

## DCX 4

### Pneumatisk

DE-CS025A11100

Sædeventil DCX4 L-L-NC 1" PFA/EPDM

- Lækage tæthed ved høje temperatur
- Sfærisk krop med stor godstykkelse
- 3A - EHEDG - 3.1 EN10204 - FDA
- Komplet udskiftelighed af delkomponenter
- Kan bruges på en lang række applikationer



## PRODUKTBESKRIVELSE

### DS/SMS/DIN - Med aktuator

DCX 4 er som standard udstyret med en flydende PFA sædepakning, der kan renses og som yder fremragende tæthed ved høje temperaturer og god modstandsdygtighed over for kemiske produkter.

Clampsamling af ventil for lettere vedligeholdelse.

Kugleformet krop med tykke vægge sikrer fremragende modstandsdygtighed over for ekspansion.

Pneumatisk ventil aktuator, der let omdannes til NO (normalt åben) - NC (normalt lukket) eller DA (dobbeltvirkende).

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:

- Svejsende, gevind, union, clamp mm.

Alternativ:

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

Signaludstyr:

- Synlig på enkelt eller dobbelt rustfrit stål beslag
- Punkt-til-punkt eller AS-i styreenheden
- ICS (fra DN 25 til DN 80)
- ACS (fra DN 25 til DN 150)

Overflade:

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

Driftsforhold:

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

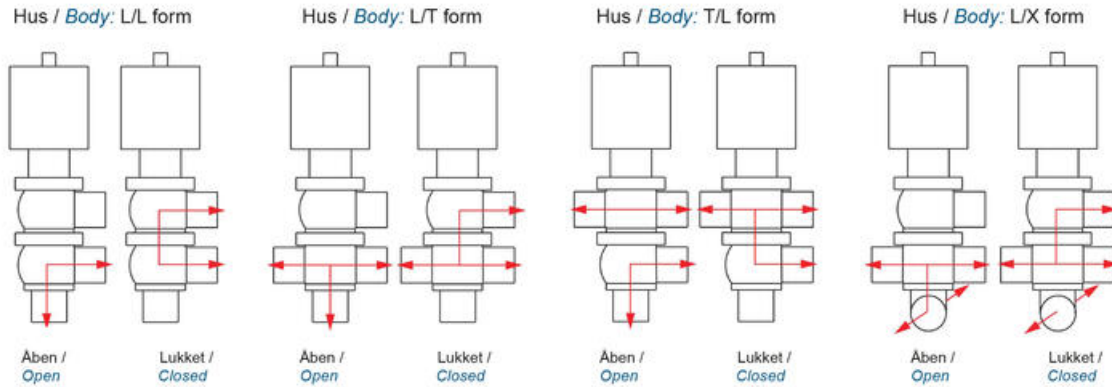
Aktuator luftforsyningstryk:

- min. 5,5 bar (550 kPa) / 80 psi
- max. 8 bar (800 kPa) / 116 psi
- Vakuumbestand: 0,4 cm<sup>3</sup> / s

Leveres som standard med:

- Med aktuator
- 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



## SPECIFIKATIONER

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Beskrivelse</b>       | 3A - EHEDG Godkendt   |
| <b>Certifikater</b>      | 3.1 EN10204 ved ordre |
| <b>Design Norm</b>       | SMS                   |
| <b>Diameter indre</b>    | 22,6 mm               |
| <b>Diameter ydre</b>     | 25 mm                 |
| <b>Hus</b>               | L-L-Body              |
| <b>Materialekvalitet</b> | 1.4404                |
| <b>Max arbejdstryk</b>   | 8 bar                 |
| <b>Overfladeruhed</b>    | RA<0,8/1,2µm          |
| <b>Pakning</b>           | PFA/EPDM              |
| <b>Temperaturområde</b>  | -5°C/+140°C           |
| <b>Tilslutning</b>       | Svejseender           |
| <b>Vægt</b>              | 6 kg                  |

Hus / Body:  
L/L form



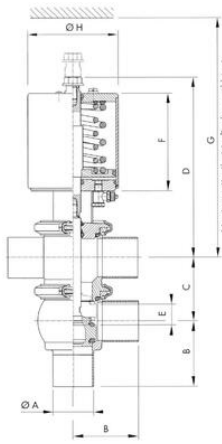
Hus / Body:  
T/L form



Hus / Body:  
L/T form



Hus / Body:  
L/X form



Nødvendig højde for montage /  
Required space for mounting

Hus / Body:  
L/L form



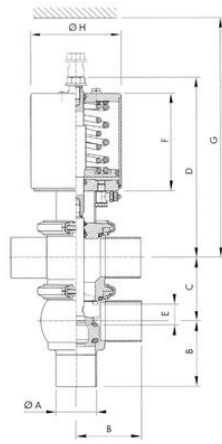
Hus / Body:  
T/L form



Hus / Body:  
L/T form



Hus / Body:  
L/X form



Nødvendig højde for montage /  
Required space for mounting