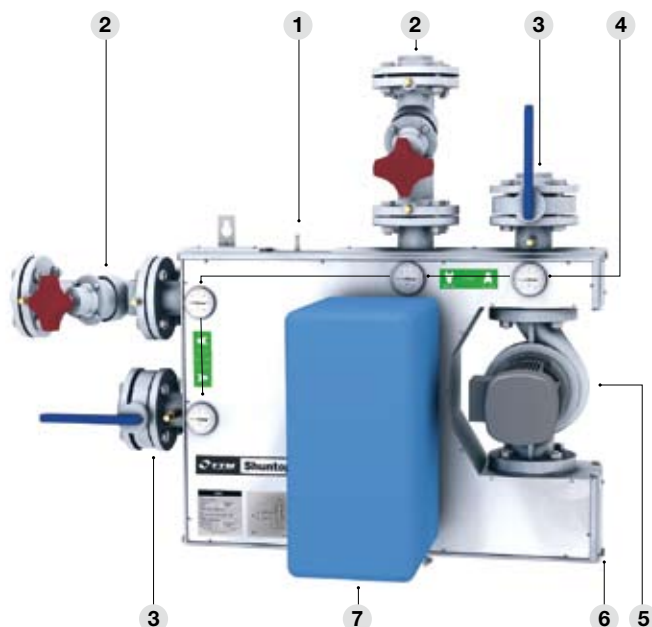


Shuntopac Växlarshuntar

För värme och kyla



Shuntopac växlarshuntar för värme eller kyla används i anläggningar där olika medier, tryck och temperaturer i primär- och sekundärkretsar önskas hydrauliskt åtskilda. Bland specifika applikationer kan nämnas anläggningar för markvärme.

Shuntopac växlarshuntar finns med anslutningsdimensioner från DN 20 till och med DN 200 och levereras med varje krets och växlare dimensionerad för aktuellt flöde.

Shuntgruppen kan utrustas med ett flertal komponenter av valfritt fabrikat och i ett flertal shuntkopplingar. Växlaren är servicevänligt monterad framtill på shuntgruppen, som i övrigt är utförd enligt beskrivning för respektive shuntgrupp.

Utrustning

1. Styrventil

Sättesventil av valfritt fabrikat och typ.

2. Injusteringsventiler

2 st av valfritt fabrikat. Som standard levereras fabrikat STAD/F. Monterade mot rörpaket med konisk koppling alternativt fläns. Kan även levereras med dynamiska inregleringsventiler flödesregulatorer eller differenstryckregulator.

3. Avstängningsventiler

2 st kulventiler DN 20-50 med fullt genomlopp och hög spindelhals samt 2 st vridspjällventiler DN 65-200. Dimensionerade att fungera som ändventiler om shuntgruppen demonteras från systemet. Monterade mot rörpaket med konisk koppling alternativt fläns.

4. Termometrar

4 st graderande -40 – +40 °C, resp. 0 – 120 °C.

5. Pump

Valfritt fabrikat och typ med "våt" eller "torr" motor.

6. Avtappningsdon

Utförande med slangförskruvning R1/2".

7. Växlare

Lödd växlare av valfritt fabrikat och typ. Som standard levereras fabrikat Swep.

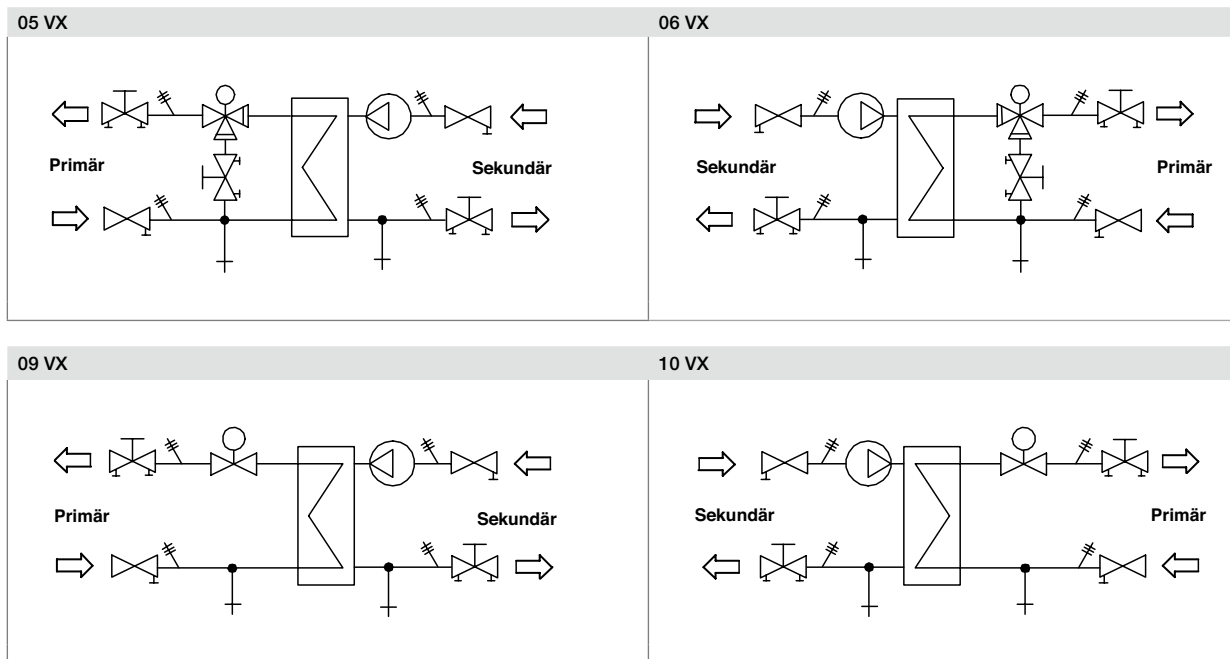
Specialutförande

- Rörpaket i valfritt material, t.ex. rostfritt stål, koppar, etc.
- Ytbehandling av rörpaket, pump och ventiler med epoxy, sprutförzinkning eller dylikt.

Shuntopac Växlarshuntar

För värme och kyla

Utföranden · exempel



Kontakta TTM för dimensionering