

DÉTENDEUR STÉRILE

MK 96



Description

Dédié aux applications vapeur en milieu sanitaire, le MK 96 participe à la détente et à la régulation des fluides. Il fonctionne par détection de la pression sous la membrane du côté aval du siège.

Grâce à un système de goupille sur le dôme, ce détendeur stérile est compatible pour une utilisation lors des phases CIP/SIP.

Le régulateur de pression sanitaire MK 96 est conçu pour opérer au sein de systèmes devant maintenir des conditions sanitaires. Le fluide passe à travers le siège de la vanne où le MK 96 agit sur la membrane. Si la pression de sortie passe au dessus de la pression de consigne, la membrane se lève et le clapet se ferme. L'opération s'inverse si la pression de sortie descend sous la valeur de consigne.

A noter : existe en version MK 96A avec un détendeur qu'on peut actionner avec de l'air.



Spécifications

- Taille : de 3/4" à 3"
- Inox 316L
- Ra < 0,5µm Electropoli
- Raccordement Tri-clamp ASME, ISO, DIN, à souder...
- Siège inox ou "soft seat" en option
- Joints toriques : EPDM / Viton / Silicone / PTFE-Viton...
- Cv de 0,5 à 23 selon les tailles
- Différentes plages de réglage
- Traçabilité complète : 3.1, FDA & USP CLASS VI, conformité rugosité et électropolissage

Avantages

- Parfaitement drainable
- Se démonte facilement pour le nettoyage et la maintenance
- N'a aucun filetage ou taraudage en contact avec le fluide
- Est usiné dans la masse pour assurer une meilleure qualité et finition
- Membrane en Jorlon – garantie à vie
- Option port manomètre Tri-clamp