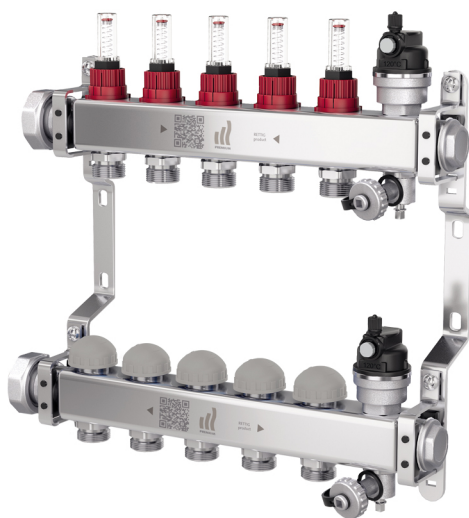


Premium line dynamic Heizkreisverteiler

Germany - Purmo



- Automatische Durchflussbegrenzung
- einfache Montage
- konstanter Differenzdruck auch im Teillastbereich
- mit reinigbarer Durchflussanzeige
- auf Konsolen vormontiert

Beschreibung

Bei dem Purmo Premium line dynamic Heizkreisverteiler 1" handelt es sich um einen Verteiler mit einem Verteil- und Sammelrohr als Rechteckrohr aus Edelstahl. Sinnvolle Details, wie z.B. dass alle Anschlussteile mit O-Ringen abgedichtet sind und sich somit leicht an die baulichen Gegebenheiten anpassen lassen, erleichtern die Montage vor Ort. Die Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken sind schallgedämmt auf verzinkten Stahl-Konsolen vormontiert. Der Verteiler hat einen flachdichtenden Anschluss mit 1"-Überwurf und einen 1"-Endstopfen, handfest für einen schnellen Wechsel der Anschlussrichtung vormontiert. Er besitzt Integrierte und funktionsmaßgeprüfte Ventile im Rücklauf, sowie absperrbare Durchflussanzeiger gemäß DIN EN 1264 Vorlauf. Durch die im Ventileinsatz integrierte Durchflussregeleinheit wird der Differenzdruck über der am Ventileinsatz einstellbaren Durchflussmenge (0,5-5 l/min.) konstant gehalten und begrenzt. Die Durchflussanzeiger lassen sich ohne Wasserverlust reinigen und austauschen. In jedem Verteilerbalken ist ein integrierter automatischer Schnellentlüfter sowie ein Füll- und Entleerungshahn enthalten.

Anwendungsbereich

Bei dem Purmo Premium line dynamic Heizkreisverteiler 1" handelt es sich um einen Verteiler mit einem Verteil- und Sammelrohr als Rechteckrohr aus Edelstahl. Sinnvolle Details, wie z.B. dass alle Anschlussteile mit O-Ringen abgedichtet sind und sich somit leicht an die baulichen Gegebenheiten anpassen lassen, erleichtern die Montage vor Ort. Die Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken sind schallgedämmt auf verzinkten Stahl-Konsolen vormontiert. Der Verteiler hat einen flachdichtenden Anschluss mit 1"-Überwurf und einen 1"-Endstopfen, handfest für einen schnellen Wechsel der Anschlussrichtung vormontiert. Er besitzt Integrierte und funktionsmaßgeprüfte Ventile im Rücklauf, sowie absperrbare Durchflussanzeiger gemäß DIN EN 1264 Vorlauf. Durch die im Ventileinsatz integrierte Durchflussregeleinheit wird der Differenzdruck über der am Ventileinsatz einstellbaren Durchflussmenge (0,5-5 l/min.) konstant gehalten und begrenzt. Die Durchflussanzeiger lassen sich ohne Wasserverlust reinigen und austauschen. In jedem Verteilerbalken ist ein integrierter automatischer Schnellentlüfter sowie ein Füll- und Entleerungshahn enthalten.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Bei dem Purmo Premium line dynamic Heizkreisverteiler 1" handelt es sich um einen Verteiler mit einem Verteil- und Sammelrohr als Rechteckrohr aus Edelstahl. Sinnvolle Details, wie z.B. dass alle Anschlussteile mit O-Ringen abgedichtet sind und sich somit leicht an die baulichen Gegebenheiten anpassen lassen, erleichtern die Montage vor Ort. Die Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken sind schallgedämmt auf verzinkten Stahl-Konsolen vormontiert. Der Verteiler hat einen flachdichtenden Anschluss mit 1"-Überwurf und einen 1"-Endstopfen, handfest für einen schnellen Wechsel der Anschlussrichtung vormontiert. Er besitzt Integrierte und funktionsmaßgeprüfte Ventile im Rücklauf, sowie absperrbare Durchflussanzeiger gemäß DIN EN 1264 Vorlauf. Durch die im Ventileinsatz integrierte Durchflussregeleinheit wird der Differenzdruck über der am Ventileinsatz einstellbaren Durchflussmenge (0,5-5 l/min.) konstant gehalten und begrenzt. Die Durchflussanzeiger lassen sich ohne Wasserverlust reinigen und austauschen. In jedem Verteilerbalken ist ein integrierter automatischer Schnellentlüfter sowie ein Füll- und Entleerungshahn enthalten.

