



## 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

**Matière de l'actionneur:** Acier inoxydable 316L

**Température du fluide:** 0 / 95 °C

**Température ambiante:** 4 / 45 °C

### 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.

Largeur nominale	Raccord diamètre extérieur mm	Raccord épaisseur de paroi mm	Classe de pression	Valeur de Kv m <sup>3</sup> /h	Plage de pression de fermeture bar	Commande	Modèle de l'actionneur	Pression pilote	Contacts fin de course	Article
1"	25.4	1.65	PN16	23	6.8 / 8.9		104	5,5 - 8 bar		14677355
1"	25.4	1.65	PN16	23	6.8 / 8.9	KI-TOP SPS	104	5,5 - 8 bar	2	14677356
2"	50.8	1.65	PN16	67	6.8 / 8		104	5,5 - 8 bar		14677359
2"	50.8	1.65	PN16	67	6.8 / 8	KI-TOP SPS	104	5,5 - 8 bar	2	14677360

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.