



BURKERT Klepafsluiter vrijstroom Type 31095LE serie 2000 roestvaststaal aanstroming onder de klep pneumatisch laseind

Kenmerken

Functie: Tweewegventiel
Bouwvorm: Vrijstroom
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4404
Procesaansluiting: Stomplas
Normering aansluiting: ISO 4200 - ISO 1127 - DIN 11866B
Norm bouwlengte: Fabrikant standaard
Klepvorm: Vaste klep
Werking: Druk onder klep
Soort aandrijving: Pneumatische zuiger
Werking aandrijving: Veersluitend
Standindicator: Ja
Type spindelafdichting: Dakmanchetten
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal klepafdichting: PTFE
Materiaal klep: 1.4401
Materiaal spindel: Roestvaststaal (RVS)
Materiaal kopstuk: 1.4401
Materiaal kopstuk pakking: Grafiet
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP67
Goedkeuringen: ATEX IECEx
Max. viscositeit: 600 mm²/s
Omgevingstemperatuur: -10 / 60 °C

Toepassing

- Neutrale en licht agressieve vloeistoffen.
- Neutrale en licht agressieve gassen.
- Stoom.

Technische informatie

- Waterslagdempend bij toepassingen van niet-comprimeerbare media.
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Veersluitend.
- Afdichtend in twee richtingen.
- Procesdruk onder de klep.
- Laag stuur luchtverbruik.
- Eenvoudige installatie.
- Onderhoudsvrij.
- Lange levensduur ± 3 miljoen schakelingen.
- Stomplas laseinden volgens ISO1127/ISO4200.

Opties

- 3-Weg stuurventiel voor directe montage, Type 33060 en Type 33061, of via een stuurventielen-eiland.
- Mechanische klepstandsignalering met of zonder ingebouwd stuurventiel.
- Noodhandbediening.
- Slagbegrenzer voor openen en/of sluiten.
- Zuigerbediening met NAMUR aansluiting t.b.v. stuurventielen.
- Zuigerbediening van PPS ø 53 - 101 mm: omgevingstemperatuur 5 - 140 °C.
- Zuigerbediening van PPS ø 127 - 153 mm: omgevingstemperatuur 5 - 90 °C.
- Kortstondig tot 140°C en stuurdruk max. 7 bar.
- Procesaansluiting NPT.
- Kort afsluiterhuis met inbouwlengte gelijk aan oude series 0251/2002.
- Dubbelwerkende zuigerbediening zonder retourveer.

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	Kv-waarde m ³ /h	Sluitdruk bar	Typecodering aandrijving	Stuurdruk	Materiaal bediening	Explosieklasse	ATEX Zone	Mediumtemperatuur °C	Artikel
DN25	PN25	20	25	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	12708389
DN32	PN25	28	14	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	12698193
DN40	PN25	38	9	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	12529135

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.

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	Kv-waarde m³/h	Sluitdruk bar	Typecodering aandrijving	Stuurdruk	Materiaal bediening	Explosieklasse	ATEX Zone	Mediumtem- peratuur °C	Artikel
DN40	PN25	42	12.5	G100	4,4 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	12579783

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.