

VANNE DÉTENTION "INOX-316"

OBJET

Le but principal de ce produit est d'éviter le retour du fluide dans la direction opposée au flot, dérivé des différences de pression, par des coups de bélier, par des pertes de charge ou par toute autre nature.

APPLICATIONS

Les applications plus communes sont : plomberie en général, chauffage, énergie solaire, installations de gaz naturel et de GPL, installations thermiques, installations du froid, réseaux de gazoles et essences en général, installations sanitaires, chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, etc...

Cette vanne peut s'intercaler dans une installation déjà faite. Les fluides doivent être exempts de chaux et de particules solides.

TEMPÉRATURE MAXIMALE DE TRAVAIL

Due à la qualité des matériaux utilisés pour la fabrication de ce filtre, le rang de température maximum de travail est de 180°C. De toute façon, pour prolonger la vie utile du filtre il est conseillé qu'on travaille normalement dans un rang de température pas supérieur à 90°C

PRESSION MAXIMALE DE TRAVAIL

La pression maximum de travail dans cette type vanne de détention est de 63 Bar.

MATÉRIAUX

Cette vanne est fabriquée totalement en acier inoxydable. La siége est fabriquée en PTFE.

MESURES DISPONIBLES

CODE	DIMENSIONS FILETAGE	EAN
7642014000	H 1/4" x 1/4" H	8435085523649
7642038000	H 3/8" x 3/8" H	8435085523656
7642012000	H 1/2" x 1/2" H	8435085523663
7642034000	H 3/4" x 3/4" H	8435085523670
7642100000	H 1" x 1" H	8435085523687
7642114000	H 1"1/4 x 1"1/4 H	8435085523694
7642112000	H 1"1/2 x 1"1/2 H	8435085523700
7642200000	H 2" x 2" H	8435085523717



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour un fonctionnement correct, le sens du débit marqué d'une flèche sur le corps de la vanne doit être respecté. 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 le système de fermeture Et d'étanchéité.

Vérifier que la connexion est exempte de tensions, telles que la traction, la compression, la torsion, la flexion ou le cisaillement.

Choisissez la taille de vanne optimale, en fonction du dimensionnement de la tuyauterie de l'installation et de son débit.

Il est recommandé d'installer un filtre et une vanne de régulation de pression "en amont" de cet appareil pour s'assurer qu'il fonctionne toujours à pression constante, sans coups de bélier ni surpressions.

Raccordez la vanne à l'appareil ou à la tuyauterie, en utilisant toujours les éléments d'étanchéité et les raccords appropriés pour chaque type de vanne. Ces accessoires doivent être conformes aux spécifications des réglementations et normes exigées par les directives et la législation 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 retirer toutes les parties de l'accessoire qui sont en caoutchouc ou susceptibles de souffrir des dommages lors d'une opération de soudage.



FICHE TECHNIQUE



VANNE DÉTENTION "INOX-316"

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.