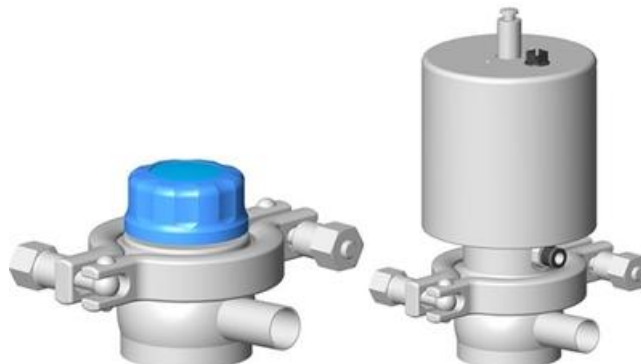


MEMBRANVENTILER

DE-HS025F11100

Membranventil DMX SS-M-PH 1" PTFE

- PTFE Membran
- 316L / 1.4404 Body
- Body finish.: Indvendig RA <0,8µm Udvendig RA < 1,2µm
- 3.1 - FDA Certifikat kan leveres
- 3A og EHEGD kan leveres



PRODUKTBESKRIVELSE

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:

- Svejsende, 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:

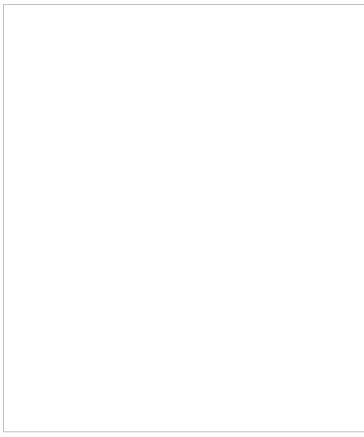
- Vask og sterilisering ved cirkulation i ventilen

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 EPDM eller silikone membran: 10-6 mbar
- Helium tæthed (lækage rate): 10-6 atm.cm³ / s
- 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:

- 100 000 cyklusser med EPDM eller silikone membran
- 40 000 cyklusser med PTFE membran

Rengøring:

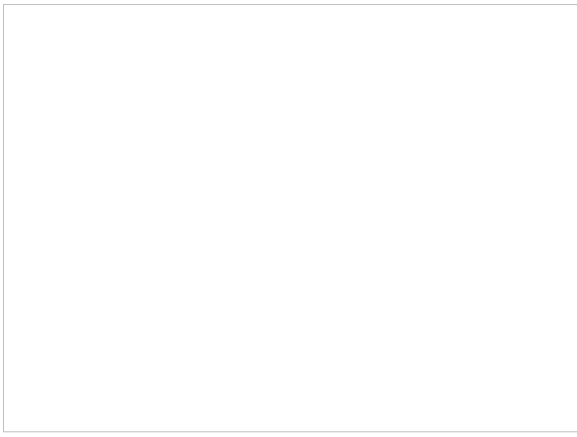
- Vask og sterilisering ved cirkulation i ventilen

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



ICS KONTROLTOP

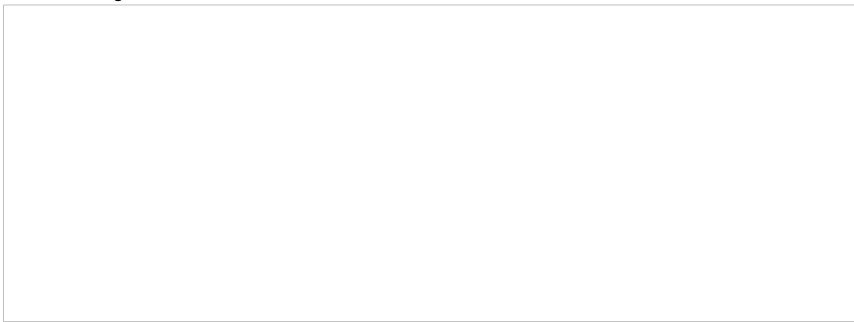
Definox LED styreenheder lader dig overvåge og kontrollere dine ventiler fra en centralovervågning og give i realtid advarsler for eventuelle fejltilstande, så der kan træffes øjeblikkelige foranstaltninger og produktionsstop kan minimeres. Definox LED styreenheden er konfigurerbar og brugervenlig og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

Standard levering:

- Kunststof
- PNP 24V DC
- NC
- IP67

Alternativ:

- Rustfri box
- NPN 48V DC
- NO og DA



ACS KONTROLTOP

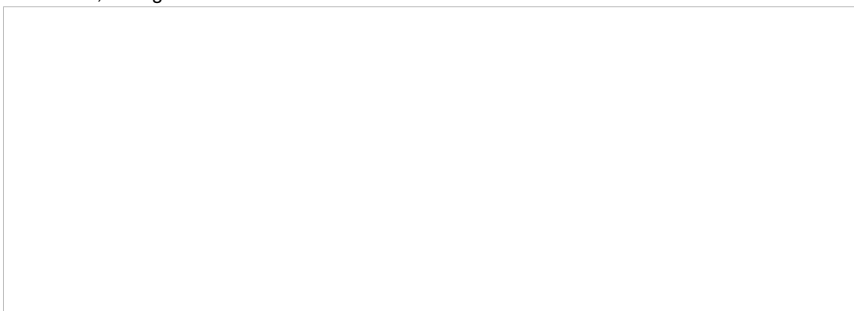
Definox LED styreenheder lader dig overvåge og kontrollere dine ventiler fra en centralovervågning og give i realtid advarsler for eventuelle fejltilstande, så der kan træffes øjeblikkelige foranstaltninger og produktionsstop kan minimeres. Definox LED styreenheden er konfigurerbar og brugervenlig og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

Standard levering:

- Kunststof
- PNP 24V DC
- NC
- IP67

Alternativ:

- Rustfri box
- NPN 48V DC
- NO, NC og DA



Flere muligheder for udbygning af Kontroltop:

- 24-48V AC/DC
- PNP/NPN retro data
- 1, 2 eller 3 magnetventiler
- 1 eller 2 induktive switch

- Linear sensor
- Linear sensor og kontakt på toppen
- Multikabel plug-in unit (standard)
- Multikabel plug-in unit (2 wirer)
- Multitension module 24V DC
- Multitension module 24V AC - 48V AC/DC
- AS-i module 2.1: - 4 indløb / 3 udløb (3 MV)
- AS-i module 2.0: - 2 indløb / 1 udløb (1 MV gammel version)
- AS-i module 2.0: - 4 indløb / 3 udløb (3 MV gammel version)

SPECIFIKATIONER

Beskrivelse	Manuel Membranventil
Certifikater	A3 & 3.1 EN10204 ved ordre
Design Norm	SMS + A3
Diameter indre	22,6 mm
Diameter ydre	25 mm
Hus	Fysisk barriere mellem ventilens indre og ydre miljø
Materiale hus	AISI 316
Max tryk	8 bar
Overfladeruhed	RA<0,8/1,2µm
Pakning	PTFE
Temperaturområde	-0°C/+140°C
Tilslutning	Svejseender
Vægt	2,5 kg