

Kundanpassade

Energieffektiva

Miljöbedömda

Shuntopac® 20-200 FK

Shuntgrupp för fjärrkyla

Hög uppvärmning i en anläggning ökar utnyttjandet och effektiviteten på fjärrkylainstallationen.

Shuntopac 20-200 FK finns som standard med anslutningsdimensioner från DN 20 till DN 200. Shuntgruppen kan utrustas med flera komponenter av valfritt fabrikat, t.ex. pump, ventiler, rörmaterial etc.

Shuntopac 20-200 FK levereras med brand- och korrosionssäker kåpa av Aluzink-plåt. Isoleringen utgörs som standard av AF/Armaflex AF-2. Shuntgruppen är försedd med stativ med ben och fotplatta för uppställning på golv.

Rörpaketet består i standardutförande av helsvetsade tryckkärlsrör enl. EN 10216-2:2013. Rörpaket i annat material, t.ex. rostfritt stål, koppar eller med ytbehandling kan levereras på beställning.

Utformningen av rörpaketet utgör, vid angivna montagelägen, spärr mot oönskad energiöverföring på grund av dubbelcirkulation.

Shuntopac 20-200 FK är en delvis fullbordad maskin med försäkran för inbyggnad enligt bilaga 2B, maskindirektivet 2006/42/EG.

Shuntgruppen är miljöbedömd.

Anpassa din shuntgrupp

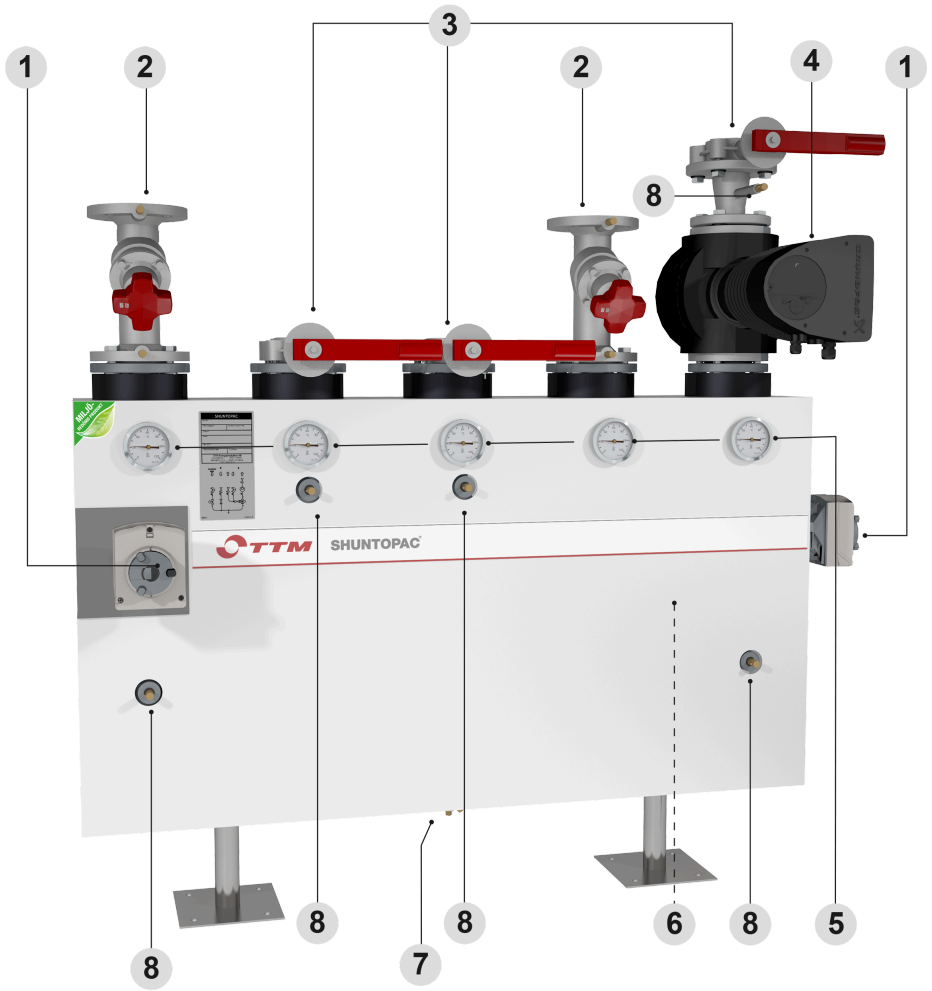
Shuntopac finns med flera anpassningar.

- Green Line - miljöprofil. EPD certifierade och hög miljövaruklassning för ett hållbart val.
- Dynamic- med tryckoberoende dynamisk styrventil för bättre precision.
- EM- integrerad med energimätare för optimal kontroll.

Läs mer på vår hemsida; ttmenergi.se

SHUNTOPAC®
Shuntgrupper

TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se



Utförande (standard)

1. Sätesventil
2 st. sätesventiler av valfritt fabrikat och typ. Levereras med eller utan ställdon beroende på fabrikat, typ och önskemål.

