

KOMPAKT MANOMETER, 3A

EK

EK

- Hygienisk tryckmätare för läkemedelsindustrin - även för små rördiametrar
- Processanslutning Tri-Clamp ¾", 1", 1.5"
- Autoklaverbar version med CPM eller Tri-Clamp 1.5 "processanslutning
- Processtemperaturer upp till 149 °C
- Produktkontaktytor elektropolerade, Ra ≤ 0,2 µm



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 bl a i de speciella processadaptarna: CLEANadapt och PHARMadapt samt den unika designen av instrument.

Tryckmätare EK-...

En hygienisk tryckmätare/manometer med en diameter på 63 mm, som har en Tri-Clamp ¾" eller 1" anslutning. Alternativt kan manometern installeras i ¼" rörsystem med CPM-systemet som Anderson-Negele erbjuder. Denna mycket kompakta tryckmätare har utvecklats speciellt för det växande antalet applikationer som kräver både en mindre husdesign och en kompakt, mycket exakt, hygienisk processanslutning.

Snabb fakta::

Processanslutning	
Tri-clamp	¾", 1"
Övrig	Negele CPM-anslutning (autoklaverbar eller mini)
Material	
Visarinstrument	rostfritt stål 304 / polykarbonat (standard), polysulfone (autoklav.)
Medieberört	rostfritt stål 316L (Ra < 0,2 µm)
Aktuatorfyllning	medicinsk vit olja / option: Neobee M23
Option: visarinstrumentfyllning	glycerin (100% USP-klassad)

Temperatur		
Omgivning	4 ...49°C	
Process	-3 ... 140°C	
CIP/SIP	149°C i max 60 min.	
Tryck		
Drifttryck, överbelastning	minst 25% av max skalvärde	
Kapslingsklass		
IP 66 / NEMA 4X		
Mätområde		
Relativ	0 ... 30, 60, 100, 160 psi / 30"Hg: 0 ...30, 60 psi	
	-1,0 ... 2,0, 4,0, 6,0 bar	
	0 ... 2, 4, 7, 11, 15 bar	
Utsignal		
Visarinstrument	analogt, Ø = 63 mm	
Övrigt		
Processanslutningsriktning	nedåt, höger eller vänster	

Kontakta oss gärna för mer information eller pris.

TEKNISK DATA

Användningsområde	Pharma
Display	Analog, Ø = 63 mm
Funktion	Tryckmätare, manometer
Godkännanden	3-A, FDA
IP-klass	IP66, NEMA Type 4X
Material Display	Polykarbonat

Material Givarhus	Rostfritt stål 304
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L
Omgivningstemperatur från	4 °C
Omgivningstemperatur till	49 °C
Processanslutning	Tri-clamp ¾" alt. 1" / Negele CPM anslutning (autoklav eller mini)
Temperaturområde media från	-3 °C
Temperaturområde media till	140 °C
Temperaturtålighet	CIP/SIP: 149°C i max 60 min.
Tryck	Relativ: 0 ... 160 psi / 30"Hg: 0 ...60 psi / -1 ... 6 bar / 0 ... 15 bar
Ytfinhet	0,2 µm Ra
Övertryckstålighet	minst 25% av max skalvärde