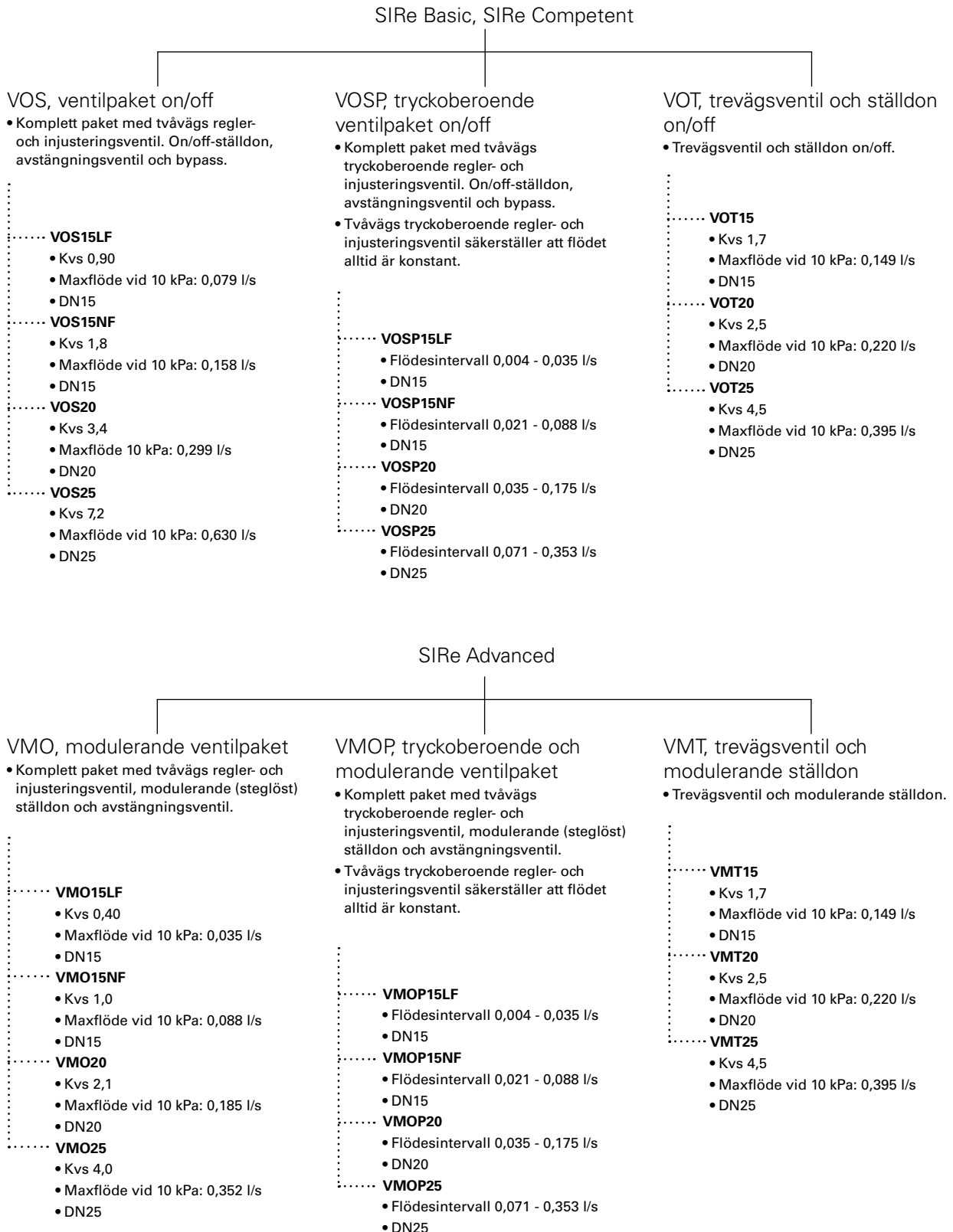
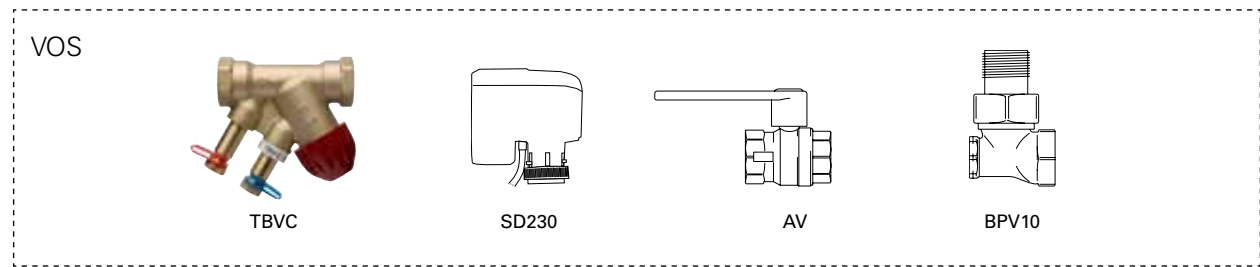


Välj ventilpaket

Vattenvärmda aggregat som styrs med SRe kompletteras med ventilpaket. Det är enkelt att välja rätt ventilpaket. Titta på guiden för den nivå av SRe som är valt - Basic, Competent eller Advanced och välj ventilpaket som passar systemets egenskaper och behov.



Vattenreglering



VOS, ventilpaket on/off
 Tvåvägs kombinerad regler- och injusteringsventil med on/off-ställdon, avstängningsventil och bypass. DN15/20/25. 230V. Används med SIRE Basic och Competent.

Ventilsatsen består av följande:

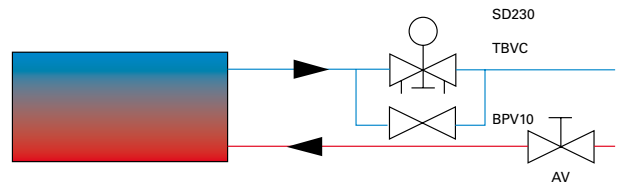
- TBVC, regler- och injusteringsventil
- SD230, ställdon on/off 230V
- AV, avstängningsventil
- BPV10, by-passventil

AV, avstängningsventil

Avstängningsventilen består av en kulventil som antingen är öppen eller stängd och används för att kunna stänga av flödet, t.ex. vid service.

TBVC, regler- och injusteringsventil

Med regler- och injusteringsventilen kan flödet finjusteras manuellt eller stängas av helt. Vattenflödet ställs in med injusteringsverktyg (tillval). Regler- och injusteringsventilen har även avstängningsfunktion, vilket ger enklare underhåll samt självtätande mätuttag vilket ger enkla och snabba mätningar.



BPV10, bypassventil

Om ventilen är stängd, passerar ett lågt flöde genom by-passventilen för att det alltid ska finnas varmt vatten i värmebatteriet. Detta för att ge en snabb värmetillförsel t.ex. när en port öppnas samt för ett visst frysskydd.

SD230, ställdon

Ställdonet reglerar värmetillförseln on/off. I strömlöst läge är SD230 öppen.

Ventilsatsen finns med tre olika dimensioner på ventilerna, DN15 (1/2"), DN20 (3/4") och DN25 (1"). By-passventilen har DN10 (3/8").

Används med SIRE Basic och Competent eller kompletteras med lämplig termostat.

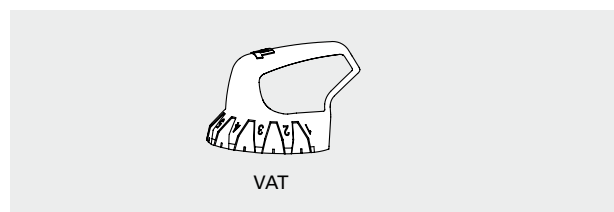
| Typ | RSK-nr | Spänning [V] | Anslutning | Kvs |
|----------|-----------|--------------|------------|------|
| VOS15LF* | 673 09 35 | 230V | DN15 | 0,90 |
| VOS15NF | 673 09 36 | 230V | DN15 | 1,8 |
| VOS20 | 673 09 37 | 230V | DN20 | 3,4 |
| VOS25 | 673 09 38 | 230V | DN25 | 7,2 |

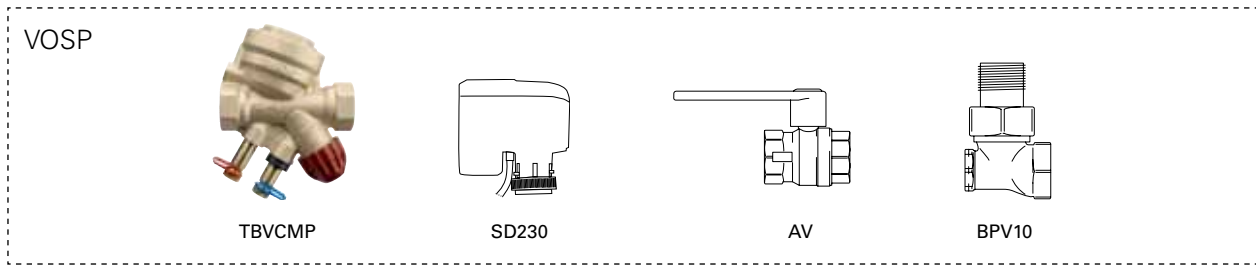
*) Lågt flöde

Tillbehör

VAT, injusteringsverktyg till ventilpaket VOS, VOSP, VMO, VMOP

Med injusteringsverktyget ställs vattenflödet in noggrant och enkelt.





VOSP, tryckoberoende ventilpaket on/off
Tvåvägs tryckoberoende regler- och injusteringsventil med on/off-ställdon, avstängningsventil och bypass. DN15/20/25. 230V. Används med SIRE Basic och Competent.

Ventilsatsen består av följande:

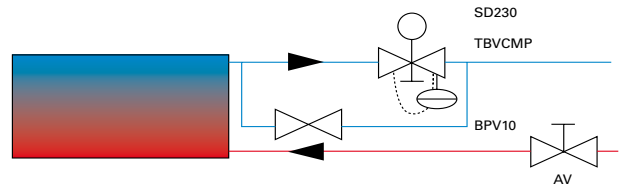
- TBVCMP, tryckoberoende regler- och injusteringsventil
- SD230, ställdon on/off 230V
- AV, avstängningsventil
- BPV10, by-passventil

AV, avstängningsventil

Avstängningsventilen består av en kulventil som antingen är öppen eller stängd och används för att kunna stänga av flödet, t.ex. vid service.

TBVCMP, regler- och injusteringsventil

Med regler- och injusteringsventilen kan flödet finjusteras manuellt eller stängas av helt. TBVCMP är oberoende av tillgängligt differenstryck, vilket bidrar till stabil och noggrann reglering (säkerställer att det blir rätt flöde fram till värmaren även om differenstrycket i övriga rörsystemet förändras). Vattenflödet ställs in med injusteringsverktyg (tillval). Regler- och injusteringsventilen har möjlighet för enkel genomspolning vilket gör att underhållet kan utföras snabbt och enkelt.



BPV10, bypassventil

Om ventilen är stängd, passerar ett lågt flöde genom by-passventilen för att det alltid ska finnas varmt vatten i värmebatteriet. Detta för att ge en snabb värmetillförsel t.ex. när en port öppnas samt för ett visst frysskydd.

SD230, ställdon

Ställdonet reglerar värmetillförseln on/off. I strömlöst läge är SD230 öppen.

Ventilsatsen finns med tre olika dimensioner på ventilerna, DN15 (1/2"), DN20 (3/4") och DN25 (1"). By-passventilen har DN10 (3/8").

Används med SIRE Basic och Competent eller kompletteras med lämplig termostat.

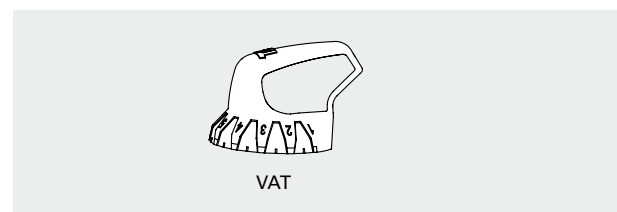
| Typ | RSK-nr | Spänning [V] | Anslutning |
|------------------|-----------|--------------|------------|
| VOSP15LF* | 673 09 43 | 230V | DN15 |
| VOSP15NF | 673 09 44 | 230V | DN15 |
| VOSP20 | 673 09 45 | 230V | DN20 |
| VOSP25 | 673 09 46 | 230V | DN25 |

*) Lågt flöde

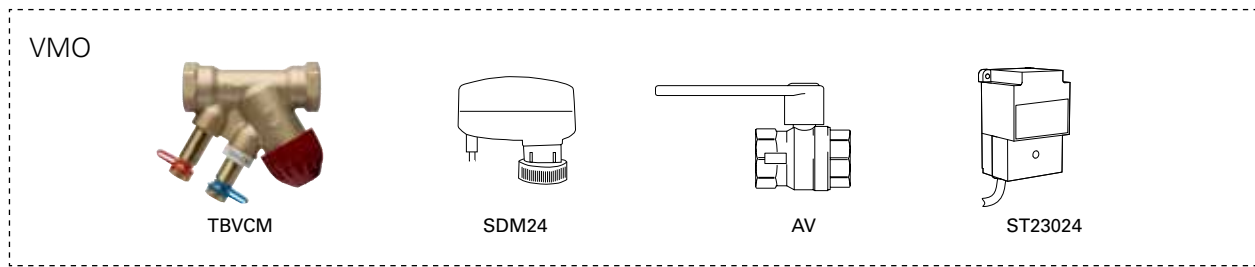
Tillbehör

VAT, injusteringsverktyg till ventilpaket VOS, VOSP, VMO, VMOP

Med injusteringsverktyget ställs vattenflödet in noggrant och enkelt.



Vattenreglering



VMO, modulerande ventilpaket
Tvåvägs kombinerad regler- och injusteringsventil med modulerande ställdon och avstängningsventil. DN15/20/25. 24V. Används med SIRE Advanced.

Ventilsatsen består av följande:

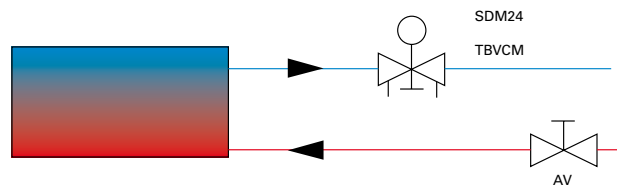
- SDM24, modulerande ställdon 24V
- TBVCM, regler- och injusteringsventil
- AV, avstängningsventil
- ST23024, 24V-transformator för ventilställdon

AV, avstängningsventil

Avstängningsventilen består av en kulventil som antingen är öppen eller stängd och används för att kunna stänga av flödet, t.ex. vid service.

TBVCM, regler- och injusteringsventil

Med regler- och injusteringsventilen kan flödet finjusteras manuellt eller stängas av helt. Vattenflödet ställs in med injusteringsverktyg (tillval). Regler- och injusteringsventilen har även avstängningsfunktion, vilket ger enklare underhåll samt självtätande mätuttag vilket ger enkla och snabba mätningar.



SDM24, ställdon

Ställdonet (SDM24) är modulerande och ger rätt värme. SIRE ställs in för att alltid släppa igenom ett litet läckflöde, detta för att ge en snabb värmeförsörjning t.ex. när en port öppnas samt för ett visst frysskydd.

Ventilsatsen finns med tre olika dimensioner på ventilerna, DN15 (1/2"), DN20 (3/4") och DN25 (1"). Används med SIRE Advanced eller kompletteras med lämplig termostat.

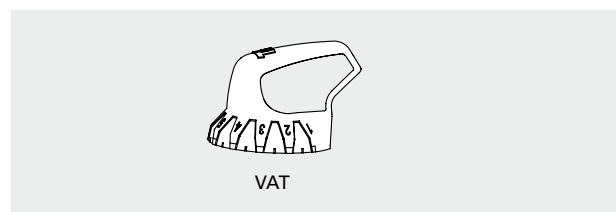
| Typ | RSK-nr | Spänning [V] | Anslutning | Kvs |
|-----------------|-----------|--------------|------------|------|
| VMO15LF* | 673 09 47 | 24V | DN15 | 0,40 |
| VMO15NF | 673 09 48 | 24V | DN15 | 1,0 |
| VMO20 | 673 09 49 | 24V | DN20 | 2,0 |
| VMO25 | 673 09 50 | 24V | DN25 | 4,0 |

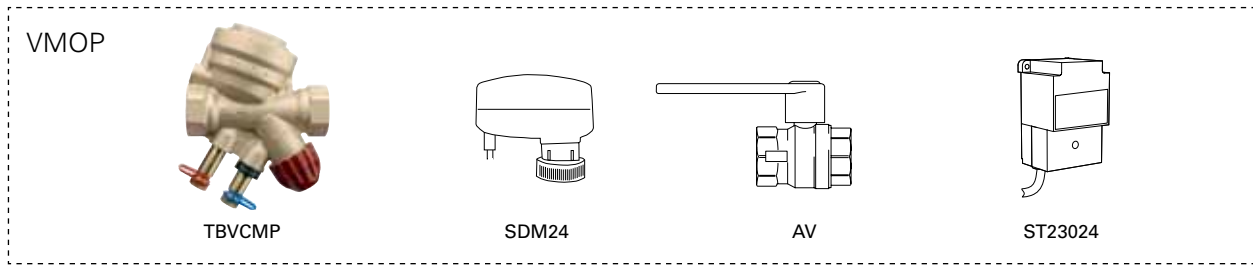
*) Lågt flöde

Tillbehör

VAT, injusteringsverktyg till ventilpaket VOS, VOSP, VMO, VMOP

Med injusteringsverktyget ställs vattenflödet in noggrant och enkelt.





VMOP, tryckoberoende och modulerande ventilpaket

Tvåvägs tryckoberoende regler- och injusteringsventil med modulerande ställdon och avstängningsventil. DN15/20/25. 24V. Används med SIRE Advanced.

Ventilsatsen består av följande:

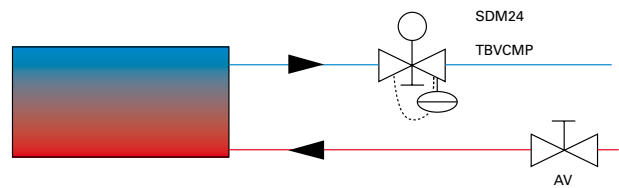
- TBVCMP, tryckoberoende regler- och injusteringsventil
- SDM24, modulerande ställdon 24V
- AV, avstängningsventil
- ST23024, 24V-transformator för ventilställdon

AV, avstängningsventil

Avstängningsventilen består av en kulventil som antingen är öppen eller stängd och används för att kunna stänga av flödet, t.ex. vid service.

TBVCMP, regler- och injusteringsventil

Med regler- och injusteringsventilen kan flödet finjusteras manuellt eller stängas av helt. TBVCMP är oberoende av tillgängligt differenstryck, vilket bidrar till stabil och noggrann reglering (säkerställer att det blir rätt flöde fram till värmaren även om differenstrycket i övriga rörsystemet förändras). Vattenflödet ställs in med injusteringsverktyg (tillval). Regler- och injusteringsventilen har möjlighet för enkel genomspolning vilket gör att underhållet kan utföras snabbt och enkelt.



SDM24, ställdon

Ställdonet (SDM24) är modulerande och ger rätt värme. SIRE ställs in för att alltid släppa igenom ett litet läckflöde, detta för att ge en snabb värmetillförsel t.ex. när en port öppnas samt för ett visst frysskydd.

Ventilsatsen finns med tre olika dimensioner på ventilerna, DN15 (1/2"), DN20 (3/4") och DN25 (1"). Används med SIRE Advanced eller kompletteras med lämplig termostat.

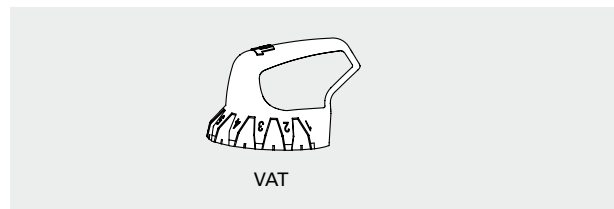
| Typ | RSK-nr | Spänning [V] | Anslutning |
|-----------|-----------|--------------|------------|
| VMOP15LF* | 673 09 51 | 24V | DN15 |
| VMOP15NF | 673 09 52 | 24V | DN15 |
| VMOP20 | 673 09 53 | 24V | DN20 |
| VMOP25 | 673 09 54 | 24V | DN25 |

*) Lågt flöde

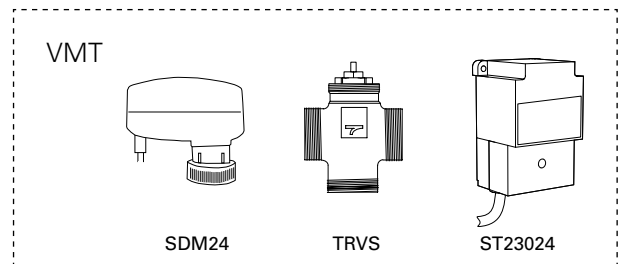
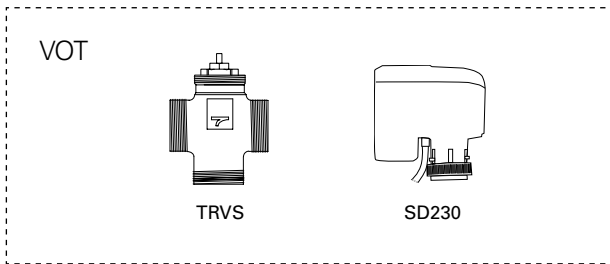
Tillbehör

VAT, injusteringsverktyg till ventilpaket VOS, VOSP, VMO, VMOP

Med injusteringsverktyget ställs vattenflödet in noggrant och enkelt.



Vattenreglering



VOT, travägsventil och ställdon on/off
 Travägsventil med on/off-ställdon, DN15/20/25. 230V.

Ventilsatsen består av följande:

- TRVS, travägsventil
- SD230, ställdon on/off 230V

TRVS, travägsventil

Travägsventilen reglerar vattenflödet i kombination med ställdonet och ger en enklare variant av vattenreglering, utan möjligheter att justera eller stänga av vattenflödet vid t.ex. service.

SD230, ställdon

Ställdonet reglerar värmeförseln on/off. I strömlöst läge är SD230 öppen.

Ventilsatsen finns med tre olika dimensioner på ventilerna, DN15 (1/2”), DN20 (3/4”) och DN25 (1”). Används med SIRE Basic och Competent eller kompletteras med lämplig termostat.

VMT, travägsventil och modulerande ställdon
 Travägsventil med modulerande ställdon. DN15/20/25. 24V.

Ventilsatsen består av följande:

- TRVS, travägsventil
- SDM24, modulerande ställdon 24V
- ST23024, 24V-transformator för ventilställdon

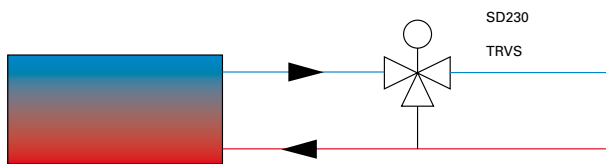
TRVS, travägsventil

Travägsventilen reglerar vattenflödet i kombination med ställdonet och ger en enklare variant av vattenreglering, utan möjligheter att justera eller stänga av vattenflödet vid t.ex. service.

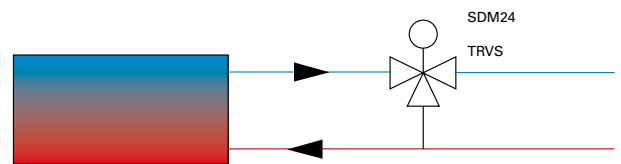
SDM24, ställdon

Ställdonet (SDM24) är modulerande och ger rätt värme. SIRE ställs in för att alltid släppa igenom ett litet läckflöde, detta för att ge en snabb värmeförsel t.ex. när en port öppnas samt för ett visst frysskydd.

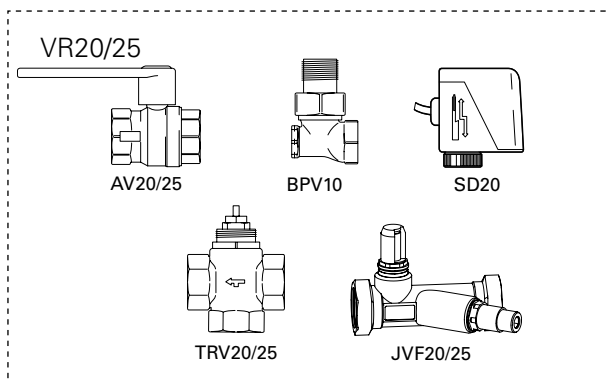
Ventilsatsen finns med tre olika dimensioner på ventilerna, DN15 (1/2”), DN20 (3/4”) och DN25 (1”). Används med SIRE Advanced eller kompletteras med lämplig termostat.



| Typ | RSK - nr | Anslutning | Kvs |
|-------|-----------|------------|-----|
| VOT15 | 673 61 93 | DN15 | 1,7 |
| VOT20 | 67 361 94 | DN20 | 2,5 |
| VOT25 | 67 361 95 | DN25 | 4,5 |



| Typ | Anslutning | Kvs |
|-------|------------|-----|
| VMT15 | DN15 | 1,7 |
| VMT20 | DN20 | 2,5 |
| VMT25 | DN25 | 4,5 |



VR 20/25, ventilsats*

Används för reglering av vattenflödet till vattenvärmda aggregat.

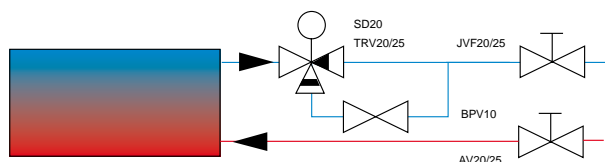
Ventilsatsen består av följande:

- AV20/25, avstängningsventil
- JVF20/25, injusteringsventil
- TRV20/25, trevägsventil
- BPV10, by-passventil
- SD20, ställdon on/off 230 V~ (mjukstängande)

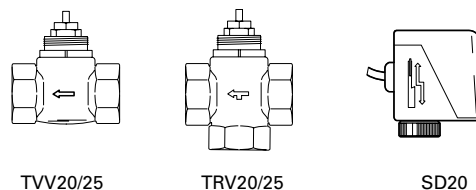
Avstängningsventilen (AV20/25) består av en kulventil som antingen är öppen eller stängd och används för att kunna stänga av flödet, t.ex. vid service. Med injusteringsventilen kan flödet finjusteras manuellt eller stängas av helt. Det injusterade vattenflödet kan avläsas direkt på ventilen. JVF20 har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

Om trevägsventilen (TRV20/25) 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. VR20 har DN20 (3/4") och VR25 har DN25 (1"). By-passventilen har DN10 (3/8"). För styrning av VR20/25 kompletteras med lämplig termostat.



| Typ | RSK-nr E-nr |
|------|----------------|
| VR20 | 672 70 83 |
| | 87 512 17 |
| VR25 | 672 70 84 |
| | 87 512 18 |



TVV20/25, ventil + SD20, ställdon*

TVV20/25, 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 TVV20/25 + SD20 kompletteras med lämplig termostat. DN20/25.

TVV20/25, 2-vägs reglerventil*

TVV20 har dimension DN20 (3/4") och TVV25 dimension DN25 (1"). Tryckklass PN16.

Maximalt tryck 2 MPa (20 bar).

Maximalt tryckfall TVV20: 100 kPa (1 bar)

Maximalt tryckfall TVV25: 62 kPa (0,62 bar)

Kv-värdet är ställbart i tre lägen:

TVV20: kv 1,6, kv 2,5 och kv 3,5

TVV25: kv 2,5, kv 4,0 och kv 5,5

TRV20/25, trevägsventil*

Om trevägsventil önskas kan TRV20/25 användas istället för TVV20/25.

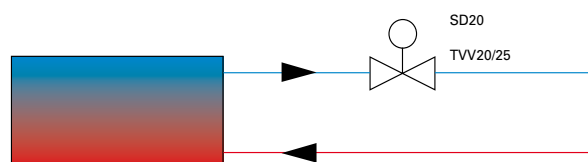
SD20, ställdon on/off 230 V~ (mjukstängande)*

För reglering av värmeförseln. Arbetar on/off.

Cykeltiden mellan stängt och öppet på fem sekunder förhindrar tryckslag i rörsystemet. I strömlöst läge är SD20 stängd.

TE3434

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



| Typ | RSK-nr |
|--------|-----------|
| TVV20 | 672 70 35 |
| TVV25 | 672 70 36 |
| TRV20 | 672 75 98 |
| TRV25 | 672 75 99 |
| SD20 | 672 70 37 |
| TE3434 | |

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