

DCX 3

Pneumatisk

DE-BD025A11100

Sædeventil DCX3 L-NC DIN 25 PFA/EPDM

- Lækage tæthed ved høje temperatur
- Sfærisk krop med stor godstykkelse
- Kan bruges på en lang række applikationer
- Komplet udskiftelighed af delkomponenter
- 3A - EHEDG - FDA - CE godkendt



PRODUKTBESKRIVELSE

Definox DCX3 Sædeventil.

OEM Automatic Klitsø's sædeventil opfylder de stærkeste krav til proces teknologien og er den ideale løsning inde for Food, Bryggeri, Kosmetik, og Farmaceutiske processer!

Sædeventilens design giver en bred vifte af muligheder og varianter.

DCX3 er monteret som standard med en flydende PFA tætning der sikrer fremragende rengøring af ventilen.

Tekniske fordele:

- Fra DN 25 til DN 150
- PFA flydende tætning, perfekt vaskbar, sikrer perfekt lækage tæthed ved høj temperatur og god modstandsdygtighed over for kemiske produkter
- Sfærisk krop med stor godstykkelse sikrer fremragende modstandsdygtighed over for ekspansion
- Forskellige krop konfigurationer mulige: L - T - X
- Talrige tilslutnings muligheder: Svejseende, gevind, union, clamp mm.
- Plug kan leveres med en elastomer tætning.
- Pneumatisk aktuator, aftageligt og som nemt kan omstilles: NO-NC-Dobbelt effekt
- Kan bruges på en lang række applikationer
- Komplet udskiftelighed af delkomponenter
- Nem og hurtig vedligeholdelse takket være clamp samlingen.
- 3A - EHEDG - FDA - CE godkendt



DS/SMS/DIN - Med aktuator

Specifikationer:

- fra DN 25 (1 ") til DN 150 (6") for den automatiske udgave

Materialer:

- Produktberørte dele: 1.4404 / 316L
- Ikke produktberørt:: 1.4301 / 304
- Ventil tætning: flydende PFA – EPDM fluorerede elastomer (FKM) eller silicium
- Andre pakninger: EPDM - fluorerede elastomer (FKM) eller silicium

Tilslutningsmuligheder:

- Svejseende, gevind, union, clamp mm.

Alternativ:

- Lang bevægelse af plug for maksimal frigørelse
- Aseptisk udgave med membran eller med damp sterilisation af spindel

Signaludstyr:

- Punkt-til-punkt eller AS-i styreenheden
- ICSA (fra DN 25 til DN 80)
- ACS (fra DN 25 til DN 150)

Overflade:

- RA udvendig = 1,2 µm (150 grit)
- RA indvendig = 0,8 µm (180 grit)

Driftsforhold:

- Max. temperatur: + 140 ° C (Temperatur afhængig af tætning type)
- Min. temperatur: - 5 ° C
- Max. arbejdsstryk: 8 bar (800 kPa) / 116 psi

Aktuator luftforsyningstryk:

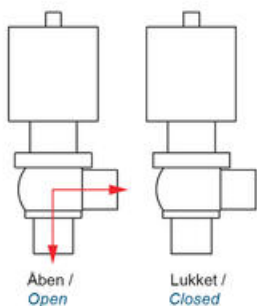
- min. 5,5 bar (550 kPa) / 80 psi
- max. 8 bar (800 kPa) / 116 psi
- Vakuüm modstand: 0,4 cm³ / s

Leveres som standard med:

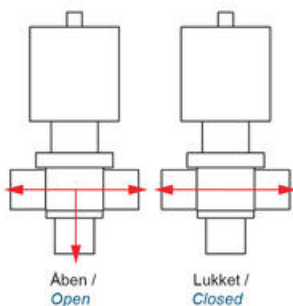
- Med svejseender
- Sædepakninger af PFA
- Andre pakninger af EPDM
- Ventil normal lukket (NC)
- Produktberørte dele: Aisi 316L (14404)
- Ikke produktberørte dele: Aisi 304 (1.4301)
- Finish: Poleret
- 3.1 Certifikat samt FDA erklæring kan leveres
- 3A og EHEDG

Hus konfigurationer

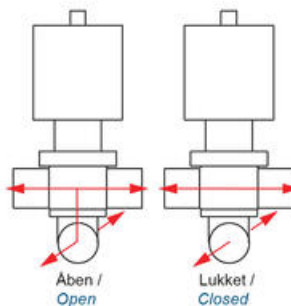
Hus / Body: L form



Hus / Body: T form



Hus / Body: X form



SPECIFIKATIONER

Beskrivelse	3A - EHEDG Godkendt
Certifikater	3.1 EN10204 ved ordre
Design Norm	DIN
Diameter indre	26 mm
Diameter ydre	29 mm
Hus	L-Body
Materiale aktuator	Rustfrit stål 304
Materialekvalitet	1.4404
Max arbejdsstryk	8 bar
Overfladeruhed	RA<0,8/1,2µm

Pakning	PFA/EPDM
Styrettryk max	8 bar
Styrettryk min	5,5 bar
Temperaturområde	-5°C/+140°C
Tilslutning	Svejseender
Vægt	4,5 kg

