

CLAPET À BOULE



Application

Clapet à boule en fonte, particulièrement adapté pour les eaux usées, liquides denses et visqueux.

Conditions d'utilisation

Température

-10 à 70 °C

Pression

0,5 à 10 Bar

Stocker en lieu sec et frais.

Installation et fonctionnement

Le fonctionnement est unidirectionnel. Vérifier que le sens du flux correspond à la marque : figure 1.

Éviter les torsions, inclinaisons et désalignement des tuyaux qui pourraient pousser le clapet après l'installation.

Serrer les boulon transversaux.

Tube à écoulement vertical vers le haut : voir figure 3

Tube à écoulement horizontal ou incliné : voir figure 4

Utiliser des courroies et crochets de sécurité pour le levage/élinguage du clapet : voir figure 2.



fig. 1

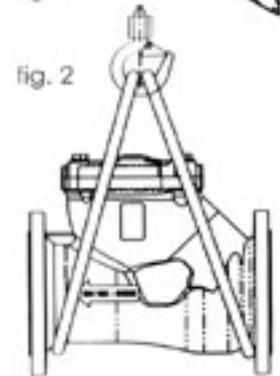


fig. 2

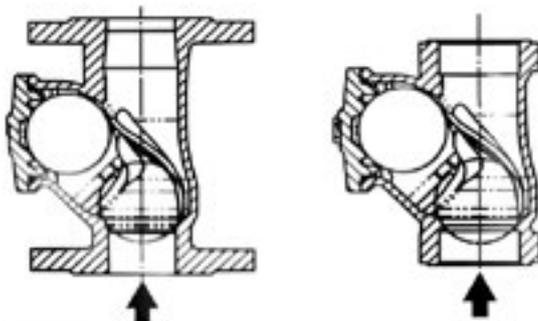


fig. 3 Flux vertical

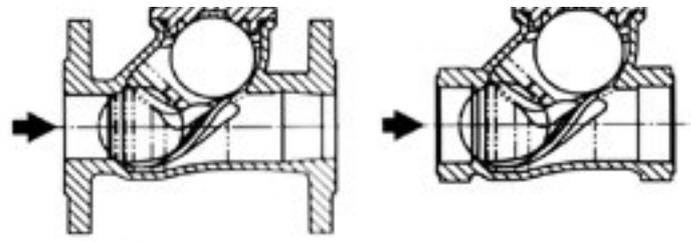


fig. 4 Flux horizontal

Maintenance

Avant toute intervention, maintenance ou démontage, attendre le refroidissement des tuyaux, du clapet et du liquide. Relâcher la pression dans la conduite de vidange et la tuyauterie en présence de fluide corrosif, toxique, caustique ou inflammable.

- Desserrer les vis de la bride et sortir la valve de l'installation.
- Desserrer les vis du couvercle (n°5)
- Retirer le couvercle (n°2)
- Sortir le joint (n°4)
- Sortir la boule (n°3). Sur les clapets de très grandes tailles, tourner le corps (n°1) de 90° pour retirer la boule.

