

## MANOMETER, 3A

EL

EL

- Manuell tryckmätning med lokal display utan strömförsörjning
- Direktanslutning till Tri-Clamp, SMS, DIN 11851 och VARIVENT
- CIP / SIP-rengöring upp till 140 °C / max 60 minuter
- Materialen är FDA-godkända
- Display med IP 66 för optimal rengöring



### PRODUKTBESKRIVNING

Vi marknadsför tryckgivare av hög kvalitet och design från vår leverantör Anderson-Negele, som uppfyller de högsta kraven inom processteknik, och är den perfekta lösningen för applikationer för mat, läkemedel, bryggerier, kosmetika och farmaceutiska processer.

Produkterna från Anderson-Negele tillverkas enligt konceptet "Hygienic by Design", vilket återspeglas i de speciella processadaptorna: CLEANadapt PHARMadapt och FLEXadapt samt den unika designen av instrumenten.

Tryckmätare EL-.....

Hygienisk tryckmätning med olika direktanslutningar (Varivent, Tri-clamp, DIN 11851, SMS, ...) för rörledningar och tankar, Visarinstrument med diameter 90 mm.

EL manometern ersätter MAN-90-serien. En speciell egenskap är det försänkta membranet, vilket är motståndskraftigt mot mekanisk skada - t.ex. under transport eller omkalibrering - skyddar.

Övriga kännetecken:

- Uppfyller 3-A Sanitary Standard 74-06 för sensorer med Tri-Clamp processanslutning
- Option: glycerinfyllt hus för vibrationsdämpning
- Option: hydromekanisk dämpning mot kraftiga tryckstötter

Snabb fakta::

Processanslutning	
Tri-clamp	1½" ... 3"
Mejerifläns enl. DIN11851	DN 40/50 (Ø = 55,9 mm)
Varivent	typ N, DN40/50 (Ø = 84 mm)
SMS, gänga	38 / 51 (70x1/6)
SMS, koppling	DN 40/50 (Ø = 65 mm)
Material	

Visarinstrument	rostfritt stål 304 / polysulfone
Medieberört	rostfritt stål 316L (Ra < 0,8 µm)
Aktuatorfyllning	medicinsk vit olja / option: Neobee M23
Option: visarinstrumentfyllning	glycerin (100% USP-klassad)
Temperatur	
Omgivning	4 ...49°C
Process	-29 ... 149°C
CIP/SIP	149°C (kontinuerligt)
Tryck	
Drifttryck, överbelastning	minst 25% av max skalvärde
Kapslingsklass	
IP 66	
Mätområde	
PSI	0 ... 30, 60, 100, 160 , 300, 600psi / 30"Hg: 0 ...30, 60, 100, 160, 300 psi
BAR	-1, ... 1,5, 2, 3, 4, 6, 9 bar / 0... 2, 2,5, 4, 6, 7, 10, 11, 16, 20, 40 bar
Dubbla skalor	30"HG / BAR eller PSI / BAR
Utsignal	
Visarinstrument	analogt, Ø = 90,7 mm
Övrigt	
Processanslutningsriktning	nedåt, uppåt, höger, vänster eller bakåt

Kontakta oss gärna för mer information och pris.

## TEKNISK DATA

<b>Användningsområde</b>	Food
<b>Display</b>	Analog visning, Ø = 90,7 mm
<b>Godkännanden</b>	3-A, FDA
<b>IP-klass</b>	IP66

<b>Material Hus</b>	Rostfritt stål 301
<b>Material Lock</b>	Polysulfone
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Material Membran</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Mätområde</b>	-1 ... 9 bar / 0 ... 40 bar / 0 ... 600 psi / 30"Hg: 0 ... 300 psi
<b>Omgivningstemperatur från</b>	4 °C
<b>Omgivningstemperatur till</b>	49 °C
<b>Temperaturområde media från</b>	-29 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	149 °C
<b>Tryck</b>	max 25% av fullt skalvärde
<b>Ytfinhet</b>	0,8 µm Ra