

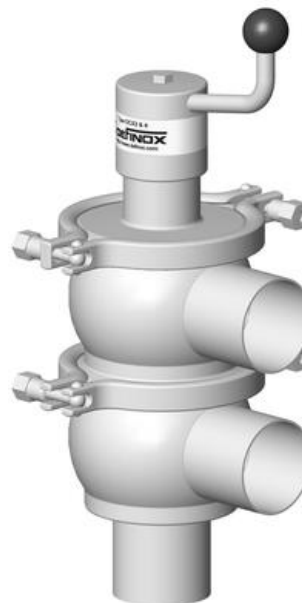
DCX 4 MANUEL

Manuel

DE-CS025F11100

Sædeventil MAN. DCX4 L-L 1" PFA/EPDM

- Lækage tæthed ved høje temperatur
- Sfærisk krop med stor godstykkelse
- Kan bruges på en lang række applikationer
- Komplet udskiftelighed af delkomponenter
- Nem og hurtig vedligeholdelse grundet clamp samling



PRODUKTBESKRIVELSE

Definox DCX4 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.

DCX4 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 gods tykkelse, sikrer fremragende modstandsdygtighed over for ekspansion
- Forskellige krop konfigurationer er mulig: + TL / LT / L
- Talrige tilslutnings muligheder: SMS - DIN - Clamp
- Pluggen kan leveres med en elastomer tætning.
- Pneumatisk aktuator, aftageligt og 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.

DS/SMS/DIN, MANUEL

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.

Specifikationer:

- fra DN 25 (1 ") til DN 104 (4") for den manuelle 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

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. arbejdsdruk: 8 bar (800 kPa) / 116 psi
- Vakuum modstand: 0,4 cm³ / s

Leveres som standard med:

- Med svejseender
- Sædepakninger af PFA
- Andre pakninger af EPDM
- Produktberørte dele: Aisi 316L (14404)
- Ikke produktberørte dele: Aisi 304 (14301)
- Finish: Poleret
- 3.1 Certifikat samt FDA erklæring kan leveres
- 3A og EHEDG

DS/SMS - 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 omdannet 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:

- Svejseende, 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:

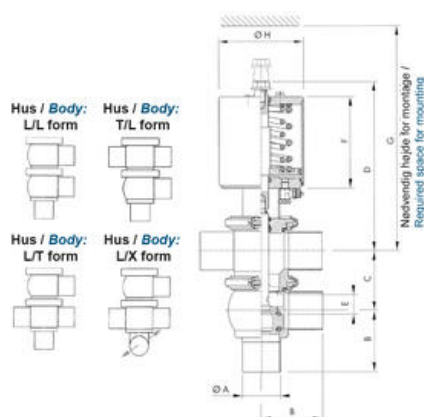
- Max. temperatur: + 140 ° C (Temperatur afhængig af tætning type)
- Min. temperatur: - 5 ° C
- Max. arbejdsdruk: 8 bar (800 kPa) / 116 psi

Aktuator luftforsyningstryk:

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



DIM.	ø A	B	C	D	E	F	G	ø H	Vægt	Hus: L/L form	Hus: T/L form	Hus / L/T form	Hus: L/X form
DN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Kg.	Vare nr.	Vare nr.	Vare nr.	Vare nr.
25	25x1,2	55	55	192	14	110	240	89	5	DE-CS025A11100	DE-CS025A21100	DE-CS025A31100	DE-CS025A51100
38	38x1,2	70	70	195	18	110	255	89	5	DE-CS038A11100	DE-CS038A21100	DE-CS038A31100	DE-CS038A51100
51	51x1,2	82	80	225	27	123	300	114	9	DE-CS051A11100	DE-CS051A21100	DE-CS051A31100	DE-CS051A51100
63	63,5x1,6	105	95	275	32	159	360	167	20	DE-CS063A11100	DE-CS063A21100	DE-CS063A31100	DE-CS063A51100
76	76x2	110	105	280	32	159	375	167	21	DE-CS076A11100	DE-CS076A21100	DE-CS076A31100	DE-CS076A51100
101	101,6x2	130	165	335	35	181	470	216	40	DE-CU101A11100	DE-CU101A21100	DE-CU101A31100	DE-CU101A51100

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 omdannet 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:

- Svejseende, 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:

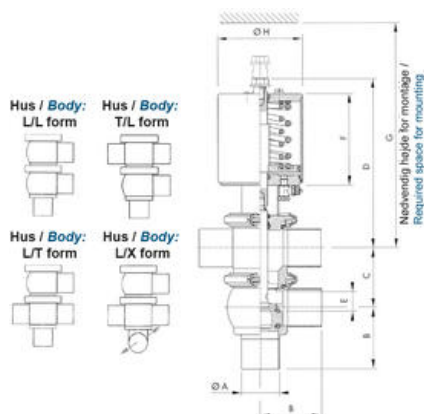
- Max. temperatur: + 140 ° C (Temperatur afhængig af tætning type)
- Min. temperatur: - 5 ° C
- Max. arbejdstryk: 8 bar (800 kPa) / 116 psi

Aktuator luftforsyningstryk:

