



REGULATEUR DE PRESSION SANITAIRE TYPE J-Pure

Les régulateurs de pression sanitaires en ligne Type J-pure ont été conçus pour les industries pharmaceutiques et biotechnologiques pour la mise en œuvre de gaz et liquides aseptiques pour des petits à moyens débits. Le J-pure est idéal pour le contrôle précis de vos fluides process et lorsque le besoin d'étanchéité est requis.

Description générale

- Corps en acier inox 316L, usiné dans la masse
- Raccordement par Tri-Clamp
- Large diaphragme pour une grande précision
- Conformité FDA et USP Class VI
- Etanchéité Class VI
- Rugosité de 0,5µm électropoli

Taille :

- Haut débit : CV = 0,8
- Bas débit : CV = 0,5

Connexions :

- Tri-Clamp en standard
- Embouts à souder
- Contre-férules disponibles pour raccordement sur tuyau de standards USOD, ISO, SMS,...

Type de matériaux :

- Corps en acier inox 316L
- Pièces internes en acier inox 316L
- Foyer du ressort en acier inox 316L
- Siège : PEEK ou PTFE en conformité avec la FDA et USP Class VI
- Diaphragme : PTFE (Jorlon)

Plages de réglage: 0.3-4 barg et 3.4-8.6 barg



Etat de surface :

- Ra<0,5µm (standard), E.poli

Données ingénierie :

- Pression maxi d'entrée : 10 barg
- Réglage de 1 à 9 barg
- Cv disponibles : 0,5 et 0.8
- Options : 0.012 ; 0.08 ; 0.2CV

Connexions :

- Tri clamp ½" et ¾"
- Embout à souder

Températures opératoires: -10°C à 170°C

Options / Accessoires :

- Self Relieving : Capture vent
- Montage sur panneau
- Manomètre fileté ou tri-clamp 1/2"

Certifications :

- Certificat matière CCPU 3.1B
- Certificat FDA/ USP VI pour les joints, le siège et le diaphragme
- Certificat de rugosité

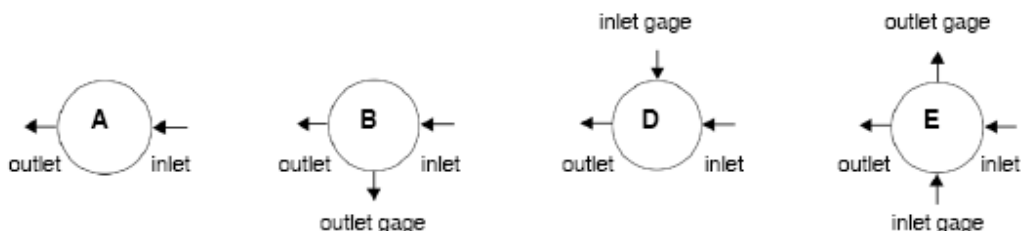
Application type :

- Gaz purs / eau pure : faible débit



REGULATEUR DE PRESSION SANITAIRE TYPE J-Pure

FLOW CONFIGURATIONS



NOUVEAUTE : LE JSRH – REGULATEUR DE PRESSION A HAUT DEBIT

Tailles : 1/2" (DN15), 3/4" (DN20) & 1" (DN25)

Connexions et sortie manomètre : Tri-clamp, embouts à souder et NPT Standard, Connexions VCR®.

Corps : Parties en contact – Inox 316L ASTM A479

Rugosité: Parties en contact Ra<0.5µm, electropolished

Etanchéité : O'rings (EPDM, Viton, Silicon, Kalrez); Joint PTFE – Normes FDA et USP Class VI

Siège : PTFE – Normes FDA and USP Class VI

Capacité de débit : 1/2" : Cv: 1.5 // 3/4" & 1": Cv: 1.9

Plage de réglage:

- 0 - 150 psi (0 - 10,3 bar)
- 0 - 100 psi (0 - 6,9 bar)
- 0 - 50 psi (0 - 3,4 bar)
- 0 - 20 psi (0 - 1,4 bar)

Pression Maximale de Service:

230 psi (15 bars) max. en entrée @ 38°C / psi max ΔP

Maximum Operating Temperature:

150 psi (10 bars) max. en entrée @ 275°F (135°C)

