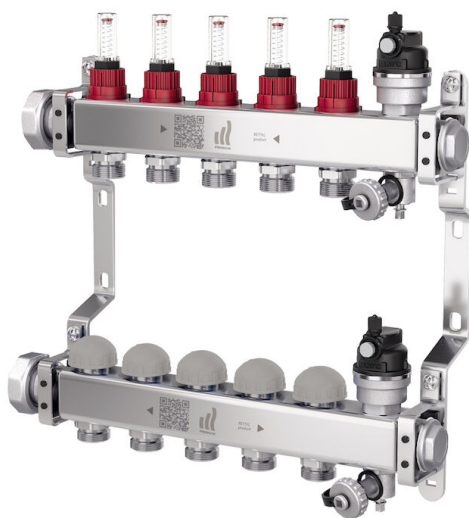


Premium AFC verdeler

Netherlands - Radson



- Automatische debietbeperking
- Eenvoudige installatie
- Aanpassingen in real-time mogelijk maken
- Breed operationeel bereik
- Drukonafhankelijkheid

Beschrijving

De Premium verdeler AFC is ontworpen om de doorstroomsnelheid in elk verwarmingscircuit te reguleren, oververhitting te voorkomen en de efficiëntie te verbeteren. Het systeem bevat vooraf geïnstalleerde dynamische ventielinzeetstukken die de maximale doorstroomsnelheden beperken, onafhankelijk van het drukverschil, waardoor het ideaal is voor zowel nieuwe installaties als systeemupgrades. Pas de installatie eenvoudig aan met de instelsleutel en monitor aanpassingen in realtime. Deze manifold werkt efficiënt onder verschillende temperatuur- en drukomstandigheden en is compatibel met meerdere verwarmingscircuits

Toepassingsgebied

Premium verdeler AFC is geschikt voor vloerverwarmingssystemen. Het beheert effectief het volumestroom in elk verwarmingscircuit en beperkt de maximale stroomsnelheden, zelfs bij vloeren met een hogere druklastomstandigheden. De verdeler werkt bij temperaturen van +2°C tot +70°C, met een maximale werkdruk van 600 kPa. Het heeft een regelbereik van 0,5-5 l/min en wordt aangesloten met M30 x 1,5 actuator schroefdraad.

Selectiecriteria

Om het juiste spruitstuk te selecteren, gebruik onze ontwerpdienst. Voor een snelle selectie, gebruik onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

Installeer de verdeler volgens de meegeleverde montage-instructies en zorg ervoor dat alle O-ringen correct zijn geplaatst voor optimale afdichting. Gebruik de instelsleutel om de doorstroomsnelheid direct op de klepinzet aan te passen, wat de maximale volumestroom beperkt, ongeacht de differentiële druk. Maak aanpassingen zelfs tijdens bedrijf. Zorg ervoor dat de doorstroomindicatoren volledig open zijn en gebruik de meegeleverde QR-code voor video-instructies over installatie en doorstroomaanpassingen.

Specificatie van receptteksten

Tekst: Premium verdeler AFC is ontworpen voor vloerverwarmingssystemen en beschikt over automatische volumestroombeperking door middel van dynamische ventielinzeetstukken. Met een regelbereik van 0,5-5 l/min en een bedrijfstemperatuur van +2°C tot +70°C is dit spruitstuk zeer veelzijdig. Het ondersteunt een maximale werkdruk tot 600 kPa en zorgt voor stabiele debieten, zelfs bij wisselende drukomstandigheden. de verdeler wordt aangesloten via M30 x 1,5 schroefdraad en de installatie is eenvoudig met voorgemonteerde componenten en geïntegreerde automatische ontluchters. Gebruik de instelsleutel om debieten aan te passen zonder systeemuitval en gebruik de QR-code op het product voor video-instructies voor de installatie.

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC010292 - Verdeler voor hydronische circuits
Aansluitwijze primaire zijde		2-pijps
Geschikt voor koeling		Yes
Materiaal		Roestvaststaal (RVS)
Positie primaire aansluiting		Links/rechts
Aansluiting primair		Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1)
Nom. diameter primair		1" (25)
Met afsluiters op primaire aansluiting		No
Mediumtemperatuur (continu bedrijf) min graden Celsius (°C)		2 - 70
Primair drukverschil min	Kilo Pascal (kPa)	10 - 150
Met mengventiel		No
Uitbreidbaar		Yes
Max. aantal uitbreidingsgroepen		3
Multi-zone verdeler		Yes
Temperatuurbegrenzing		No
Met terugslagklep		No
Met circulatiepomp		No
Druktrap klasse		PN 6
Hydraulische balans regeling		Dynamisch
Volumestroommeting		Analoog
Met thermometer		No
Temperatuurmeting aanvoer		Geen
Temperatuurmeting retour		Geen
Met ontluchting		Yes
Met manometer		No
Met vul- en aftapkraan		Yes
Met vul/aftapkraan		No
Aantal secundaire groepen		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Aansluiting secundair		Euroconus
Nom. diameter secundair		3/4" (20)
Uitwendige buisdiameter secundair min	Millimeter (mm)	10 - 20
Afsluitbare groepen		Yes
Met doorstroommeter		Yes
Debietcapaciteit min	Liter/uur (l/h)	0 - 6, 6
Met thermische stelaandrijving		No
Met keramische afsluiter		No

Functie	Eenheid	Waarde
Min. drukverschil secundair aanvoer/retour	Kilo Pascal (kPa)	5
Met wandbevestigingsbeugel		Yes
Breedte	Millimeter (mm)	204, 254, 304, 354, 404, 454, 504, 554, 604, 654, 704
Hoogte	Millimeter (mm)	300
Diepte	Millimeter (mm)	80
Met omkasting		No

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Technische fiche Premium AFC verdeler	Technische brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_a76bda8b-25ee-4a01-bcd9-3b07d41fef4

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
PR-50302-AFC	FF7MSSD024AKDB50	
PR-50303-AFC	FF7MSSD034AKDB50	
PR-50304-AFC	FF7MSSD044AKDB50	
PR-50305-AFC	FF7MSSD054AKDB50	
PR-50306-AFC	FF7MSSD064AKDB50	
PR-50307-AFC	FF7MSSD074AKDB50	
PR-50308-AFC	FF7MSSD084AKDB50	
PR-50309-AFC	FF7MSSD094AKDB50	
PR-50310-AFC	FF7MSSD104AKDB50	
PR-50311-AFC	FF7MSSD114AKDB50	
PR-50312-AFC	FF7MSSD124AKDB50	