

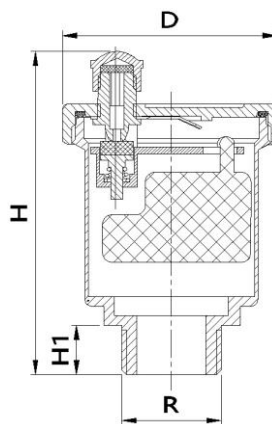
PURGEUR AUTOMATIQUE D'AIR

OBJET

L'objectif de ce produit est de garantir le bon fonctionnement de la chaudière et du circuit de chauffage, en évacuant automatiquement l'air éventuel qui s'accumule ou génère à l'intérieur.

APPLICATIONS

L'application pour laquelle il a été conçu est un purgeur d'air automatique dans les installations et les circuits de chauffage. Pour toute autre demande, consultez notre service technique.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale de travail: 13 Bar
- Pression maximale d'évasion: 10 Bar
- Température maximale de travail: 115° C.
- Matériel du flotteur: Polypropylène
- Matériel d'étanchéité : EPDM
- Matériel du ressort: AISI-304
- Matériel du corps: Laiton forgé

CODE	PRESSION	D	H	H1	R1	SACHET	BOÎTE	EAN
5406380000	10 Bar	Ø45	68	10,5	3/8" M	1 unité	50 unités	8435085523830
5406120000	10 Bar	Ø45	68	10,5	1/2" M	1 unité	50 unités	8435085523441

NOTE: les mesures sont exprimés en millimètres.

INSTALLATION

- Pour un correct fonctionnement l'eau ou fluides doivent être exempts de chaux et particules solides qui peuvent obstruer ou abîmer des parties de ce produit.
- Il est obligatoire de faire un balayage des tuyaux de l'installation, avant le placement de la vanne, garantissant l'absence de corps étrangers ou des éléments qui pourraient endommager les système et mécanismes.
- Raccordez ce produit au secteur ou à la tuyauterie en utilisant toujours les éléments d'étanchéité et les accessoires de connexion adéquats. Ces accessoires doivent être conformes aux spécifications des réglementations et normes exigées par les directives et législations en vigueur.
- Dans le cas d'utilisation d'accessoires nécessitant des opérations de soudure, ne JAMAIS effectuer de telles opérations avec l'accessoire raccordé à la vanne, car l'excès de température pourrait endommager ses parties vitales pour assurer l'étanchéité. Veillez également à retirer toutes les parties de l'accessoire qui sont en caoutchouc ou susceptibles de souffrir des dommages lors d'une opération de soudage
- Vérifier que la connexion est exempte de tensions, telles que la traction, la compression, la torsion, la flexion ou le cisaillement.
- JAMAIS frapper ce produit par aucune de ses parties.
- NE pas altérer ni modifier aucune partie de ce produit ni ses composants.
- Une fois l'installation terminée, les essais d'étanchéité exigés par la réglementation en vigueur doivent être effectués. Ces tests doivent toujours être effectués avant que l'appareil ou le réseau ne soit mis en service.

PURGEUR AUTOMATIQUE D'AIR

VERIFICATIONS PERIODIQUES

- Pendant la durée de vie utile de ce purgeur, les vérifications de l'absence de fuites exigées par les règlements, les directives ou la législation en vigueur doivent être effectués.
- Vérifier périodiquement que la fonction du purgeur est la correcte.
- Vérifiez également périodiquement l'aspect général du purgeur, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de parties détériorées de la même.

ADVERTISSEMENTS

- Toute détérioration ou rupture d'un purgeur ou d'une partie de celui-ci nécessite le remplacement complet du même.
- La détérioration d'une partie d'un purgeur signifie le non-respect de vos exigences.
- Assurez-vous que le purgeur est l'approprié pour l'appareil ou le réseau auquel il est installé et qui permet la performance nécessaire pour l'utilisation prévue.
- Toutes les installations doivent être conformes aux codes de pratiques existants, lois locales, réglementations, directives et législations nationales approuvées.
- Pour vérifier les fuites dans l'installation, NE JAMAIS utiliser des flammes ou des substances inflammables.
- N'utilisez jamais un produit pour une utilisation autre que celle qui a été conçue et fabriquée.

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
Joint	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.