



## DCX 3 TANKUDLØB

Pneumatisk

DE-ES025B11101

Tankudløb DCX3-H L-NC 1" PFA/EPDM

- Lækage tæthed ved høje temperatur og god modstandsdygtighed over for kemiske produkter
- Sfærisk krop med stor godstykkelse sikrer fremragende modstandsdygtighed over for ekspansion
- Kan bruges på en lang række applikationer
- Komplet udskiftelighed af delkomponenter
- Nem og hurtig vedligeholdelse takket være clamp samlingen



### PRODUKTBESKRIVELSE

Definox DCX3 Tankudløbsventil.

OEM Automatic Klitsø's DCX3 Tankudløbsventil 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
- To versioner: Hævende eller sænkende plug
- PFA flydende tætning, perfekt vaskbar, sikrer perfekt lækage tæthed ved høj temperatur og god modstandsdygtighed over for kemiske produkter
- Sfærisk krop med tykke mure sikrer fremragende modstandsdygtighed over for ekspansion
- Pluggen kan leveres med en elastomer tætning
- Pneumatisk aktuator, aftageligt og som nemt kan omstilles: NO-NC- DA Dobbelt effekt
- Mulig brug på en lang række applikationer
- Komplet udskiftelighed af delkomponenter
- Nem og hurtig vedligeholdelse takket være clamp samlingen.

### DS/SMS/DIN - MED SÆNKENDE PLUG

Formen på svejseflangen og pluggen giver den bedste tætning til tankbunden uden tilbageholdelse af produkt.

DCX 3 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.

To versioner: Hævende eller sænkende plug.

Specifikationer:

- DS / SMS - DIN
- fra 1" / DN 25 til 4" / DN 100

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

Tilslutning:

- På tank med særlig svejseflange (Se anden fane)

Signaludstyr / Kontroltop:

- Punkt-til-punkt eller AS-i styreenheden
- ICS (fra DN 25 til DN 76)
- ACS (fra DN 25 til DN 104)

#### Overflade:

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

#### Driftsforhold:

- Max. temperatur: + 140 ° C / + 284 ° F
- Min. temperatur: - 5 ° C / + 23 ° F
- Max. arbejdsstryk: 7 bar (700 kPa) / 102 psi

#### Aktuator luftforsyningstryk:

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

#### Leveres som standard med:

- Med sænkende plug
- 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 (14301)
- Finish: Poleret
- 3.1 Certifikat samt FDA erklæring kan leveres 3A og EHED

#### Alternativ:

- Lang slaglængde til fuldstændig frigørelse af pluggen
- (Anbefales til skrøbelige eller inkonsekvente produkter)
- Kan leveres med manuel drev
- Steriludførelse med PTFE membran iht. tilbud
- Aktuator NO eller DA
- Andre pakningstyper

## DS/SMS/DIN - MED HÆVENDE PLUG

Formen på svejseflangen og pluggen giver den bedste tætning til tankbunden uden tilbageholdelse af produkt.

DCX 3 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.

To versioner: Hævende eller sænkende plug.

#### Specifikationer:

- DS / SMS - DIN
- fra 1" / DN 25 til 4" / DN 100

#### 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

#### Tilslutning:

- På tank med særlig svejseflange (Se anden fane)

#### Signaludstyr / Kontroltop:

- Punkt-til-punkt eller AS-i styreenheden
- ICS (fra DN 25 til DN 76)
- ACS (fra DN 25 til DN 104)

#### Overflade:

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

#### Driftsforhold:

- Max. temperatur: + 140 ° C / + 284 ° F
- Min. temperatur: - 5 ° C / + 23 ° F
- Max. arbejdsstryk: 7 bar (700 kPa) / 102 psi

#### Aktuator luftforsyningstryk:

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

#### Leveres som standard med:

- Med hævende plug
- 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 (14301)
- Finish: Poleret
- 3.1 Certifikat samt FDA erklæring kan leveres 3A og EHED

Alternativ:

- Lang slaglængde til fuldstændig frigørelse af pluggen
- (Anbefales til skrøbelige eller inkonsekvente produkter)
- Kan leveres med manuel drev
- Steriludførelse med PTFE membran iht. tilbud
- Aktuator NO eller DA
- Andre pakningstyper

## SVEJSEFLANGE

- Aisi 316L
- Svejseflangen leveres sammen med tankudløbsventilen
- Alternativ: Kan leveres uden svejseflange

## SPECIFIKATIONER

<b>Beskrivelse</b>	Hejsende Plug
<b>Certifikater</b>	3.1 EN10204 ved ordre
<b>Diameter indre</b>	22,6 mm
<b>Diameter ydre</b>	25 mm
<b>Flange størrelse</b>	Ø139 mm
<b>Funktion</b>	Normalt lukket
<b>Hus</b>	1.4404
<b>Max tryk</b>	7 bar
<b>Overfladeruhed</b>	RA<0,8/1,2µm
<b>Pakning</b>	PFA/EPDM
<b>Temperaturområde</b>	-5°C/+140°C
<b>Tilslutning</b>	L- Body m. svejseender
<b>Vægt</b>	4,5 kg

