

CLAPET

ANTI-RETOUR HCV01



Description

Ce clapet anti-retour est conçu pour s'adapter entre deux clamps conformes à la norme ASME BPE. Il assure l'étanchéité sur le diamètre intérieur du tube à l'aide de joints toriques EPDM approuvés par la FDA. La conception compacte en acier inoxydable 316/316L convient à de nombreuses fonctions au sein d'applications vapeur, liquide et gaz, y compris les applications de décharge de pression et d'anti-vidé. Les vannes standard sont disponibles avec un joint métal-métal ou un siège souple en EPDM. La pression d'ouverture standard du HCV01 est de 8 ou 35 mbar lorsqu'il est installé horizontalement. Ce modèle a un corps interne moulé, limitant ainsi l'état de surface certifiable.

Spécifications

- Pression nominale : jusqu'à 50 bar
- Température nominale : 135° avec joints EPDM
- Raccordements : raccords Clamp 3/4" - 4" ASME BPE
- Matériau en contact avec le fluide : acier inoxydable 316/316L
- Matériaux des joints de corps : EPDM
- Pression d'ouverture : 8 ou 35 mbar
- Finition de la surface :
 - Corps et tête de vanne - 0,5 micron Ra
 - Surfaces des pistons - 1,2-1,6 microns Ra
- Certificat de conformité de l'élastomère FDA



Avantages

- Facile à installer
- Les joints toriques intégrés éliminent la nécessité d'un clamp
- Convient aux applications vapeur, liquide et gaz
- Large gamme d'options de ressorts et de joints