

VRS20/25, ventilsats*

Används för reglering av vattenflödet till vattenvärmda aggregat.

Ventilsatsen består av följande:

- AV20/25, avstängningsventil
- JVF20/25, injusteringsventil
- TRVS20/25, trevägsventil
- BPV10, by-passventil
- SD20, ställdon on/off 230 V~ (mjukstängande)

Avstängningsventilen (AV20/25) består av en kulventil som antingen är öppen eller stängd och används för att kunna stänga av flödet, t.ex. vid service. Med injusteringsventilen kan flödet finjusteras manuellt eller stängas av helt. Det injusterade vattenflödet kan avläsas direkt på ventilen. JVF20 har kv-värde 3,5 och JVF25 har kv-värde 5,5.

Om trevägsventilen (TRVS20/25) är stängd, passerar ett lågt flöde genom by-passventilen (BPV10) för att det alltid ska finnas varmt vatten i värmebatteriet. Detta för att ge en snabb värmeförsel t.ex. när en port öppnas samt för ett visst frysskydd. Ställdonet (SD20) reglerar värmeförseln on/off.

Ventilsatsen finns med två olika dimensioner på ventilerna. VRS20 har DN20 (3/4") och VRS25 har DN25 (1"). By-passventilen har DN10 (3/8"). För styrning av VRS20/25 kompletteras med lämplig termostat.

TVVS20/25, ventil + SD20, ställdon*

TVVS20/25, 2-vägsventil och SD20, on/off-ställdon ger en enklare variant av vattenreglering, utan möjligheter att justera eller stänga av vattenflödet vid t.ex. service. För styrning av TVVS20/25 + SD20 kompletteras med lämplig termostat. DN20/25.

TRVS20/25, 2-vägs reglerventil*

TVVS20: max. tryck för stängning 150 kPa (1,5 bar), kvs 2,6, DN20 (3/4").

TVVS25: max. tryck för stängning 70 kPa (0,7 bar), kvs 4,5, DN25 (1").

Tryckklass PN16.

TRVS20/25, trevägsventil

Om trevägsventil önskas kan TRVS20/25 användas istället för TVVS20/25.

TRVS20: max. tryck för stängning 100 kPa (1,0 bar), kvs 2,5, DN20 (3/4").

TRVS25: max. tryck för stängning 70 kPa (0,7 bar), kvs 4,5, DN25 (1").

Tryckklass PN16.

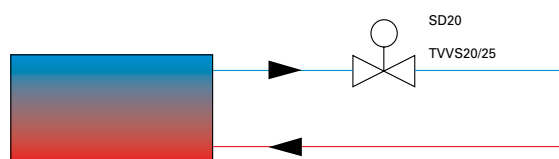
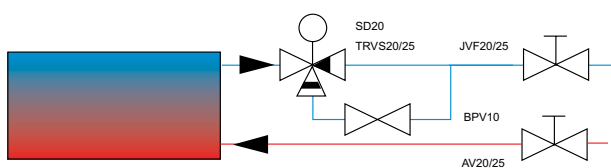
SD20, ställdon on/off 230 V~ (mjukstängande)*

För reglering av värmeförseln. Arbetar on/off.

Cykeltiden mellan stängt och öppet på fem sekunder förhindrar tryckslag i rörsystemet. I strömlöst läge öppnar SD20 ventil via fjäderåtergång.

TE3434

Flexibel slang, längd 0,8 meter, för vattenanslutna aggregat (2 behövs till ett aggregat) med utvändig gänga 3/4" (DN20) i ena änden och invändig gänga 3/4" (DN20) i den andra.



*) Dessa produkter kan inte användas tillsammans med styrsystem SIRE.