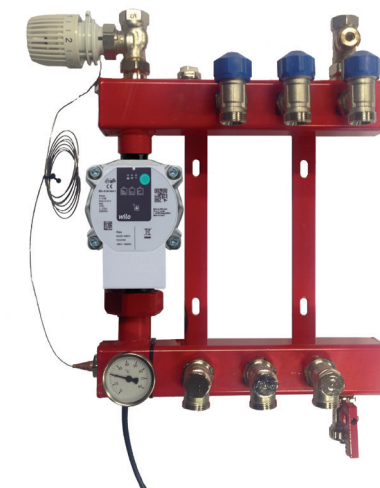


Vloerverwarming verdeler voor een constante vertrektemperatuur type LT



Stalen frame, kleur	Rood, RAL 3020
Wilco circulatiepomp	RS 25/4.3-130 1 t/m 6 gr. RS 25/6.3-130 7 t/m 16 gr.
Thermostaatventiel	1/2" 1 t/m 6 gr. KVS 2.7 3/4" 7 t/m 16 gr. KVS 6.2
Voetventiel, instelbaar en afsluitbaar	1 t/m 6 gr. 1/2" 7 t/m 16 gr. 3/4"

Reglement, instelbaar van 20°C tot 50°C met een capillaire voeler in een dompelhuls.

Positie thermostaatkop

*	1	2	3	4	5
20 °c	30 °c	35 °c	40 °c	45 °c	50 °c

### Toepassingsgebied

Hoofdverwarming  
Bijverwarming

### Hydraulica

Indien kraan A volledig open is  
→ hydraulisch neutraal

Indien de kraan A dicht gedraaid wordt  
→ hydraulisch actief

### Doelstelling

De verdeler wordt aangesloten zoals een radiator, d.w.z. dat hij enkel kan functioneren indien er een primaire pomp aanwezig is. De thermostatische kraan aan de bovenzijde van de pomp zal het ketelwater dermate injecteren om de gepaste vertrektemperatuur te bekomen die is ingesteld op de thermostaatkop. Teneinde een goede autoriteit te bekomen van het thermostaatventiel dient men het retourventiel in te stellen op het gewenste debiet.

### Algemeen

- Groepskranen, afsluitbaar en geschikt voor het gebruik van zonemotoren met een aansluiting M30 x 1,5. Voetventielen, afsluitbaar en instelbaar. Groepskranen, voetventielen zijn uitgevoerd met euroconus aansluitingen d.w.z. 3/4
- De units worden van 4 groepen en groter, geleverd met een 'inregelventiel' waardoor in geopende stand de unit hydraulisch neutraal is. Naarmate men deze kraan gaat dichtdraaien zal de unit hydraulisch actief worden. Deze toestand is slechts nodig indien er geen primaire pomp aanwezig is
- Thermometer met dompelbuis
- Maximathermostaat met vaste instelling die de pomp uitschakelt bij een te hoge vertrektemperatuur, 55 °C en weer inschakelt bij een temperatuur van 45 °C
- De unit word geleverd met een stekeraansluiting
- Montage materialen inbegrepen

Afmetingen

uitvoering	lengte	diepte	hoogte	pomp	therm. ventiel	voet ventiel
1 groeps	270 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/4.3-130	1/2" kvs 2.4	1/2"
2 groeps	270 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/4.3-130	1/2" kvs 2.4	1/2"
3 groeps	330 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/4.3-130	1/2" kvs 2.4	1/2"
4 groeps	390 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/4.3-130	1/2" kvs 2.4	1/2"
5 groeps	450 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/4.3-130	1/2" kvs 2.4	1/2"
6 groeps	510 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/4.3-130	1/2" kvs 2.4	1/2"
7 groeps	570 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
8 groeps	630 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
9 groeps	690 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
10 groeps	750 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
11 groeps	810 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
12 groeps	870 mm	155 mm	470 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
13 groeps	930 mm	155 mm	520 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
14 groeps	990 mm	155 mm	520 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
15 groeps	1050 mm	155 mm	520 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"
16 groeps	1110 mm	155 mm	520 mm	Rs 25/6.6-130	3/4" kvs 5.2	3/4"

Diagram voor groepsventielen kvs 1.28

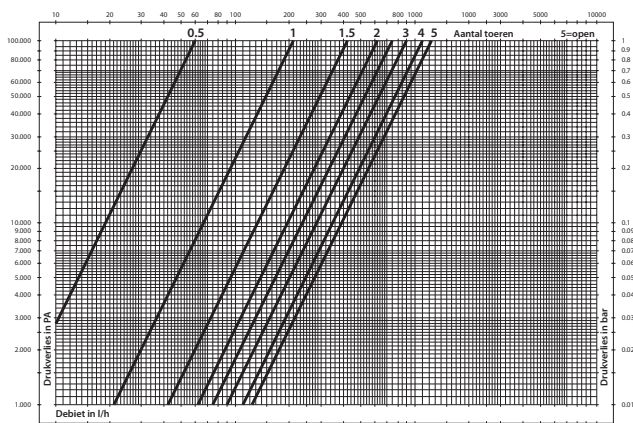


Diagram voor primair ventiel 1 tot 6 groepen kvs 2.7

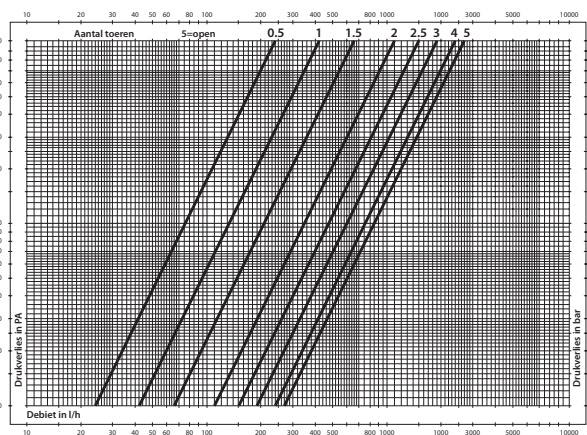
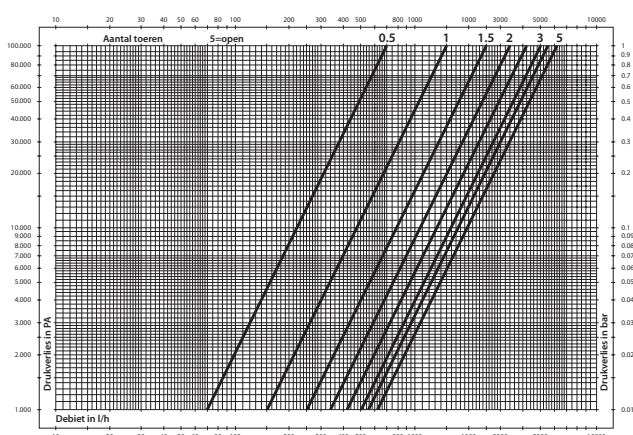


Diagram voor primair ventiel 7 tot 16 groepen kvs 6.2



08/2020