

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 fjärrläsning
- 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 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 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)

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

Kontakta oss gärna för mer information och pris.

TEKNISK DATA

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

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