Ausschreibungstext

Bei dem Purmo Premium line dynamic Heizkreisverteiler 1" handelt es sich um einen Verteiler mit einem Verteil- und Sammelrohr als Rechteckrohr aus Edelstahl 1.4301/C5CrNi18-10. Sinnvolle Details, wie z.B. dass alle Anschlussteile mit O-Ringen abgedichtet sind und sich somit leicht an die baulichen Gegebenheiten anpassen lassen, erleichtern die Montage vor Ort. Die Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken sind schallgedämmt auf verzinkten Stahl-Konsolen vormontiert. Der Verteiler hat einen flachdichtenden Anschluss mit 1"-Überwurf und einen 1"-Endstopfen, handfest für einen schnellen Wechsel der Anschlussrichtung vormontiert. Er besitzt Integrierte und funktionsmaßgeprüfte Ventile im Rücklauf, sowie absperrbare Durchflussanzeiger gemäß DIN EN 1264 Vorlauf. Durch die im Ventileinsatz integrierte Durchflussregeleinheit wird der Differenzdruck über der am Ventileinsatz einstellbaren Durchflussmenge (0,5-5 l/min.) konstant gehalten und begrenzt. Die Durchflussanzeiger lassen sich ohne Wasserverlust reinigen und austauschen. In jedem Verteilerbalken ist ein integrierter automatischer Schnellentlüfter sowie ein Füll- und Entleerungshahn enthalten.

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC010292 - Verteiler für hydraulischen Heiz-/Kühlkreislauf
Anschlussart Primärseite		2-rohrig
Geeignet für Kühlen		Ja
Werkstoff		rostfreier Stahl
Position Primäreranschluss		links/rechts
Primäreranschluss		Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Nenndurchmesser Primäreranschluss		1 Zoll (25)
Mit Ventilen am Primäranschluss		Nein
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) min	Grad Celsius (°C)	2 - 70
Primäre Drückdifferenz min	Kilo Pascal (kPa)	10 - 150
Mit Mischventil		Nein
Erweiterbar		Ja
Max. Anzahl zusätzlicher Heizkreise		3
Multi-Zonen-Verteiler		Ja
Mit Temperaturbegrenzung		Nein
Mit Rückschlagklappe		Nein
Mit Umwälzpumpe		Nein
Druckstufe Artikel		PN 6
Hydraulischer Abgleich		dynamisch
Volumenstrommessung		analog
Mit Thermometer		Nein
Temperaturmessung Zufuhr		ohne
Temperatue measurement Rücklauf		ohne
Mit Entlüftung		Ja
Mit Manometer		Nein
Mit Füll- und Entleerungshahn		Ja
Mit Füll-/Entleerungshahn		Nein
Anzahl der Gruppen sekundär		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Sekundäreranschluss		Eurokonus
Nenndurchmesser Sekundäreranschluss		3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser sekundär min	Millimeter (mm)	10 - 20
Verschließbare Heizkreise		Ja
Mit Durchflussanzeige		Ja
Durchflussleistung min	Liter pro Stunde (l/h)	0 - 6, 6
Mit thermischem Stellantrieb		Nein
Mit Keramikventil		Nein

Merkmal	Einheit	Wert
Min. Druckdifferenz	Kilo Pascal (kPa)	5
Sekundärvorlauf/-rücklauf		
Mit Wandbefestigungsbügel		Ja
Breite	Millimeter (mm)	204, 254, 304, 354, 404, 454, 504, 554, 604, 654, 704
Höhe	Millimeter (mm)	300
Tiefe	Millimeter (mm)	80
Mit Umbau		Nein

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