

Vanne anti-Condensation

France - Finimetal



- Empêche la formation de condensation
- Débit élevé
- Matériaux durables
- Contrôle de la température
- Installation facile

Description

La Anti-Condensation Valve 3/4 est construite avec des matériaux de haute qualité, garantissant des performances durables dans des applications de chauffage et de Rafraîchissement exigeantes. Elle est conçue pour empêcher la formation de condensation, protégeant ainsi les composants du système et améliorant l'efficacité. La valve fonctionne efficacement à une température de fermeture de $19^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ et supporte un débit de 2100 l/h à une chute de pression de 1 bar. Des contrôles de maintenance réguliers sont recommandés pour une fonctionnalité optimale.

Domaine d'application

Vanne anti-Condensation 3/4 est idéal pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement, en particulier pour le chauffage par le sol où la prévention de la condensation est cruciale. Caractéristiques clés : pression de service maximale de 10 bars, température de service jusqu'à 80°C , débit de 2100 l/h à 1 bar de perte de pression, température de fermeture de $19^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$.

Critères de sélection

Pour la sélection de produit, calculez en fonction des exigences du système ou consultez notre service de conception. Pour une sélection rapide, utilisez notre brochure.

Instructions de base pour l'utilisateur

Vanne anti-Condensation 3/4 doit être installé avec le flux dans la direction indiquée par la flèche sur le corps de la vanne. Il peut être utilisé à la fois sur les lignes d'alimentation et de retour. Assurez-vous que tous les tuyaux et raccords sont correctement isolés pour éviter les pertes de chaleur. Vérifiez régulièrement la présence de débris dans la vanne et nettoyez si nécessaire. Un entretien adéquat garantit des performances optimales.

Spécifications du Texte de Prescription

La Anti-Condensation Valve 3/4 (Réf : VAC) est conçue pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement afin de prévenir la condensation. Fabriquée en laiton CW617N et en acier inoxydable, elle offre un débit de 2100 l/h avec une chute de pression de 1 bar et une pression de service maximale de 10 bars. La vanne se ferme à une température de $19^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ et supporte une température de service maximale de 80°C . Idéale pour le chauffage par le sol Rayonnant, cette vanne assure un fonctionnement efficace du système, réduisant le risque de problèmes liés à la condensation. Une isolation adéquate des tuyaux et des raccords est nécessaire lors de l'installation pour optimiser les performances. Un entretien régulier est conseillé pour garantir une efficacité optimale.

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011343 - Vanne à boisseau sphérique
Matériau du boîtier		Aluminium
Qualité du matériau		Acier inoxydable RVS 304 (1.4301)
Protection de surface du boîtier		Sans
Matériau du joint sphérique		EPDM
Matériau de la sphère		Aluminium
Traitement de la surface de la boule		Sans
Matériau de la broche		Aluminium
Matériau du joint de tige primaire		EPDM
Matériau du joint de tige secondaire		EPDM
Diamètre nominal raccordement 1		1/8 pouce (6)
Raccordement 1		Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Code contour connection 1		Universel
Diamètre nominal raccordement 2		1/8 pouce (6)
Raccordement 2		Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Code contour connexion 2		Universel
Joint		PTFE
Pression nominale d'article		Sans pression
Pression nominale de bride		PN 2,5
Avec robinet de distribution		No
Avec orifice de vidange		No
Avec soupape de non-retour		No
Avec filtre		No
Avec thermomètre		No
Modèle		Droit
Avec coque isolante		No
Essais FM		No
Contrôle UL		No
Label de qualité ULC		No
Essais LPCB		No
Ignifuge		No
Différence maximale de pression à 20 °C	bar (bar)	16
Température moyenne (fonctionnement continu) min	degrés Celsius (°C)	90 - 100
Médicalement propre		No
Exempt de graisse		No
Commande		Sans

Caractéristique	Unité	Valeur
Construction du boîtier		1 pièce

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
-------------------------	------------------	------

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
VAC	FB6AMVSE34M340F0	Vanne Anti-Condensation