dynamic 12 Kreise