

Roth VVX-paket

Värmeväxlare med erforderlig tillbehörs- utrustning för anläggningar upp till 15 kW.

Beskrivning

Roth Nordics VVX-paket, RSK 242 09 76, är avsett för värmeanläggningar med höga primärtemperaturer, anläggningar med krav på kontinuerligt sekundärflöde samt anläggningar med skilda medier (t.ex. glykolblandningar för mark värmesystem för garageuppfarter.)

Montering/injustering

Cirkulationspumpen skall installeras med motoraxeln i horisontellt läge. Innan anläggningen tas i drift skall en noggrann injustering av föreskrivna flöden utföras. (Gäller såväl primär- som sekundärflödet.)

Drift och underhåll

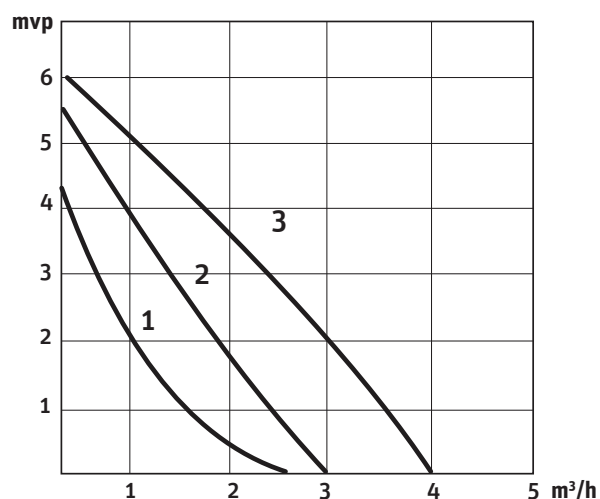
Vid risk för höga sekundärtemperaturer skall växlarpaketet förses med maxbegränsningsfunktion.

Ingående komponenter

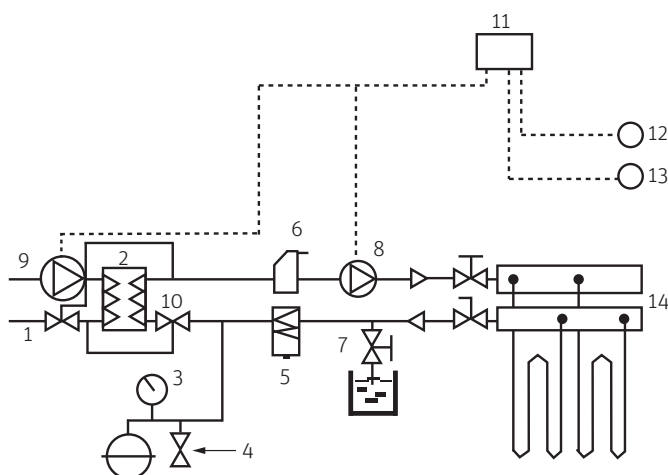
- › 1 st. hellödad kompaktvärmeväxlare.
Max arbetstryck 10 bar.
Ansl. sekundärsida 1/2" utv. gänga.
Ansl. primärsida 3/4" utv. gänga.
- › 1 st. cirkulationspump. 230 V, 1-fas, 50 Hz, 104 W.
Ansl. 1" utv. gänga.
- › 1 expansionskärl 8 lit. Förtryck 1,5 bar.
Ansl. 3/4" utv. gänga.
- › 1 st. samlingsrör inkl. säkerhetsventil 3/4", 1,5 bar,
manometer och avluftare.



Pumpdiagram



Principkoppling



1. Reglerventil
2. Värmeväxlare
3. Manometer
4. Expansionskärl och säkerhetsventil
5. Filter
6. Avluftare
7. Påfyllningsventil
8. Cirkulationspump
9. Cirkulationspump
10. Frys-säkerhetsventil (beroende på anläggning)
11. Reglersystem
12. Is- och snögivare
13. Temperatur- och fuktgivare
14. Fördelarrör

Roth VVX-paket

