

Technische fiche



RVS (AISI 304) voorgemonteerde collectoren zijn geschikt voor de verdeling van verwarmingswater in verwarmingssystemen op zowel lage als hoge watertemperaturen. De collectoren zijn aan de zijkant voorzien van een 1" aansluiting - conform ISO 228. De aansluitnippels zijn voorzien van een 3/4" EK schroefdraad en zijn vervaardigd uit messing (CW617N). De collectoren (aanvoer- en retourcollector) worden gemonteerd op een dubbele collectorbeugel met een hartafstand van 200 mm. De retourcollector is standaard voorzien van afsluitkranen; de aanvoercollector is voorzien van geïntegreerde debietmeters om een correcte inregeling mogelijk te maken. Beide collectoren zijn voorzien van een vul-en aftapkraan, een manuele ontluchter en een 1" eindstop.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max bedrijfstemperatuur: 90 C
Max bedrijfsdruk: 10 bar

Debietmeter (FLUXER)
Regelbereik: 0 - 5 l/min
Nauwkeurigheid: 10 %

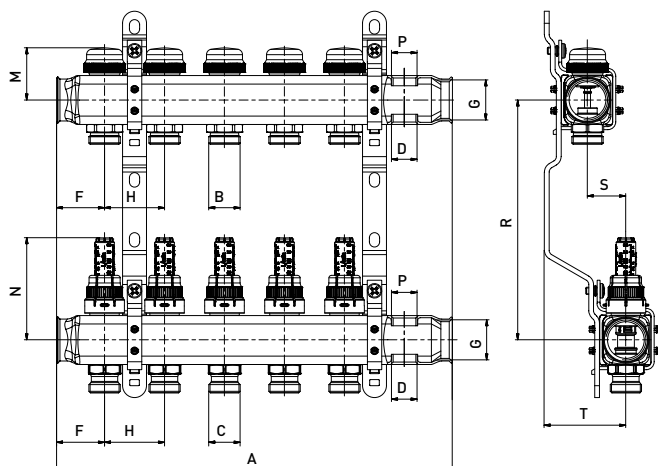
MATERIAAL

Collectorlichaam: RVS AISI 304
Messing onderdelen: CW617N
Dichtingen: EPDM peroxide

Afsluitkraan: PPA insert met de hoofdas uit messing en de bedieningsas uit staal
Beschermpak: ABS

Debietmeter (FLUXER)

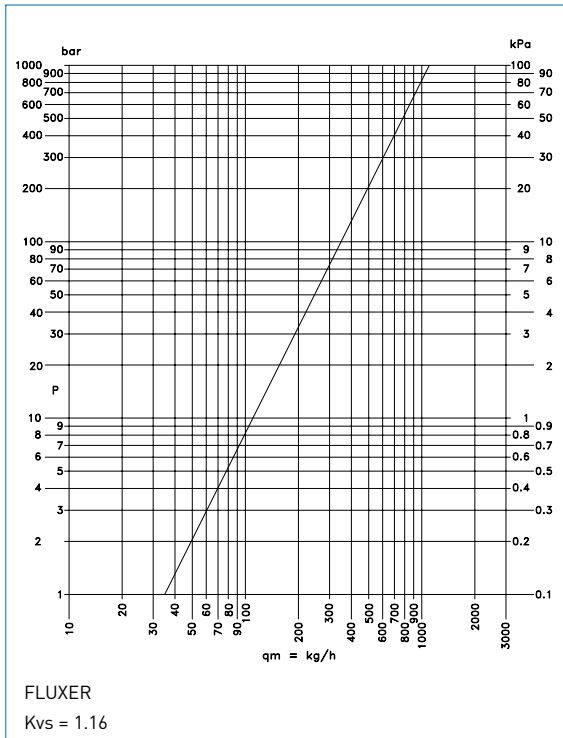
Lichaam: PPA
Binnenwerk: PA MXD6
Veer: RVS
Dichting: EPDM
Zwarte blokkeerring: PPO/PS
Debietindicator: PA 12
Indicatoras: PSU
Transparante koker: PA12
Oranje ring: ABS



