

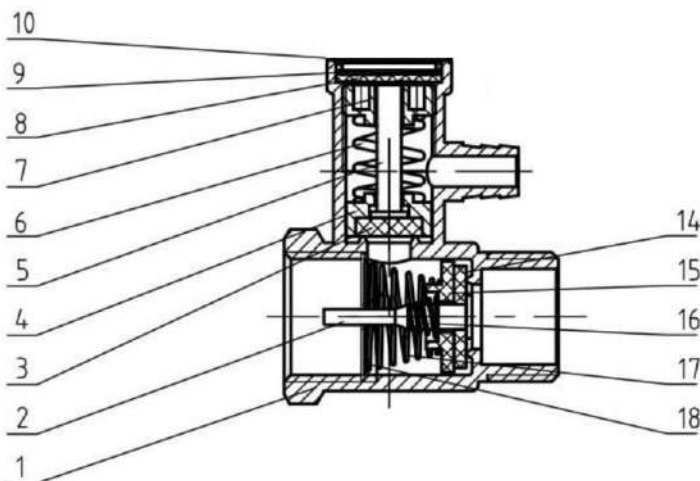
VANNE SÉCURITÉ MODÈLE ECO SANS LEVIER POUR CHAUFFE-EAU (pour 7 et 10 Bar)

OBJET

Ce produit a pour but de garantir le bon fonctionnement du chauffe-eau en cas de surpression, en évacuant vers l'extérieur la quantité de fluide nécessaire pour équilibrer la pression interne de l'équipement. Il a également en interne un clapet anti-retour.

APPLICATIONS

L'application pour laquelle il a été conçu est une vanne de sécurité d'appareil, installée directement sur le chauffe-eau. Pour toute autre application, consulter notre service technique



N°	Description	Matériel
1	Corps	Laiton
2	Axe du flux principal	POM
3	Joint de l'axe supérieur	NBR
4	Écrou de l'axe supérieur	POM
5	Axe supérieur	NYLON
6	Ressort	Inox. 201
7	Écrou control pression	POM
8	Joint part supérieur	NBR
9	Disque intermédiaire	POM
10	Disque supérieur	POM
14	Joint axe principal	NBR
15	Fixateur à ressort	POM
16	Part antérieur du ressort	Inox. 304L
17	Part postérieur du ressort	Inox. 304L
18	Disque support ressort	Inox. 201

CODE	PRESSION	R1	R2	ÉTUI	BOÎTE	EAN
5391120700	7 Bar	1/2" M	1/2" F	1 unité	25 unité	8435085524264
5391121000	10 Bar	1/2" M	1/2" F	1 unité	25 unité	8435085524233
5391340700	7 Bar	3/4" M	3/4" F	1 unité	15 unité	8435085524240
5391341000	10 Bar	3/4" M	3/4" F	1 unité	15 unité	8435085524257



Spécifications Générales:

1. Pression du travail de la vanne: 3-12 Bar
2. Pression de décharge: il y a l'option de 2 types de pressions de décharge : à 7 Bar ou bien à 10 Bar. Ces pressions de décharge sont marquées sur le corps de la vanne visiblement. L'échelle de tolérance dans la pression de décharge est d'environ ± 0.5 Bar.
3. Environnement de travail: Principalement de l'eau pour un usage domestique et pour des chauffe-bains ou chauffe-eau.
4. Température de travail: 0-110°C.
5. Il garantit le bon fonctionnement du chauffe-bain ou du chauffe-eau dû à sa double fonction; vanne de décharge et vanne anti-retour de débit.
6. Pression minimum d'entrée: 1 Bar.
7. Pression maximum système anti-retour: 3 Bar
8. Les matériaux fabriqués en acier inoxydable offrent une meilleure performance de la vanne, ainsi qu'une plus grande durée de sa vie utile.
9. La tétine de décharge est conçue avec des rainures usinées en forme de harpon, facilitant ainsi le couplage du tube ou du tuyau de décharge, tout en l'empêchant de se détacher ou de sortir accidentellement ou involontairement, provoquant des fuites indésirables.
10. Filetages de connexion : filetages mâle-femelle selon la norme ISO228 (BS2779).
11. Surface du corps: Bain de nickel pour la protection contre la corrosion et en donnant aussi un aspect visuel agréable.

VANNE SÉCURITÉ MODÈLE ECO SANS LEVIER POUR CHAUFFE-EAU (pour 7 et 10 Bar)

12. Lot de fabrication: en format de code marqué directement sur le corps de la vanne.
13. Direction du flux: il y a une flèche sur le corps qui indique la direction du flux pour une installation correcte.

FUNCTIONNEMENT

- L'évacuation de secours s'effectue automatiquement. Dans ce modèle, comme il n'a pas de levier, il ne peut pas être effectué manuellement, évitant ainsi tout type de manipulation de décharges accidentelles ou intempestives

INSTALLATION

- Pour un bon fonctionnement, les eaux ou fluides doivent être exempts de calcaire et de particules solides qui pourraient obstruer ou endommager les pièces du système d'étanchéité.
- Il est obligatoire de balayer les canalisations de l'installation, avant la pose de la vanne, en garantissant l'absence de corps étrangers ou d'éléments qui pourraient endommager le système de fermeture, d'étanchéité et d'évacuation ou de décharge.
- Respectez toujours le sens d'écoulement marqué d'une flèche sur le corps de la vanne pour assurer son bon fonctionnement.
- Raccordez la vanne à l'équipement ou à la canalisation en utilisant toujours les éléments d'étanchéité et les accessoires de raccordement adaptés à chaque type de vanne. Lesdits accessoires doivent être conformes aux spécifications de la réglementation et des normes requises par les directives et la législation en vigueur
- En cas d'utilisation d'accessoires nécessitant des opérations de soudage, NE JAMAIS effectuer de telles opérations avec l'accessoire connecté à la vanne, car une température excessive pourrait endommager ses parties vitales pour assurer l'étanchéité. Veillez également à retirer toutes les pièces de l'accessoire en caoutchouc ou susceptibles d'être endommagées lors d'une opération de soudage.
- Raccordez toujours la vanne à ses extrémités de raccordement prévues à cet effet. NE PAS le faire par le corps, le cou ou le levier.
- Vérifiez que la tuyauterie est exempte de contraintes, telles que traction, compression, torsion, flexion ou cisaillement.
- NE JAMAIS frapper la valve sur l'une de ses pièces en aucune circonstance.
- NE PAS altérer ou modifier aucune partie de la vanne ou de ses composants.
- Une fois l'installation 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.

CONTRÔLES PÉRIODIQUES

- Pendant la durée de vie de la vanne, les vérifications d'absence de fuite exigées par la réglementation, les directives ou la législation en vigueur devront être effectuées.
- Vérifiez également périodiquement l'aspect général de la vanne, en vous assurant qu'il n'y a pas de parties détériorées.

AVERTISSEMENT

- Toute détérioration ou casse d'une vanne ou d'une partie de celle-ci nécessite son remplacement complet.
- La détérioration d'une partie quelconque d'une vanne signifie le non-respect des exigences de la réglementation.
- Assurez-vous que la vanne est adaptée à l'appareil ou au réseau sur lequel nous l'installons, et qu'elle permet le débit et les performances nécessaires à l'utilisation prévue.
- Toutes les installations doivent être effectuées conformément aux codes de pratique existants, aux lois locales, aux réglementations, aux directives et aux lois nationales approuvées.
- N'utilisez en aucun cas cette vanne pour un usage autre que celui pour lequel elle a été conçue et fabriquée.