VANNE THERMOSTATIQUE
SÉRIE VTA310

Les vannes thermostatiques de la série VTA310 sont principalement conçues pour la régulation de la température des installations d'eau chaude qui ne sont pas soumises à des impératifs de protection anti-brûlures.





VTA310
Filetage extérieur

Raccord à compression

UTILISATION

La série VTA310 est conçue pour le contrôle de la température dans des installations d'eau chaude qui ne sont pas soumises à des impératifs de protection anti-brûlures. Cette série de vannes ne convient pas aux installations d'eau courante munies de boucle ECS (eau chaude sanitaire).

FONCTION

Ecoulement asymétrique.

VERSIONS

Fourni avec un bouton de réglage rotatif, sauf indication contraire.

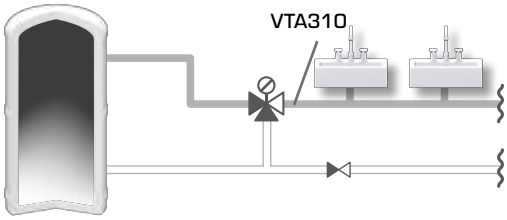
EXEMPLES DE MONTAGE

Référez-vous au catalogue "Comment choisir l'installation et la position adaptée" pour de plus amples informations et d'autres exemples de raccordement.

LES VANNES SONT CONÇUES POUR

Série	Plage de température 30 – 70°C	Plage de température 35 – 60°C	Domaine d'utilisation
VTA310	●	●	Eau potable, en ligne
VTA310			Eau potable, point d'utilisation
VTA310			Chauffage solaire
VTA310			Climatisation
VTA310			Chauffage au sol
VTA310			Chauffage par radiateurs

● recommandé ○ deuxième choix



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe de pression : PN 10
Pression différentielle : Mélange, maxi 0,3 MPa (3 bars)
Température du fluide utilisé : maxi 95°C
Stabilité de température : ±2°C*
Connexion : Filetage intérieur (G), ISO 228/1
Raccord à compression (RAC), EN 1254-2

* Valable pour une pression inchangée de l'eau chaude/froide, débit minimum 4 l/min. Différence de température minimum entre l'arrivée d'eau chaude et l'eau de mélange à la sortie : 10°C.

Matériau
Boîtier de vanne et autres pièces métalliques en contact avec du liquide : Laiton résistant à la dézincification, DZR

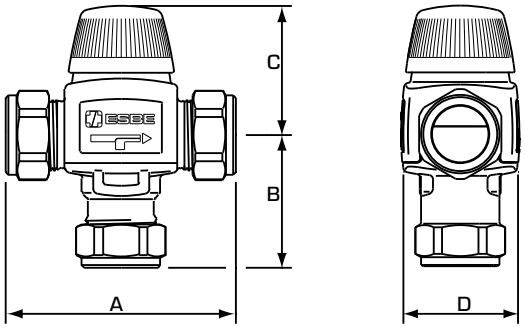
PED 2014/68/EU, article 4.3

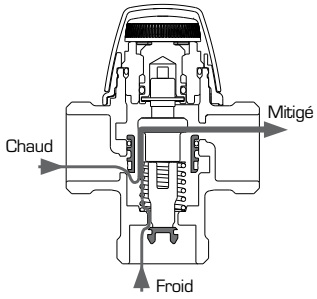
Équipement sous pression en conformité avec la norme PED 2014/68/EU, article 4.3 (règles de l'art en vigueur). Conformément à la directive, l'équipement ne doit pas porter de marquage CE.

Les applications présentées ne sont que des exemples d'utilisation de produits !
Avant d'utiliser le produit dans toute application, il est impératif de vérifier les réglementations régionales et nationales.

© Copyright. Tous droits réservés.

