

CLAPET D'ISOLEMENT

DESCRIPTION

L'objectif principal de ce produit est d'empêcher le retour du fluide dans le sens opposé au débit. Il permet de remplacer le purgeur d'air du circuit de chauffage, même lorsque l'installation est en fonctionnement. Il n'est donc pas nécessaire de vider le circuit.

APPLICATIONS

L'application la plus habituelle est celle d'un clapet anti-retour installé sur le purgeur de chauffage.

TEMPÉRATURE MAXIMUM DE TRAVAIL

Dû à la qualité des matériaux utilisés pour fabriquer cette vanne, la température maximale de fonctionnement est 110 ° C. Cependant, afin de prolonger la durée de vie utile de la vanne, il est recommandé qu'elle fonctionne normalement dans une plage de température ne dépassant pas 70 ° C

PRESSION MAXIMUM DE TRAVAIL

La pression de travail de ce type de vanne est 10 Bar.

DIMENSIONS DISPONIBLES

CODE	FILETAGE
5402380000	M 3/8" x 3/8" F
5402120000	M 1/2" x 1/2" F

MATÉRIAUX

COMPOSSANT	MATÉRIEL
Corps	Laiton
Axe obturateur	Polymère
Ressort	Acier Inoxidable
Joints	EPDM



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION

Pour un fonctionnement correct, le sens du débit marqué d'une flèche sur le corps de vanne doit être respecté. Il est obligatoire de balayer les tuyaux de l'installation, avant le placement de la vanne, en garantissant l'absence de corps ou d'éléments étrangers qui pourraient endommager l'étanchéité et le système d'étanchéité. Vérifiez que la tuyauterie est exempte de contraintes telles que traction, compression, torsion, flexion ou cisaillement. Choisissez la taille de vanne optimale, en fonction de la taille du tuyau de l'installation et de son débit. Assurez-vous que les fluides sont exempts de chaux et de particules solides. Connectez la vanne à l'appareil réseau ou à la canalisation, en utilisant toujours les éléments d'étanchéité et les accessoires de connexion appropriés pour chaque type de vanne. Ces accessoires doivent être conformes aux spécifications des réglementations et normes requises par les directives et la législation en vigueur. Dans le cas d'utilisation d'accessoires nécessitant des opérations de soudage, NE JAMAIS effectuer ces opérations avec l'accessoire connecté à la vanne, car la surchauffe pourrait endommager ses parties vitales pour assurer l'étanchéité. De même, veuillez également retirer les parties de l'accessoire qui sont en caoutchouc ou susceptibles d'être endommagées lors d'une opération de soudage. Une fois l'installation est terminée, il est obligatoire d'effectuer les tests d'étanchéité exigés par la réglementation en vigueur. Ces tests doivent toujours être effectués avant la mise en service de l'appareil ou du réseau.