

Premablock® Shuntgrupper - Bruksegenskaper i standardutförande

RÖRPAKET

Rörpaketet tillverkas i helsvetsat tryckkärnsstål typ P235GH. I både värme- och kylshuntgrupper grundmålas rörpaketet två gånger med svart rostskyddsfärg.

Shuntgrupperna kan även tillverkas i andra material som syrafast rostfritt SS2343 eller koppar. Shuntgrupper i rostfritt och koppar ytbehandlas ej.

ARMATUR

För att minimera läckage och underlätta service är armaturer i shuntgrupperna alltid monterade med flänsar. Backventiler är monterade mellan flänsar för att underlätta inspektion.

VÄXLARE

I shuntgrupper ingående växlare är beroende på storlek monterade med kopplingar alternativt flänsar.

PUMPAR

Pumpar är av valfritt fabrikat och är, för att underlätta service och inspektion, alltid monterade utanför isolerskåpet. Pumpens placering förbättrar även kylning av motorn vilket ökar dess livslängd.

På kylshuntar monteras alltid, mellan pumpens och shuntgruppens flänsar, en rostfri dropplåt för att samla upp kondensvatten. Dropplåten är i botten försedd med R10 uttag för ledning till golvbrunn. Observera att extern ledning ej ingår i leveransen.

VÄNDBARHET

Vändbarhet är ett av kännetecknen för Premablock® och underlättar anpassningar på plats. Då shuntgruppen vänds justeras armaturer och pumpar genom en enkel vridning 180° på flänsarna och termometrar flyttas till termometermuffar på shuntgruppens andra sida.

Om inget annat anges levereras shuntgrupper alltid i utförande höger, dvs. med styrventilen på höger sida framifrån sett.

EGENCIRKULATION

Rörkopplets konstruktion förhindrar effektivt egencirkulation i både kyl- och värmeshuntar. Vid risk för egencirkulation förses shuntgruppen alltid med en backventil special för motström. Detta minskar trycket och risk för läckage i systemet.

ISOLERSKÅP

Ett isolerskåp i aluminium omger rörpaketet. För mini-modeller och SR-/VÅ-shuntgrupper <DN50 tillverkas skåpet i galvaniserad stålplåt. Skåpet är delbart på mitten med fyra bygellås vilket underlättar inspektion och service.

Shuntgrupper för värme +18 till +90°C isoleras med brandskiva 30 mm av typ MIN-WOOL, som fästes på skåphalvornas insida. Utgångarna tätas med 10 mm ARMAFLEX. Skåp för kylshuntgrupper är oisolerat. Rörpaketet isoleras då med 13 alternativt 19 mm hellimad ARMAFLEX. Pumpar och armaturer utanför isolerskåpet är oisolerade vid leverans.

Premablock® Shuntgrupper - Bruksegenskaper i standardutförande

GOLVSTATIV

Golvstativ är standard på samtliga shuntgrupper och består av rörben som avslutas med galvaniserade flänsar mot golv. Önskas väggkonsol anges detta i beskrivningen.

TERMOMETRAR

Termometrar typ Quintus Q465 levereras som standard med temperaturområdet 0 till +120 °C för värme och -30 °C till +50 °C för kyla. Glastermetrar och andra typer kan fås som tillval. Termometrar monteras som standard i vätskeberörda dyrör.

AVTAPPNINGSDON

Avtappningsdon finns placerade i låga punkter på rörpaketet. Avtappningsdon som placeras i högpunkt på rörpaketet fungerar som avluftning.

ANSLUTNINGAR

Anslutningarna avslutas med injusterings- och avstängningsventiler vilka är monterade med flänsförband.

MÄTNIPPLAR

Mätnipplar monteras som standard vid avstängningsventiler.