

PERx1 DN 20-150

VÄXLAR SHUNT FÖR OLIKA FÖRUTSÄTTNINGAR PRIMÄR/SEKUNDÄR KRETS

PERx1 är en shuntgrupp för kyl eller värmesystem där man vill ändra framlednings temperaturen, temperaturdifferensen eller där det förekommer två olika medier. Ett konstant flöde cirkulerar mellan shuntgruppen, värmeväxlaren och belastning. Med hjälp av värmeväxlaren kan energi tillföras eller avgå från ett helt oberoende system

PERx1 tillverkas med pumpen innanför kåpan för effektiv isolering och ett komplett utförande.

PERx1 tillverkas med värmeväxlaren utanför kåpan för enkel inspektion och underhåll.

PERx1 finns i 2 och 3-vägs utförande på styrventiler.



Funktion

PERx1 är en shuntgrupp för kyl eller värmesystem där man vill ändra framlednings temperaturen, temperaturdifferensen eller där det förekommer två olika medier. Energin tillförs via värmeväxlaren från ett oberoende system.

Isolering och rörpaket

PERx1 är värmeisolerad med mineralull och kyl isoleras med diffusionstät cellplast. Rörmaterialet är av SS 327 ångrör "röda rör" (DN 20-50) och tubrör tryckkärlskvalité SS 1330-06 (DN65-150). Kan även tillverkas i koppar eller rostfritt.

Avst.- injust.- ventiler

Avstängningsventiler typ kulventiler DN20-50 och vridspjäll DN 65-150.

PERx1 kan levereras med samtliga förekommande injusteringsventiler.

Styrventil

PERx1 kan levereras med samtliga förekommande styrventiler.

Cirkulationspump

PERx1 kan levereras med samtliga förekommande cirkulationspumpar.



Samtliga av Shuntab använda cirkulationspumpar är CE-märkta enligt gällande direktiv

Ingående komponenter

1 st Styrventil	2 st Injusteringsventiler
2 st Avstängningsventiler	4 st Termometrar
6 st Mätnipplar	1 st Varmgalv. väggkonsol
1 st Cirkulationspump	1 st Avtappning
1 st värmväxlare	1 st säkerhetsventil

DN 65 och större ingår varmgalvaniserade golvstativ som standard.

Information om ingående komponenter hänvisas till respektive fabrikants egna broschyrer.

Dimensionering och övrig information

För dimensionering och övrig information ber vi er kontakta något av våra kontor.

Rätt till ändringar förbehålls