POLIFLUX
PROCESS TUBING EQUIPMENT

RÉGULATEUR DE PRESSION JSRH

STERIFLOW

Description

Ce régulateur de pression pour gaz de haute pureté a été spécifiquement pensé pour les applications dans les industries biotechnologique et pharmaceutique. Conçu sans raccords filetés, il est doté d'un siège et de garnitures amovibles en ligne pour un nettoyage facilité. En acier inoxydable 316L, il 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. Grâce à la qualité de ses matériaux de construction, le régulateur de pression JSRH dispose de tous les atouts pour résister aux process SIP et CIP.

Spécifications

- Tailles : 1/2", 3/4" & 1"
- Raccords : Tri-clamp, embout à souder et NPT Standard
- Capacité de débit - Cv (Kv) :
  - 1/2" : Cv 1,5 (1,3)
  - 3/4" & 1" : Cv 1,9 (1,64)
- Pression de fonctionnement maximale : 15,8 bar à 37,7°C
- Température maximale de fonctionnement : 10,3 bar à 135°C
- Joints de corps : joints toriques en élastomère (Viton, Silicone, Kalrez) ; joint PTFE - Tous conformes aux normes FDA+USP Class VI
- Matière de la membrane : Jorlon FDA+USP Class VI

Avantages

- Pas de raccords filetés exposés sous la membrane
- 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 la surface
- Volume interne réduit
- Durée de vie exceptionnellement longue grâce à la membrane Jorlon brevetée
- Siège souple pour une fermeture ANSI Class VI