



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



### Caractéristiques

**Série:** KI-DS 5514

**Fonction:** Vanne trois voies

**Norme:** Inch

**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

**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:

- Raccord à souder EN 10357 Série A.
- Raccordement fileté DIN 11851 ou DIN 11864.
- Raccordement avec Tri-clamp DIN 32676.