

VRS20/25, kleppenset*
3-wegregelklep met aan/uit-aandrijving, instelklep, afsluitklep en bypassklep. DN15/20/25. 230 V.

VRS20/25, kleppenset*
Voor de regeling van de watertoevoer naar waterverwarmde luchtgordijnen.

- De kleppenset bestaat uit:
- AV20/25, afsluitventiel
 - JVF20/25, instelventiel
 - TRVS20/25, aan/uit 3-wegklep
 - BPV10, voetventiel
 - SD20, magneetventiel aan/uit 230V~

Het afsluitventiel (AV20/25) bestaat uit een kogelkraan welke open of gesloten kan zijn. Het wordt gebruikt om de watertoevoer aan en uit te zetten. De waterhoeveelheid kan handmatig ingesteld worden met het instelventiel en kan ook compleet afgesloten worden. De waterhoeveelheid kan afgelezen worden van het ventiel. De kv waarde voor JVF20 is 3,5 en voor JVF25 5,5.

Als de 3-wegklep (TRVS20/25) is gesloten, is de waterstroom door de bypassklep laag om ervoor te zorgen dat er altijd warmwater beschikbaar is in de verwarmingsbatterij. Dit zorgt voor een onmiddellijke verwarmingsafgifte wanneer nodig en tot op zekere hoogte voor vorstbeveiliging. Het magneetventiel (SD20) werkt aan/uit.

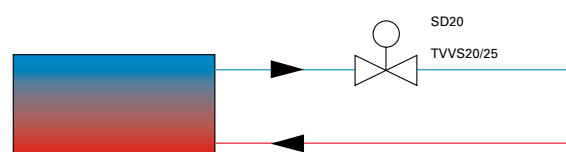
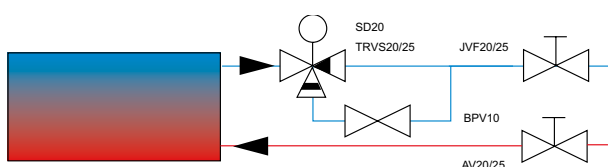
De kleppenset is beschikbaar in twee verschillende diameters van de kleppen: VRS20 - DN20 (3/4") en VRS25 - DN25 (1"). De bypassklep heeft de afmeting DN10 (3/8"). Om VRS20/25 te bedienen moet een juiste thermostaat gekozen worden.

TVVS20/25, kleppen + SD20, magneetventiel*
TVVS20/25, 2-wegregelklep en SD20, magneetventiel aan/uit zorgen voor een minimale vorm van waterregeling, zonder de mogelijkheid om de waterhoeveelheid in te stellen of af te sluiten, bij bijvoorbeeld onderhoud. Een juiste thermostaat moet gekozen worden om TVVS20/25 en SD20 te bedienen. DN20/25.

TVVS20/25, tweewegventiel*
TVVS20: maximale afsluitdruk 150 kPa (1,5 bar), kvs 2,6, DN20 (3/4").
TVVS25: maximale afsluitdruk 70 kPa (0,7 bar), kvs 4,5, DN25 (1").
Drukklasse PN16.

TRVS20/25, driewegventiel
Als de voorkeur wordt gegeven aan een driewegventiel, kan TRVS20/25 worden gebruikt in plaats van TVVS20/25.
TRVS20: maximale afsluitdruk 100 kPa (1,0 bar), kvs 2,5, DN20 (3/4").
TRVS25: maximale afsluitdruk 70 kPa (0,7 bar), kvs 4,5, DN25 (1").
Drukklasse PN16.

SD20, magneetventiel aan/uit 230V~*
SD20 regelt de verwarmingstoevoer. Werkt aan/uit. Een sluitvertraging van 5 seconden voorkomt plotselinge drukverschillen in het leidingstelsel. In uitgeschakelde stand wordt de SD20-klep geopend via een veer.



*) Niet samen gebruiken met het controle systeem SIRE.