

PRÉSENTATION ET DOMAINES D'APPLICATION :

Legallais a référencé la série de vannes à boisseau sphérique Vagar pour l'équipement des circuits d'eau sanitaire ou de chauffage. Bénéficiant d'un passage intégral ou d'une étanchéité du système d'ouverture par presse étoupe, ces vannes garantissent la mise en place d'une robinetterie d'arrêt fiable et robuste sur les réseaux d'eau.

Proposées sur les dimensions 3/8" à 1", elles répondent aux besoins d'une grande majorité des canalisations en résidentiel et dans le petit tertiaire.

Conformes à la certification ACS, les vannes Vagar peuvent être installées sur des conduites d'eau destinées à la consommation humaine. Legallais s'engage sur une garantie de 5 ans sur la série Vagar.

VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE VAGAR PN 32

Ouverture à papillon

DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT :

- Corps en laiton CW617N.
- Passage intégral.
- Étanchéité assurée par presse étoupe sur l'axe et joint PTFE sur la bille.
- Poignée réversible avec indication du sens de manœuvre on/off.
- Température d'utilisation : -10°C/+120°C.

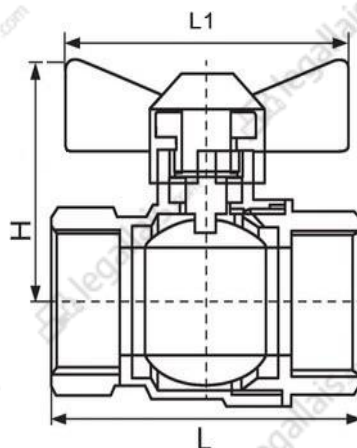


ASPECTS NORMATIFS :

Les vannes Vagar bénéficient de la conformité ACS.

Ce système permet d'évaluer l'aptitude d'un produit à entrer en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, au regard des dispositions réglementaires en vigueur.

DIMENSIONS DES VANNES À PAILLON :



| Modèle | Filetage | Code | L (mm) | L1 (mm) | H (mm) |
|-----------------|----------------|--------|--------|---------|--------|
| Femelle/Femelle | 12x17 - (3/8") | 582506 | 43.8±1 | 54 | 35.3±1 |
| | 15x21 - (1/2") | 582513 | 47.5±1 | 54 | 37.9±1 |
| | 20x27 - (3/4") | 582520 | 54.1±1 | 54 | 41.2±1 |
| | 26x34 - (1") | 582527 | 65±1 | 70 | 48.4±1 |
| Mâle/Mâle | 12x17 - (3/8") | 582562 | 52.5±1 | 54 | 43.9±1 |
| | 15x21 - (1/2") | 582569 | 54.3±1 | 54 | 37.9±1 |
| | 20x27 - (3/4") | 582576 | 61.3±1 | 54 | 41.2±1 |
| | 26x34 - (1") | 582583 | 73.5±1 | 70 | 48.4±1 |
| Mâle/Femelle | 12x17 - (3/8") | 582534 | 51.3±1 | 54 | 34.1±1 |
| | 15x21 - (1/2") | 582541 | 54.5±1 | 54 | 37.9±1 |
| | 20x27 - (3/4") | 582548 | 61.6±1 | 54 | 41.2±1 |
| | 26x34 - (1") | 582555 | 73.5±1 | 70 | 48.4±1 |

CONSEILS ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- Avant l'installation des vannes Vagar, il est nécessaire de bien vérifier l'adéquation entre les robinets et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression, température).
- En premier lieu, il est conseillé de réaliser un nettoyage de la tuyauterie afin d'en éliminer toutes particules métalliques (gouttes de soudure et limaille) qui pourraient l'encombrer et qui pourraient venir bloquer la robinetterie.
- Les tuyauteries, en amont et aval de la vanne à installer, doivent être parfaitement alignées pour éviter des contraintes importantes sur la robinetterie.
- Bien vérifier l'encombrement entre les tuyauteries amont et aval, la robinetterie n'absorbera pas les écarts. Les déformations résultant de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, des difficultés de manœuvre, et même des ruptures. En conséquence, présenter l'appareil en position pour bien vérifier les conditions d'assemblage.
- Les filetages et taraudages sur les tuyauteries et sur la vanne à monter doivent être propres et sans dégradations pour éviter des problèmes d'étanchéité dans le temps.
- Les longueurs de taraudage étant souvent plus petites que les longueurs théoriques ISO/R7, la longueur filetée du tube doit être limitée afin que l'extrémité du tube ne vienne pas buter en fond de filet.
- Le montage avec filasse des vannes à sphère est interdit. L'étanchéité vanne-tuyauterie doit être réalisée avec des produits compatibles avec les exigences de l'ACS. Il est conseillé de réaliser l'étanchéité par du téflon sur les parties filetées ou des joints fibres ou caoutchouc.
- Le couple de serrage lors de l'installation d'une vanne ne doit pas dépasser 30 Nm. L'utilisation pour le serrage de clés à griffe ou multiprise est proscrite.
- Afin d'éviter les grippages, il est conseillé de manœuvrer la vanne plusieurs fois par an.

ACCESSOIRES DISPONIBLES :

Legallais vous propose le coffret de 210 joints fibre bleu Jarnon (793934) pour la réalisation de l'étanchéité des vannes Vagar 12x17 à 33x42. Les joints sont aussi disponibles par conditionnement pour chaque dimension de filetage et jusqu'au 50x60. Les joints fibre Jarnon possèdent l'agrément DVGW-KTW-G-L et WRAS pour l'alimentaire.

CONDITIONNEMENT :

Unité de vente : une pièce



Forts de notre expertise depuis 1889, nous recherchons, pour vous, d'excellents rapports qualité/prix chez les meilleurs fabricants reconnus. Tous les fournisseurs retenus s'engagent au travers de notre « charte fournisseur » sur les valeurs d'éthique, de respect des personnes et de l'environnement, de respect du droit du travail et la lutte contre la corruption.

En savoir plus, www.legallais.com