

RÉGULATEUR DE PRESSION

JSRHF



STERIFLOW

Description

Conçu pour les applications de gaz propres de haute pureté, ce régulateur de pression se démarque par sa facilité d'entretien et de nettoyage : sans raccords filetés, il est également doté d'un siège et de garnitures amovibles en ligne. Son corps ainsi que les composants métalliques de sa garniture sont usinés dans la masse afin d'éviter le grippage. Ce régulateur est équipé d'une membrane en Jorlon robuste ainsi que de sièges et joints en Téflon, tous approuvés par la FDA et conformes l'USP Class VI. La qualité de ses matériaux lui permet ainsi de résister aux rigueurs des process SIP et CIP.

Spécifications

- Tailles : de 3/4" à 2"
- Raccords : Tri-clamp, embout à souder et NPT Standard
- Capacité de débit - Cv (Kv) :
 - 3/4": Cv 2,5 (2,16)
 - 1" et 1-1/2": Cv 3.5 (3,03), Cv 5 (4,31), Cv 7.5 (Kv 6,47), Cv 10 (Kv 8,65)
 - 2": Cv 5 (4,31), Cv 7,5 (6,47), Cv 10 (8,65)
- Pression de fonctionnement maximale : 20,7 bar à 37,7°C
- Température maximale de fonctionnement : 17,2 bar à 135°C
- Joints de corps : Joints toriques en élastomère (EPDM, Viton, Silicone, Kalrez) - Tous conformes aux normes FDA+USP Class VI
- Matière de la membrane : Jorlon FDA+USP Class VI

Avantages

- Nettoyage et entretien facilités grâce au siège et à la garniture amovibles en ligne
- L'usinage dans la masse garantit l'intégrité du matériau et la finition de surface
- Volume interne réduit
- Durée de vie exceptionnellement longue grâce à la membrane Jorlon brevetée
- Siège souple pour une fermeture ANSI Class VI

