



## GUTH VENTILE Klepafsluiter - wisselventiel Serie: KI-DS 5514 Roestvaststaal AISI 316L Pneumatische zuiger Stomplas Inch



### Kenmerken

- Serie:** KI-DS 5514  
**Functie:** Driewegventiel  
**Norm:** Inch  
**Bouwworm:** Wisselventiel  
**Materiaal huis:** Roestvaststaal  
**Kwaliteitsklasse:** AISI 316L  
**Inwendige ruwheidswaarde:** Ra ≤ 0,8 µm elektro gepolijst  
**Procesaansluiting:** Stomplas  
**Soort aandrijving:** Pneumatische zuiger  
**Werking aandrijving:** Veersluitend  
**Afdichting:** EPDM  
**Materiaal bediening:** Roestvaststaal RVS 316L  
**Mediumtemperatuur:** 0 / 95 °C  
**Omgevingstemperatuur:** 4 / 45 °C

### Toepassing

- Voedingsmiddelen.
- Melk en zuivelproducten.
- Vruchtensappen en bier.
- Sauzen & oliën.
- CIP.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Voeding primaire processen (contact met voeding)

### Technische informatie

- Sterilisatietemperatuur 140 °C [SIP 30 min.].
- Lekklasse A volgens DIN EN 12266-1.
- Uitvoering met KI-TOP, 1 magneetstuurventiel 24V DC, 2 inductieve eindschakelaars.
- Lasaansluiting EN 10357 Serie A voor buis DIN 11850 Serie 2.

### Stuurlicht:

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

### Goedkeuring

- EC1935/2004 certificering op de dichtingen.
- FDA toelating op de dichtingen.

### Opties

- Pneumatische bediening enkelwerkend veeropen.
- Uitgebreide besturings- & signaleringsmogelijkheden.
- Bediening met handgreep.
- Afdichtingen HNBR, CIP temperatuur 130 °C [30 min.].

### 3.1 Certificaat.

### Afsluitermodel:

- Serie 5508 T-Ventiel.
- Serie 5512 Kruisventiel.
- Serie 5518 Ringleidingventiel.
- Serie 5514 Wisselventiel 3 poorten.
- Serie 5516 Wisselventiel 4 poorten.
- Serie 5528 Tankbodemventiel.

### Procesaansluiting:

- Lasaansluiting EN 10357 Serie A [inch uitvoering].
- Draadaansluiting DIN 11851 of DIN 11864.
- Aansluiting met Tri-clamp DIN 32676.

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting	Wanddikte aansluiting	Druktrap artikel	Kv-waarde	Sluitdrukbereik	Besturing	Typecodering aandrijving	Stuurdruk	Eindcontacten	Artikel
	mm	mm		m <sup>3</sup> /h	bar					
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

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.