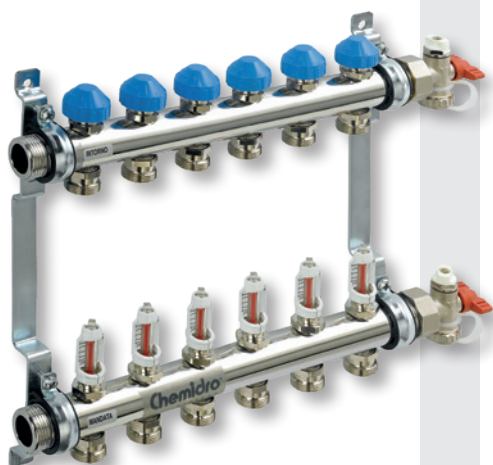


Wavin RVS Verdelers voor vloerverwarming

Omschrijving

Volledige roestvrijstalen verdelers voor vloerverwarmingstoepassingen. De verdelers bestaan uit twee balken, met 1" buitendraad aansluitingen voor de hoofdtoevoer en -afvoer. Op de toevoerbalk zitten flowmeters met een debiet van 0 tot 6 l/ minuut. Op de afvoerbalk zitten regelkleppen voor de montage van thermomotoren. De aansluiting naar de vloerverwarmingsbuizen toe, is voor beide balken een buitendraadaansluiting 3/4".



Naast de flowmeters worden ook beugels, bevestigingsmateriaal en manuele ontluuchtingskleppen standaard meegeleverd.

Afmetingen

Catalogus code	Aantal groepen	Debiet flowmeters (l/s)	Aansluiting groepen	Aansluiting toe- en afvoer	Lengte	Diepte	Hoogte
4853000002	2	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	220	80	210
4853000003	3	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	270	80	210
4853000004	4	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	320	80	210
4853000005	5	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	370	80	210
4853000006	6	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	420	80	210
4853000007	7	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	470	80	210
4853000008	8	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	520	80	210
4853000009	9	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	570	80	210
4853000010	10	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	620	80	210
4853000011	11	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	670	80	210
4853000012	12	6	3/4" Buitendr.	1" Buitendr.	720	80	210

Gebruik

De verdeler is gemaakt van roestvrij staal en bestaat uit een aanvoer- en retourbalk. De verdeler is beschikbaar in versies van 2 tot en met 12 groepen. Flowmeters met een debiet van 0 tot 6 l/min voor op de toevoerbalk worden meegeleverd. De thermomotoren voor op de regelkleppen van de retourbalk dienen separaat besteld te worden. Deze RVS verdelers worden geleverd met handmatige ontluuchtingskraantjes met vul- en aftapkraantje (op elke balk één), bevestigingsmateriaal en bevestigingsbeugels.

Accessoires om de roestvrijstalen verdelers compleet te maken zijn:

- kogelkranen 2x1" buitendraad
- thermometers 0-80°C (te monteren op de kogelkranen)
- thermomotoren (24 V voor de AHC9000 en Sentio regelunits)

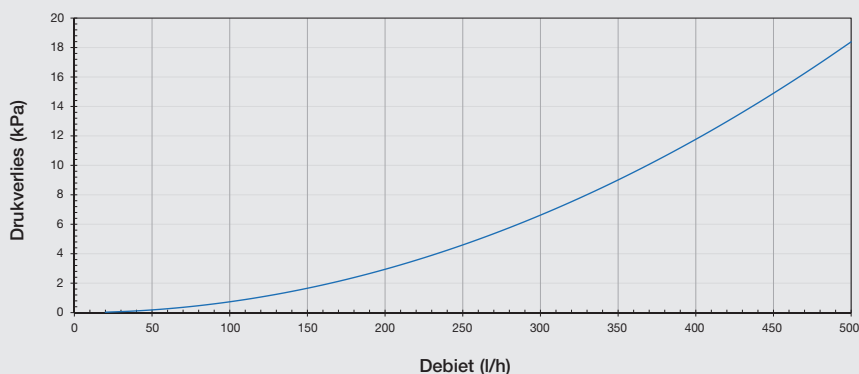
Technische informatie

Technische kenmerken

• Materiaal	Balken	Roest vrijstaal AISI 304
	O-ringen	EPDM peroxide
	Aansluitingen	Messing CW614N
• Vloeistof	Water	Maximum glycolgehalte 30%
• Aansluitingen balken	1 inch buitendraad zonder ringetje	
• Toepassingsklasse ISO10508:2006	Klasse* 4 / 4 bar / 25 jaar	
• Minimale bedrijfstemperatuur	-10° C	
• Maximale bedrijfstemperatuur	80° C	
• Maximale testdruk (20°)	10 bar	
• Maximale uitvoerdruk (80°)	6 bar	
• Maximum debiet verdeler	60 l/min	
• Debiet flowmeters	0,00 - 6,00 l/min	

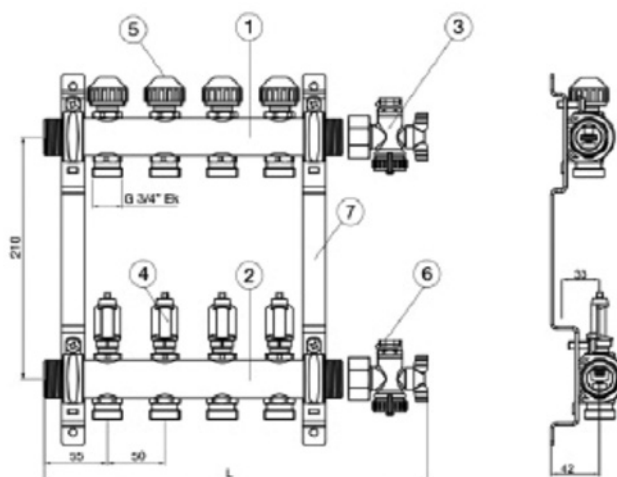
Drukverlies

Het drukverlies voor iedere individuele groep wordt opgebouwd door het verloop in de groep zelf plus het drukverlies aan de aan- en de uitvoerkant van de verdeler. De grafiek toont de relatieve drukverliezen aan de aan- en uitvoerkant.



Onderdelen

- 1 Aanvoerbalk
- 2 Retourbalk
- 3 Ontluchter (manueel voor de Nederlandse markt) met vul- en aftapkraan
- 4 Flowmeter met bereik tot 6 l/min
- 5 Regelklep (voor plaatsing thermomotoren)
- 6 (Manuele) ontluchter
- 7 Bevestigingsbeugel



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.



Wavin Nederland B.V. J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl

© 2021 Wavin Nederland B.V. De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding. Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl