

VRS20/25, ensemble de vannes*

Règle le débit d'eau pour les rideaux d'air avec chauffage à eau chaude.

Composition:

- AV20/25: vanne d'arrêt
- JVF20/25: vanne d'équilibrage
- TRVS20/25: vanne marche-arrêt trois voies
- BPV10, vanne by-pass
- SD20, électrovanne marche/arrêt 230V~

La vanne d'arrêt (AV20/25) est une vanne à bille ouverture/fermeture, utilisée pour arrêter ou activer le débit d'eau. Le débit peut faire l'objet d'un fin réglage manuel à l'aide de la vanne d'équilibrage ou être totalement interrompu. Il peut être relevé au niveau de la vanne. La valeur kV est de 3,5 pour la JVF20 et de 5,5 pour la JVF25.

Lorsque la vanne à trois voies (TRVS20/25) est fermée, le débit dans la vanne by-pass est faible afin d'assurer la présence d'eau chaude dans la batterie. Ceci permet un chauffage instantané lorsque cela s'avère nécessaire, ainsi qu'un certain degré de protection contre le gel. L'électrovanne (SD20) fonctionne en tout ou rien.

L'ensemble est disponible avec deux dimensions de vanne: VRS20 - DN20 (3/4") et VRS25 - DN25 (1"). La dimension de la vanne by-pass est DN10 (3/8"). Pour réguler la VRS20/25, il convient d'ajouter un thermostat adéquat.

TVVS20/25, vannes + SD20, électrovanne*

Les TVVS20/25 (vanne de régulation à 2 voies) et le SD20 (électrovanne marche/arrêt) offrent une solution basique de régulation hydraulique, sans la possibilité de régler ou de couper le débit pour la maintenance par exemple. Choisir un thermostat adapté aux vannes TVVS20/25 et à l'électrovanne SD20. DN20/25.

Vanne de régulation 2 voies* (TVVS20/25)

TVVS20 : Pression maximale de fermeture 150 kPa (1,5 bar), kvs 2,6, DN20 (3/4 ").

TVVS25 : Pression maximale de fermeture 70 kPa (0,7 bar), kvs 4,5, DN25 (1 ").

Pression nominale PN16.

Vanne de régulation 3 voies TRVS20/25,

Si une vanne 3 voies est choisie, la TRVS20/25 peut être utilisée à la place de la TVVS20/25.

TRVS20 : Pression maximale de fermeture 100 kPa (1,0 bar), kvs 2,5, DN20 (3/4 ").

TRVS25 : Pression maximale de fermeture 70 kPa (0,7 bar), kvs 4,5, DN25 (1 ").

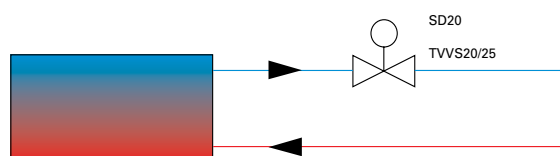
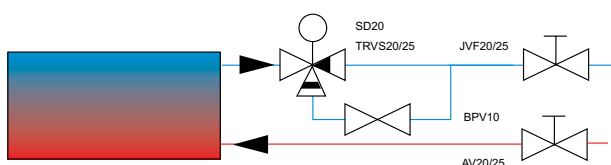
Pression nominale PN16.

SD20, électrovanne marche/arrêt 230V~*

Le SD20 règle la température. Positions marche (ON) et arrêt (OFF) uniquement. Le temps de fermeture de 5 secondes de la vanne évite des changements de pression soudains dans le réseau hydraulique. En mode hors tension, la vanne SD20 s'ouvre via le ressort de rappel.

TE3434

Flexible d'une longueur de 0,8 mètres pour appareils à eau chaude (2 sont nécessaires pour un appareil) possède un taraudage extérieure 3/4" (DN20) d'une extrémité et un écrou avec un taraudage intérieur 3/4" (DN20) de l'autre.



*) Ces produits ne doivent pas être utilisés avec le système de régulation SIRE.