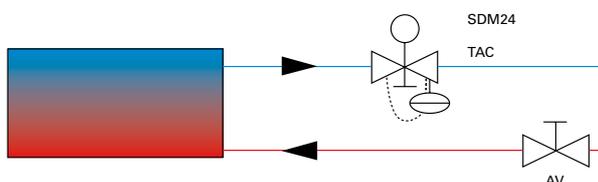
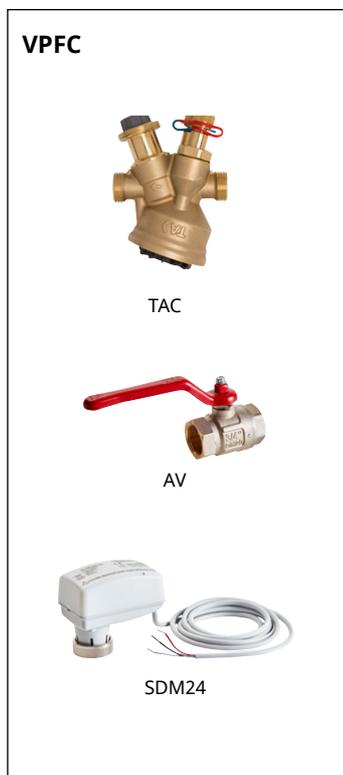


## VPFC, système vanne modulable et indépendant de la pression

Vanne de commande et d'équilibrage à deux voies, indépendant de la pression, avec électrovanne modulable et vanne d'arrêt. DN15/20/25/32. 24V. Utilisé avec le système de régulation FC ou complété par un thermostat adapté.



Le système de vannes VPFC comprend les éléments suivants :

- TAC, vanne de régulation et d'équilibrage indépendant de la pression
- AV, vanne d'arrêt
- SDM24, électrovanne modulable 24 V

### 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.

### SDM24, électrovanne

L'électrovanne (SDM24) module l'ouverture de la vanne. Le système de régulation FC peut être paramétré de manière à toujours autoriser un faible débit de fuite. Cela permet d'assurer un chauffage rapide lorsqu'une porte est ouverte, mais également de garantir une bonne protection anti-gel.

# VPFC

## VPFC, système de vannes complet

Numéro d'article	Type	Désignation	Dimension du corps	Plage débit l/s [l/s]
238293	<b>VPFC15LF</b>	TAC15LF + AV15 + SDM24	DN15	0,012 - 0,068
238294	<b>VPFC15NF</b>	TAC15NF + AV15 + SDM24	DN15	0,024 - 0,131
238295	<b>VPFC20</b>	TAC20 + AV20 + SDM24	DN20	0,058 - 0,319
238296	<b>VPFC25</b>	TAC25 + AV25 + SDM24	DN25	0,103 - 0,597
238297	<b>VPFC32</b>	TAC32 + AV32 + SDM24	DN32	0,222 - 1,028

Type	Débit hydraulique	Dimension du corps	Dimensions des raccords, filetage extérieur
<b>TAC15LF</b>	Bas débit	DN15	G20 3/4"
<b>TAC15NF</b>		DN15	G20 3/4"
<b>TAC20</b>		DN20	G25 1"
<b>TAC25</b>		DN25	G32 1 1/4"
<b>TAC32</b>		DN32	G40 1 1/2"

Type	Dimension du corps	Dimensions des raccords, taraudage intérieur
<b>AV15</b>	DN15	G15 1/2"
<b>AV20</b>	DN20	G20 3/4"
<b>AV25</b>	DN25	G25 1"
<b>AV32</b>	DN32	G32 1 1/4"

## Accessoires

### UNSG-R, UNSG, ANS, kits de raccordement pour système de vannes

UNSG-R : jeu de raccords avec écrou pivotant et filetage femelle.

UNSG : jeu de raccords avec écrou pivotant et embout à sertir.

ANS : jeu de mamelons filetés avec embout à sertir.



Numéro d'article	Type	Désignation	Composition
333340	<b>UNSG20R15</b>	Jeu de raccords G20 x R15	2
333341	<b>UNSG25R20</b>	Jeu de raccords G25 x R20	2
333342	<b>UNSG32R25</b>	Jeu de raccords G32 x R25	2
333343	<b>UNSG40R32</b>	Jeu de raccords G40 x R32	2
333344	<b>UNSG2015</b>	Jeu de raccords G20 x 15 mm	2
333345	<b>UNSG2518</b>	Jeu de raccords G25 x 18 mm	2
333346	<b>UNSG2522</b>	Jeu de raccords G25 x 22 mm	2
333347	<b>UNSG3228</b>	Jeu de raccords G32 x 28 mm	2
333348	<b>UNSG4035</b>	Jeu de raccords G40 x 35 mm	2
333349	<b>ANS1515</b>	Jeu de mamelons filetés R15	2
333350	<b>ANS2018</b>	Jeu de mamelons filetés R20	2
333351	<b>ANS2022</b>	Jeu de mamelons filetés R20	2
333352	<b>ANS2528</b>	Jeu de mamelons filetés R25	2
333353	<b>ANS3235</b>	Jeu de mamelons filetés R32	2