

## MANOMETER/TRYCKGIVARE, 3A

ELH

ELH

- Permanent fyllt och förseglat sensorsystem ger pulsationsdämpning och lång livslängd
- Stark rostfri och svetsad design ger chock- och vibrationsmotstånd
- Transmitterinställningen är idealisk för en enda port för dataläsning eller fjärläsning
- Finns med alla vanliga homogeniseringsbeslag för direkt och panelmontering
- 3-A kompatibel; Third Party Verified



### PRODUKTBESKRIVNING

Vi marknadsför manometrar 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 pharmaceutiska 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 ELH-...

Denna tryckmätare är utan tvekan en av den mest hållbara och innovativa ( $\varnothing = 3\frac{1}{2}$ " ) homogeniseringsmätarna tillgänglig på marknaden idag. Den levereras med en permanent fylld och förseglad integrerad givare som kan fältkalibreras för både noll och span. Den kan konfigureras med ett brett sortiment av sanitetshomogeniseringsbeslag, direkt eller panelmonterad.

Den integrerade transmittern med utsignal 4-20 mA (option), gör ELH, sannolikt till den kompletta mätare för homogenisationer.

Snabb fakta::

Processanslutning	
Vanlig högtrycksanslutning	utan fläns, 7/8" eller 1 1/8" fläns
APV/Rannie	
Tetra Pak & Bran & Luebbe	
Niro	
Material	
Visarinstrument	rostfritt stål 304 / polysulfone
Medieberört / Diaphragm	rostfritt stål 316L (Ra < 0,8 µm) / Hasteloy C276
Aktuatorfyllning	mineralolja
Option: visarinstrumentfyllning	glycerin (100% USP-klassad)

<b>Temperatur</b>	
Omgivning	0 ...60°C
Process	-4 .. 149°C
CIP/SIP	149°C
<b>Tryck</b>	
Drifttryck, överbelastning	25% av mätområdet upp till 100 bar
	15% av mätområdet upp till 600 bar
	10% av mätområdet upp till 1000 bar
<b>Kapslingsklass</b>	
IP 66 / NEMA 4X	
<b>Mätområde</b>	
PSI	0 ... 1000, 1500, 2500, 5000, 6000, 10000, 15000 psi
BAR	0 ... 100, 160, 250, 400, 600, 1000 bar
<b>Utsignal</b>	
Visarinstrument	analogt, Ø = 90 mm
Analog utsignal	4-20 mA / M12 stickkontakt, 5-pol. (10-40 VDC)
<b>Övrigt</b>	
Processanslutningsriktning	nedåt eller panelanslutning (remote)

Kontakta oss gärna för mer information och pris.

## TEKNISK DATA

<b>Användningsområde</b>	Food
<b>Display</b>	Analog, Ø = 90 mm
<b>Funktion</b>	Manometer med analog utgång som tillval
<b>Godkännanden</b>	3-A, FDA
<b>IP-klass</b>	IP66, NEMA Type 4X
<b>Material Display</b>	Polysulfone

<b>Material Givarhus</b>	Rostfritt stål 304
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Material Membran</b>	Hastelloy C
<b>Matningsspänning</b>	24 VDC vid val av analog utsignal
<b>Mätområde</b>	0 ... 15000 psig / 0 ... 1000 bar
<b>Omgivningstemperatur från</b>	0 °C
<b>Omgivningstemperatur till</b>	60 °C
<b>Processanslutning</b>	Högtrycksanslutningar / APV, Rannier / TetraPak&Bran&Luebbe / Niro
<b>Temperaturområde media från</b>	-4 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	149 °C
<b>Temperaturlåghet</b>	CIP/SIP: 149°C
<b>Utsignal</b>	Option: 4-20 mA, 2-tråd
<b>Ytfinhet</b>	0,8 µm Ra