



GUTH VENTILE Vanne d'inversion à soupape Série: KI-DS 5514 Acier inoxydable AISI 316L Piston pneumatique A souder bout à bout EN (DIN)



Caractéristiques

Série: KI-DS 5514

Fonction: Vanne trois voies

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: Soupape d'inversion

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: Acier inoxydable [AISI316L]

Rugosité de surface à l'intérieur: Ra ≤ 0,8 µm électro poli

Raccordement au process: A souder bout à bout

Norme de raccordement: EN 10357 Série A

Typique de l'actionneur: Piston pneumatique

Fonctionnement positionneur: Fermeture à ressort

Joint: EPDM

Application

- Les produits alimentaires.
- Les produits laitiers.
- Le lait.
- La bière.
- CIP.
- Les jus de fruits.
- Les sauces.
- Les huiles.
- Recommandé dans: Aliments et boissons, Aliments processus primaires [contact avec les aliments]

Informations techniques

- Température de stérilisation 140 °C [SIP 30 min].
- Classe de fuite A selon DIN EN 12266-1.
- Version avec KI-TOP, 1 électrovanne de contrôle 24V DC, 2 interrupteurs de fin de course inductifs.
- Raccord à souder EN 10357 série A pour tube DIN 11850 série 2.

Air de pilotage :

- DN25 - DN65 : 5,5 à 8,0 bar
- DN80 - DN125 : 6,0 à 8,0 bar.

Approbation

- Certification EC1935/2004 sur les étanchéités.
- Approbation de la FDA sur les étanchéités.

Options

- Commande pneumatique d'ouverture à ressort à simple action.
- Nombreuses options de commande et de signalisation.
- Fonctionnement avec levier.
- Joints HNBR (FDA), température CIP 130 °C (30 min).
- 3.1 Certificat.

Modèle de vanne:

- Série 5508 Vanne en T.
- Série 5512 Vanne transversale.
- Série 5518 Vanne de circuit circulaire.
- Série 5514 Vanne de dérivation à 3 orifices.
- Série 5516 Vanne de dérivation à 4 orifices.
- Série 5528 Vanne de fond de réservoir.

Raccordement au process:

- Raccordement à souder taille en inches.
- Raccordement fileté DIN 11851 ou DIN 11864.
- Raccordement avec Tri-clamp DIN 32676.