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



DIM.	Ø A	B	C	D	E	F	G	Ø H	Vægt	Hus: L/L form	Hus: T/L form	Hus: L/T form	Hus: L/X form
DN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Kg.	Vare nr.	Vare nr.	Vare nr.	Vare nr.
25	28x1	55	55	192	14	110	240	89	5	DE-CD025A11100	DE-CD025A21100	DE-CD025A31100	DE-CD025A51100
32	34x1	55	65	194	17	110	250	89	5	DE-CD032A11100	DE-CD032A21100	DE-CD032A31100	DE-CD032A51100
40	40x1	70	70	195	18	110	255	89	5	DE-CD040A11100	DE-CD040A21100	DE-CD040A31100	DE-CD040A51100
50	53x1,5	80	80	225	27	123	300	114	9	DE-CD050A11100	DE-CD050A21100	DE-CD050A31100	DE-CD050A51100
65	70x2	108	100	277	32	159	370	167	20	DE-CD065A11100	DE-CD065A21100	DE-CD065A31100	DE-CD065A51100
80	85x2	115	130	327	36	181	440	216	28	DE-CD080A11100	DE-CD080A21100	DE-CD080A31100	DE-CD080A51100
100	104x2	130	150	335	35	181	470	216	40	DE-CD100A11100	DE-CD100A21100	DE-CD100A31100	DE-CD100A51100
125	129x2	160	165	488	56	285	590	270	73	DE-CD125A11100	DE-CD125A21100	DE-CD125A31100	DE-CD125A51100
150	154x2	180	195	500	62	285	620	270	78	DE-CD150A11100	DE-CD150A21100	DE-CD150A31100	DE-CD150A51100

US - 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:

- Svejseende, 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 µm (150 grit)
- RA indvendig = 0,8 µm (180 grit)

Driftsforhold:

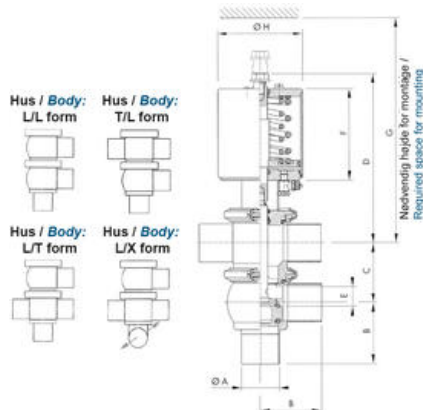
- Max. temperatur: + 140 ° C (Temperatur afhængig af tætning type)
- Min. temperatur: - 5 ° C
- Max. arbejdsdruk: 8 bar (800 kPa) / 116 psi

Aktuator luftforsyningstryk:

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

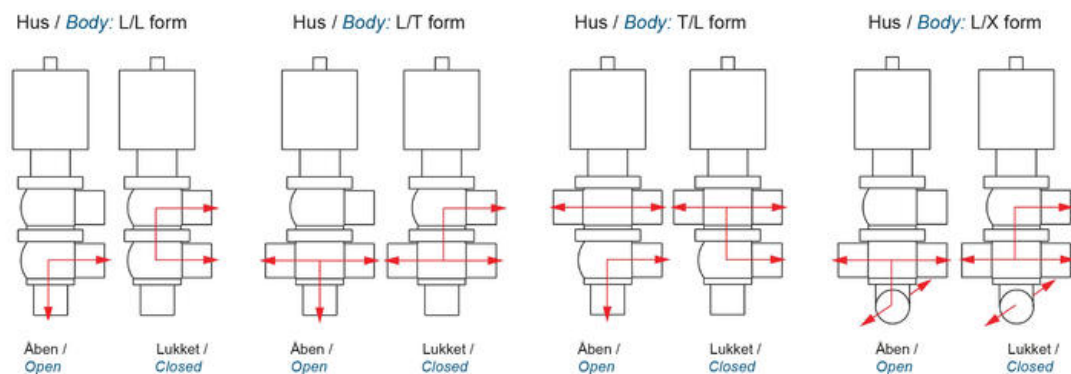
Leveres som standard med:

- 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



DIM.	ø A	B	C	D	E	F	G	ø H	Vægt	Hus: L/L form	Hus: T/L form	Hus / L/T form	Hus: L/X form
DN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Kg.	Vare nr.	Vare nr.	Vare nr.	Vare nr.
1"	25,4x1,65	51	83	192	14	110	240	89	5	DE-CU025A11100	DE-CU025A21100	DE-CU025A31100	DE-CU025A51100
1 1/2"	38,1x1,65	57	83	195	18	110	255	89	5	DE-CU038A11100	DE-CU038A21100	DE-CU038A31100	DE-CU038A51100
2"	50,8x1,65	76	95	225	27	123	300	114	9	DE-CU051A11100	DE-CU051A21100	DE-CU051A31100	DE-CU051A51100
2 1/2"	63,5x1,65	76	108	275	32	159	360	167	20	DE-CU063A11100	DE-CU063A21100	DE-CU063A31100	DE-CU063A51100
3"	76x1,65	82	120	280	32	159	375	167	21	DE-CU076A11100	DE-CU076A21100	DE-CU076A31100	DE-CU076A51100
4"	101,6x2,0	130	165	335	35	181	470	216	40	DE-CU101A11100	DE-CU101A21100	DE-CU101A31100	DE-CU101A51100
6"	152,4x2,75	180	195	500	62	285	620	270	78	DE-CU152A11100	DE-CU152A21100	DE-CU152A31100	DE-CU152A51100

HUS KONFIGURATIONER



MANUALER FRA DEFINOX (ENGELSK)

Installationsvejledning for DCX4

Arbejds vejledning for DCX4

3A certifikat for DCX4

EHEDG certifikat for DCX4

BESTILLING

For teknisk support & bestilling kontakt:

Mogens Bak

Produktchef

Proces

mogens.bak@oemklitso.dk

+45 87 59 22 24

SPECIFIKATIONER

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