VANNE THERMOSTATIQUE
SÉRIE VTA310





VTA310

SÉRIE VTA312, FILETAGE EXTÉRIEUR

Art. N°	Référence	Plage de temp.	Kvs*	Connexion	Dimension A	B	C	D	N.B.	Poids [kg]
31050200	VTA312	35 - 60°C	1,2	G ½"	70	42	52	46		0,41

SÉRIE VTA313, RACCORD À COMPRESSION

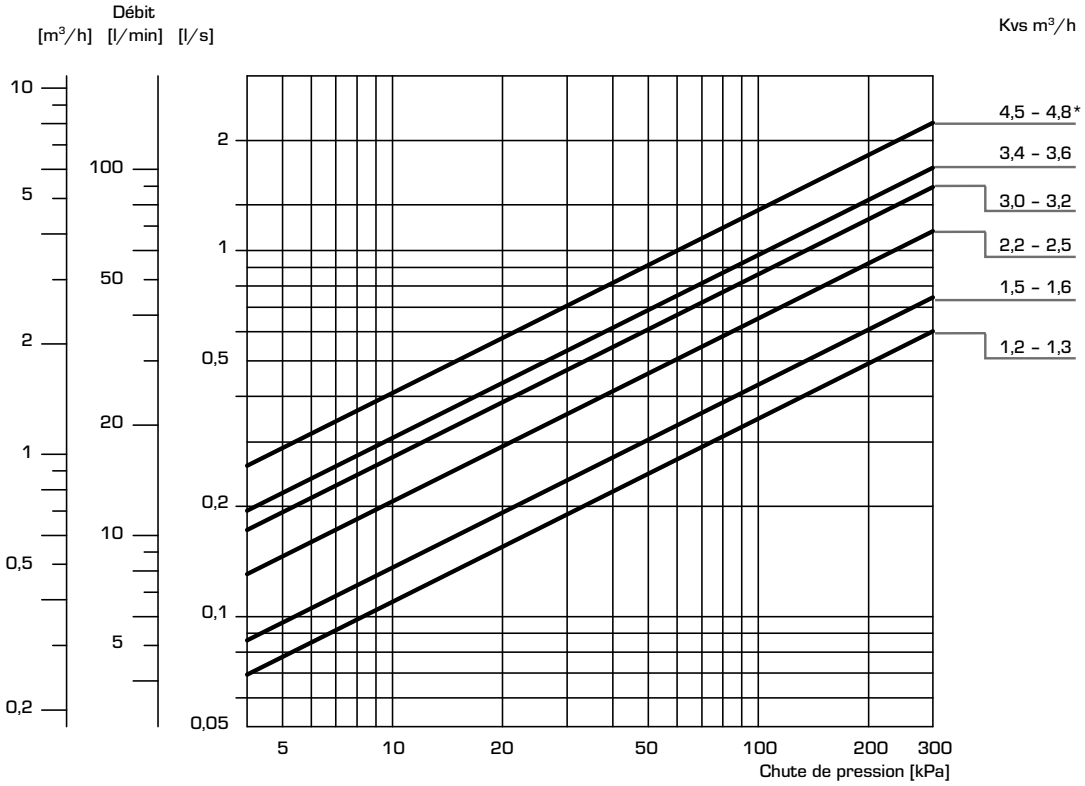
Art. N°	Référence	Plage de temp.	Kvs*	Connexion	Dimension A	B	C	D	N.B.	Poids [kg]
31050100	VTA313	35 - 60°C	1,2	RAC 15 mm	86	50	52	46	1)	0,49
31050400			1,5	RAC 22 mm					1)	0,57
31050500	VTA313	30 - 70°C	1,5	RAC 22 mm	86	50	52	46	1)	0,62

* Valeur Kvs en m^3/h pour une chute de pression de 1 bar. RAC = raccord à compression
N.B. 1) Un clapet anti-retour est inclus pour l'eau froide.

© Copyright. Tous droits réservés.

VANNE THERMOSTATIQUE
SÉRIE VTA310

DIAGRAMME D'ÉVALUATION



© Copyright. Tous droits réservés.