

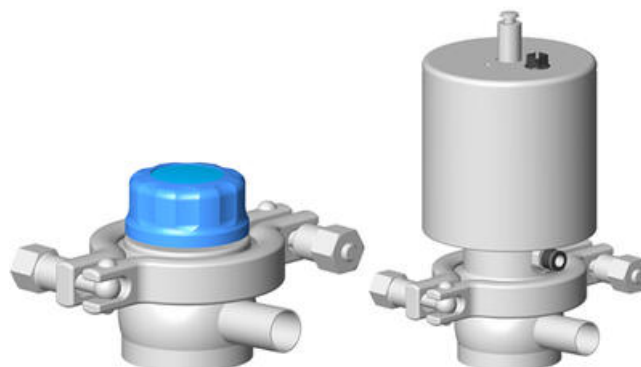
PRØVEUDTAGS MEMBRANVENTIL

Manuel & Pneumatisk

DE-HD008F21100

Membranventil DMX PE 1 SS-M-PH DN 6 PTFE

- Enkel og sikker løsning for prøveudtagning
- Kompakt pneumatisk aktuator
- Damp injektion sterilisering eller rengøring via CIP
- Flamme sterilisering
- PTFE Membran



PRODUKTBESKRIVELSE

DMX PE

Specifikationer:

- DN 6/8 til DN 16/18

Materialer:

- Produktberørte dele: 1.4404 / 316L
- Ikke produktberørte dele: 1.4301 / 304
- Håndtag: plastmateriale PBT (termoplastisk polymer polyester) eller rustfrit stål 1.4301 / 304
- Membran: FDA / 3A certificeret membran PTFE

Tilslutninger:

- Svejseende, gevind, union, clamp mm.

Betjeningsanordninger:

- Manuel - DMX - Ergonomisk håndtag med visuel åbnings indikator

Overflade:

- RA udvendigt = 1,2µm
- RA indvendigt = 0,8µm, 0,4µm eller 0,2µm

Driftsforhold:

- Max. temperatur: + 140°C
- Min. temperatur: 0°C

Max. arbejdstryk:

- DN 10 til DN51 - 8 bar med PTFE membran

Vakuüm:

- Vakuüm modstand med PTFE membran: 10-3 mbar
- Helium tæthed (lækage rate): 10-3 atm.cm³ / s

Træthedbestandighed:

- 40 000 cyklusser med PTFE membran

Rengøring:

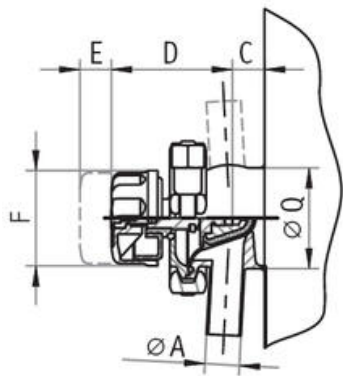
- Vask og sterilisering ved cirkulation i ventilen

Alternativ:

- Lækage indikator for at signalere membran skader

Standard levering:

- Manuel
- Med svejseender
- Produktberørte dele Aisi 316L (1.4404)
- Ikke produktberørte dele Aisi 304 (1.4301)
- Indvendig overflade Ra 0,8µm
- Udvendig overflade Ra 1,2µm
- Håndtag i kunststof
- Membran PTFE
- Finish: Poleret
- 3.1 Certifikat samt FDA erklæring kan leveres samt 3A og EHEDG



DMAX PE MED AKTUATOR

Specifikationer:

- Fra DN 6 til DN 16

Materialer:

- Produktberørte dele: 1.4404 / 316L
- Ikke produktberørte dele: 1.4301 / 304
- Aktuator: rustfrit stål 1.4301 / 304
- Membran: FDA / 3A certificeret membran PTFE

Tilslutninger:

- Svejseende, gevind, union, clamp mm.

Betjeningsanordninger:

- Automatisk - DMAX - Enkelt eller dobbeltvirkende ventil aktuator

Signaludstyr:

- Punkt til punkt eller AS-i styreenheden
- ICS-32 kontroltop til DN 6 / 8
- ICS kontroltop fra DN 10

Overflade:

- RA udvendigt = 1,2µm
- RA indvendigt = 0,8µm, 0,4µm eller 0,2µm

Driftsforhold:

- Max. temperatur: + 140°C
- Min. temperatur: 0°C

Max. arbejdstryk:

- DN 10 til DN51 - 8 bar med PTFE membran

Vakuüm:

- Vakuüm modstand med PTFE membran: 10-3 mbar
- Helium tæthed (lækage rate): 10-3 atm.cm³ / s

Aktuator lufttilførsel tryk:

- min. 5,5 bar (550 kPa) / 80 psi
- max. 8 bar (800 kPa) / 116 psi

Træthedbestandighed:

- 40 000 cyklusser med PTFE membran

Rengøring:

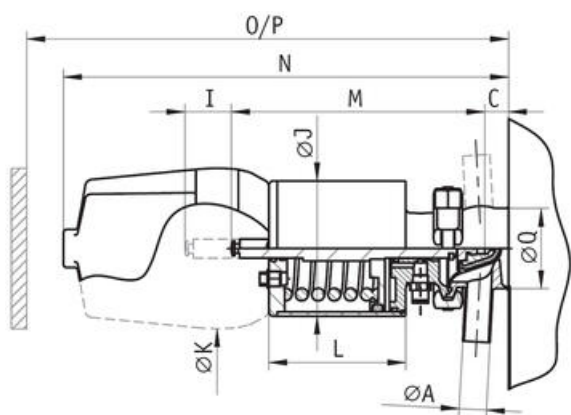
- Vask og sterilisering ved cirkulation i ventilen

Alternativ:

- Lækage indikator for at signalere membran skader

Standard levering:

- Med aktuator
- Med svejseender
- Produktberørte dele Aisi 316L(1.4404)
- Ikke produktberørte dele: Aisi 304 (1.4301)
- Udvendig: Ra 1,2µm
- Indvendig: Ra 0,8µm
- Membran: PTFE
- NC
- Kontroltop: Type ICS (bestilles separat)
- Finish: Poleret
- 3.1 Certifikat samt FDA og 3A erklæring kan leveres



SORIO KONTROLTOP

Definox Sorio styreenheder lader dig overvåge og kontrollere dine ventiler fra en centralovervågning og give i realtid advarsler for eventuelle fejtilstande, så der kan træffes øjeblikkelige foranstaltninger og produktionsstop kan minimeres. Definox Sorio styreenheden er konfigurerbar og brugervenlig og tilbyder et væld af funktioner.



SPECIFIKATIONER

Beskrivelse	Manuel Plast håndtag.
Certifikater	3.1 EN 10204 ved ordre
Design Norm	DIN
Diameter indre	6 mm
Diameter ydre	8 mm
Hus	1 x 6/8 Rør
Materiale hus	Rustfrit stål 316L
Materiale membran	PTFE
Max arbejdstryk	10 bar
Overfladeruhed	RA<0,8/1,2µm
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	140 °C
Tilslutning	Svejseender