2. Injusteringsventiler
2 st. av valfritt fabrikat, typ och dimension. Monterade mot rörpaketet med koppling alt. flänsförband. Som standard levereras fabrikat IMI/TA STAD/F. Kan även levereras med dynamiska injusteringsventiler eller differenstryckregulator.

3. Avstängningsventiler
3 st. lågbly kulventiler DN 20-50 med fullt genomlopp och hög spindelhals respektive 3 st. vridspjällventiler DN 65-200, dimensionerade att fungera som ändventiler om shuntgruppen demonteras från systemet. Monterade mot rörpaketet med konisk koppling respektive fläns.

4. Pump
Valfritt fabrikat och typ med ”våt” eller ”torr” motor.

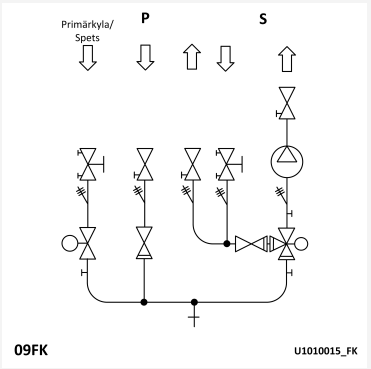
5. Termometrar
5 st. bimetall termometer kl. 2.0 graderade -20–+60 °C monterade i ficka eller dykrör.

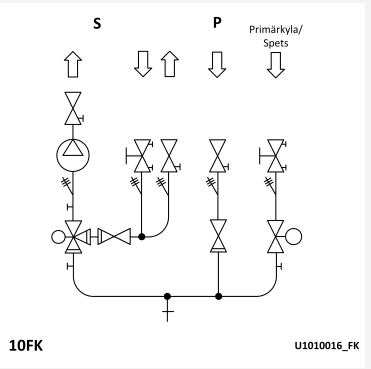
6. Backventil
1 st. tillverkad i mässing/gjutjärn/rostfritt stål med fjäderbelastad kägla. Servicevänligt monterad i ett flänsförband.

7. Avtappningsdon
R 1/2”.

8. Mätuttag
Typ IMI/TA STAD/F monterade på samtliga anslutningar så att fullständig flödes- och differenstryckmätning kan utföras.

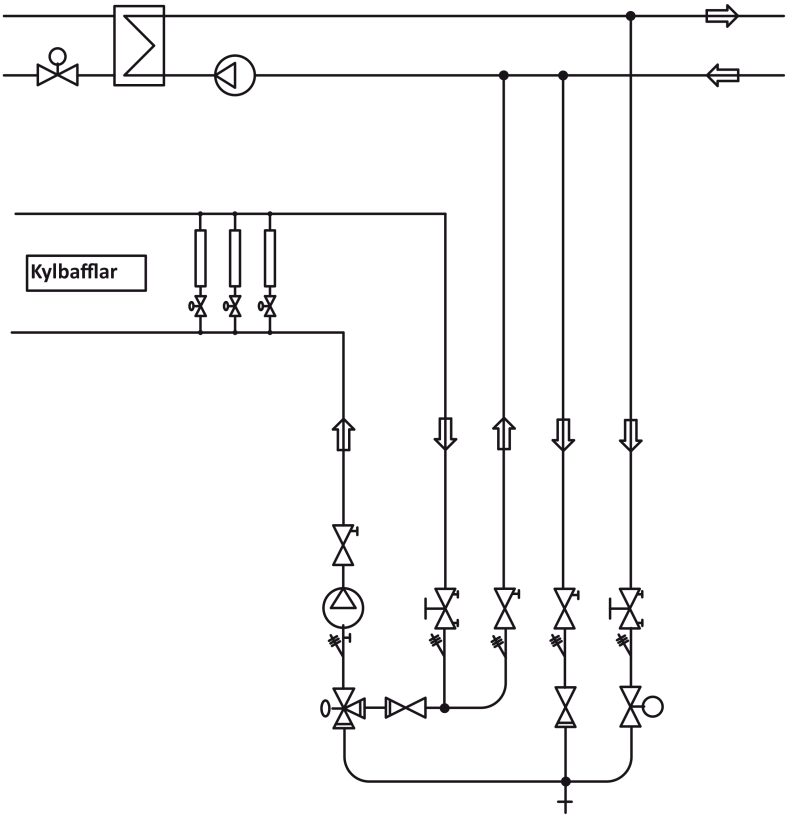
Exempel på kopplingsalternativ.





Systemlösning

Kontakta TTM för dimensionering och ytterligare kopplingsalternativ



TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar · Tel. 0480-41 77 40 · info@ttmenergi.se · www.ttmenergi.se
För senaste uppdateringar se www.ttmenergi.se

© TTM Energiprodukter AB. Vi förbehåller oss rätten till ändringar i dokumentationen och reserverar oss för eventuella tryck- och sakfel. ®Registrerat varumärke.