

## VANNE SÉRIE MINI

### OBJET

Le but de ce produit est de couper le fluide dans le réseau ou le système de canalisation où il est installé.

### APPLICATIONS

Les applications les plus courantes sont : la plomberie en général, le chauffage, l'eau sanitaire, les installations ou les réseaux d'air comprimé.

Cette vanne peut être insérée dans une installation déjà construite. Les fluides doivent être exempts de calcaire et de particules solides.

### SISTÈME D'ÉTANCHEITÉ

Le système d'étanchéité est au moyen d'un obturateur sphérique sur les sièges en matériau PTFE.



Hembra-Hembra mando azul



Hembra-Hembra mando rojo



Macho-Hembra mando azul



Macho-Hembra mando rojo

COMPOSANT	MATÉRIEL
Corps vanne	Laiton
Bouchon latéral	Laiton
Obturateur ou Boule	Laiton
Axe	Laiton
Siège téflon	P.T.F.E.
Joint torique axe	NBR
Poignée	Alliage d'aluminium
Vis poignée	Acier Inox 304

### AVANTAGES

S'agissant d'une vanne d'encombrement réduit, son utilisation est optimale pour les lieux ou espaces difficiles d'accès. De plus, nous proposons la même vanne avec deux possibilités de couleur de poignée : bleu et rouge. On peut ainsi réaliser des installations où il peut être intéressant de faire des distinctions entre circuits primaire et secondaire, ou principal et dérivations, pour distinguer des types de fluides, ou simplement pour des raisons esthétiques.

### TYPES DE CONNEXION

- Filetage Femelle-Femelle type GAZ ISO-228 (BSP)
- Filetage Mâle-Femelle type GAZ ISO-228 (BSP)
- Mesures disponibles: 1/4", 3/8", 1/2" et 3/4"

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Différentes couleurs de contrôle : bleu ou rouge.
- Température maximale de fonctionnement : + 95°C. (Il est recommandé de travailler à un maximum de 70°C pour prolonger la durée de vie de la vanne)
- Pression de service maximale : 16 bar
- Vannes sans sens d'écoulement prédéterminé.

### FONCTIONNEMENT

- Pour couper le débit, agir sur le bouton en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (sens horaire). Celui-ci doit être perpendiculaire au sens d'écoulement.
- Pour ouvrir le débit, agir sur le bouton en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (sens anti-horaire). Celui-ci doit être parallèle au sens d'écoulement.
- Pour préserver le bon fonctionnement de la vanne, il est absolument nécessaire qu'elle ne reste en aucun cas dans des positions intermédiaires d'ouverture ou de fermeture.
- Il est recommandé d'effectuer les mouvements d'ouverture et de fermeture de la vanne, au moins une fois par mois.

## VANNE SÉRIE MINI

## INSTALLATION

- Pour un correcte fonctionnement, les eaux ou fluides doivent être exempts de chaux et de particules solides qui puissent obstruer ou abîmer parties de ce produit.
- C'est obligatoire faire un balayage des tuyaux de l'installation, avant de l'emplacement de ce produit, garantissant l'absence de corps ou éléments inconnus qui puissent abîmer ses systèmes et mécanismes.
- Connecter ce produit à l'appareil du réseau ou à la tuyauterie utilisant toujours les éléments d'étanchéité et accessoires de connexion adéquates. Ces accessoires doivent respecter les spécifications des réglementations et normes exigées par les directives et législation en vigueur.
- Dans le cas d'utiliser accessoires qui requièrent d'opérations de soudure, NE PAS effectuer jamais ces opérations avec l'accessoire connecté à ce produit, car l'excès de température pourrait abîmer ses parties vitales d'assurance de l'étanchéité. Aussi, s'assurer aussi d'enlever les parties de l'accessoire qui soient de caoutchouc ou susceptibles de souffrir des dégâts dans l'opération de soudure.
- Connecter la vanne à l'appareil du réseau ou à la tuyauterie utilisant toujours les éléments d'étanchéité et accessoires de connexion adéquats pour chaque type de vanne. Ces accessoires doivent respecter les spécifications de les réglementations et normes exigées par la réglementation en vigueur.
- Connecter toujours la vanne par ses extrémités de connexion conçus pour ce objectif. NE PAS le faire par le corps, cou ou volant.
- Vérifier que l'installation soit libre de tensions, telles comme traction, compression, torsion, flexion ou cisaillement.
- JAMAIS frapper ce produit par aucun de ses parties sous n'importe quel concept.
- NE PAS altérer ni modifier aucune partie de ce produit ni de ses composants.
- Une fois terminé l'installation, c'est obligatoire effectuer les essais d'étanchéité, exigés par la réglementation en vigueur. Ces essais toujours doivent être avant la mise en service de l'appareil ou le réseau.

## VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES

- Aucune opération de maintenance n'est requise. Il est seulement recommandé de procéder aux mouvements d'ouverture et de fermeture de la vanne au moins une fois par mois, comme prescrit dans la section FONCTIONNEMENT.
- Pendant la durée de vie de la vanne, les vérifications d'absence de fuite exigées par la réglementation en vigueur devront être effectuées.
- Vérifier périodiquement le bon fonctionnement de la vanne, principalement ses mouvements d'ouverture et de fermeture.
- Vérifiez également périodiquement l'aspect général de la vanne, en vous assurant qu'il n'y a pas de parties détériorées.

## AVERTISSEMENTS

- Toute détérioration ou rupture 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 nécessaire à l'utilisation prévue.
- Toutes les installations doivent être effectuées conformément aux codes de pratique existants, aux lois locales et aux réglementations nationales approuvées.
- Pour vérifier l'absence de fuites dans l'installation, NE JAMAIS UTILISER de flammes ou toute substance ou produit inflammable ou susceptible d'incendie ou d'explosion.
- Ne jamais utiliser cette vanne en aucune circonstance pour un usage autre que celui pour lequel elle a été conçue et fabriquée.