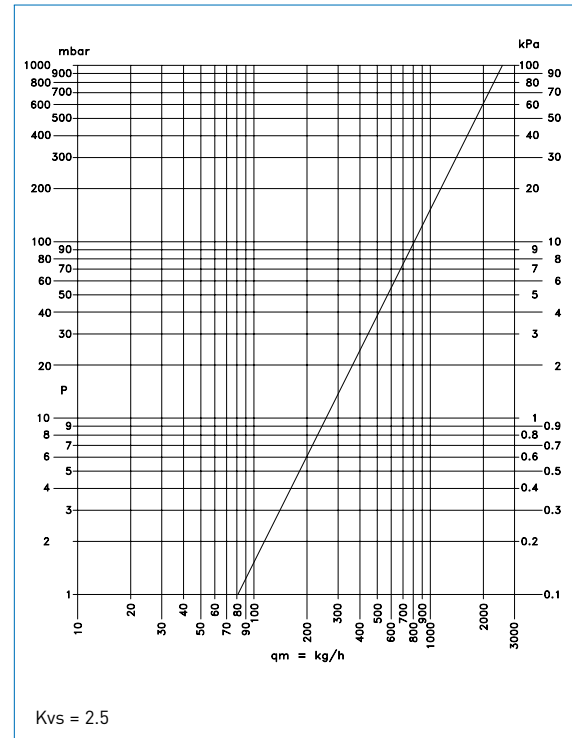
AANSL.	ART. NR.	SIZE	A	B	C	D	F	G	H	M	N	P	R	S	T
2	261.102.102	1"EK	180	3/4"	3/4"	1/2"	40	1"	50	44	85	1/2"	200	32	100
3	261.102.103		230												
4	261.102.104		280												
5	261.102.105		330												
6	261.102.106		380												
7	261.102.107		430												
8	261.102.108		480												
9	261.102.109		530												
10	261.102.110		580												
11	261.102.111		630												
12	261.102.112		680												

DRUKVERLIES

Aanvoercollector (per aansluiting)



Retourcollector (per aansluiting)

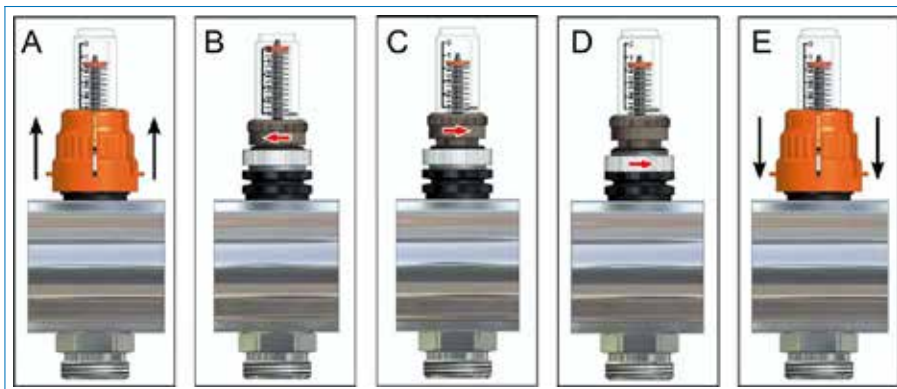


INSTRUCTIES

Inregeling

Met behulp van de geïntegreerde debietmeter (FLUXER) kan elke kring worden ingeregeld om also een hydraulisch evenwicht van de installatie te bekomen. De debietmeter beschikt over een memory-functie waardoor bvb. na onderhoud de oorspronkelijke debietswaarde eenvoudig opnieuw kan worden teruggevonden. Een correcte instelling van de debietmeter is als volgt:

1. Verwijder de oranje beschermkap (Fig.1-A);
2. Plaats de debietmeter in de gesloten positie door de bovenste ring met de klok mee te draaien (Fig.1-B);
NB: In de gesloten positie en met aangeschakelde circulatiepomp toont de debietmeter een debiet = nul;
3. Open de debietmeter door diezelfde (bovenste) ring in tegenuurwijzerzin te draaien (Fig.1-C) tot de indicator het juiste kringdebiet weergeeft;
4. Draai nu de onderste zwarte blokkeerring in tegenuurwijzerzin (Fig.1-D) tot het mechanische einde;
5. Plaats de oranje beschermkap opnieuw (Fig.1-E);



(Fig.1)