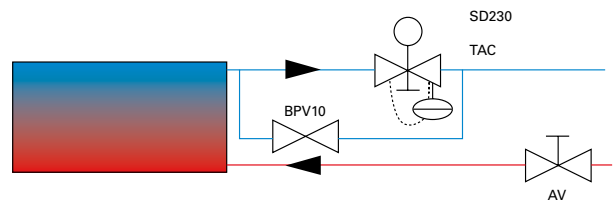


VLSP, système de vannes marche/arrêt indépendant de la pression
 Vanne de commande et d'équilibrage, indépendant de la pression, à deux voies avec électrovanne marche/arrêt, vanne d'arrêt et bypass. DN15/20/25/32. 230 V. Utilisé avec le système de régulation SIRE Basic et Competent ou complété par un thermostat adapté.

Le système de vannes VLSP comprend les éléments suivants :

- VKF, kit vanne
 - TAC, vanne de régulation et d'équilibrage indépendant de la pression
 - AV, vanne d'arrêt
- SD230, électrovanne marche/arrêt 230 V
- BPV10, vanne de dérivation



VKF, kit vannes

L'ensemble est disponible en quatre dimensions de vannes, DN15 (1/2"), DN20 (3/4"), DN25 (1") et DN32 (1 1/4").

L'ensemble est composé de :

- TAC, vanne de régulation et d'équilibrage indépendant de la pression
- AV, vanne d'arrêt

TAC, vanne de régulation et d'équilibrage

La vanne de régulation et d'équilibrage permet de régler et de couper manuellement la circulation de l'eau. La TAC ne dépend pas de la pression différentielle disponible, ce qui permet une régulation stable et précise (et assure un débit adéquat dans le rideau d'air, même si la pression différentielle dans le reste du circuit change). Le bouton gris sur la vanne permet de régler le débit d'eau.

AV, vanne d'arrêt

La vanne d'arrêt se compose d'un clapet-bille ouvert ou fermé, qui permet de couper complètement la circulation de l'eau, pour l'entretien par exemple.

VKF, kit vannes

Type	Désignation	DN	Plage débit [l/s]
VKF15LF	TAC15LF + AV15	DN15	0,012 - 0,068
VKF15NF	TAC15NF + AV15	DN15	0,024 - 0,131
VKF20	TAC20 + AV20	DN20	0,058 - 0,319
VKF25	TAC25 + AV25	DN25	0,103 - 0,597
VKF32	TAC32 + AV32	DN32	0,222 - 1,028

BPV10, vanne de dérivation

Lorsque la vanne est fermée, un faible débit est admis par la vanne de dérivation de manière à toujours alimenter la batterie en eau chaude. Ce système assure l'apport rapide d'un peu de chaleur lorsque cela est nécessaire, ainsi qu'un certain degré de protection antigel. La vanne de dérivation est au format DN10 (3/8").

SD230, électrovanne

L'électrovanne commande la mise en marche/l'arrêt du chauffage. En mode hors tension, la SD230 est ouverte.

Type	Désignation
SD230	Electrovanne marche/arrêt230V
BPV10	Vanne de dérivation

VLSP, système de vannes complet

Type	Désignation
VLSP15LF	VKF15LF + SD230 + BPV10
VLSP15NF	VKF15NF + SD230 + BPV10
VLSP20	VKF20 + SD230 + BPV10
VLSP25	VKF25 + SD230 + BPV10
VLSP32	VKF32 + SD230 + BPV10