

HYDROSTATISK NIVÅMÄTARE, 3A

LA "Top Mount"

LA-2-1-005



- Hydrostatisk nivåmätning i tankar, toppmonterad
- Kondensfritt (hermetiskt förseglad mätcell)
- Rostfritt stålmembran 316L, RA=0,6 µm
- Längder från 381 till 1829 mm, i steg om 25 mm
- Processanslutning Tri-Clamp 2 "

PRODUKTBESKRIVNING

Vi marknadsför nivåmätare 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 farmaseptiska processer.

Hydrostatisk nivåmätare LA-...

Ett stort antal kunder har visat att den beprövade 2-membrantekniken, som används i hydrostatiska nivåsensorer (t ex LAR) från Anderson-Negele, är ett mycket bra val i många applikationer

Men vad om ...

- Nivåmätningar där åtkomst till behållaren underifrån inte är möjlig.
- Sterila applikationer där en processanslutning/tätning i produkten är önskad
- Flottörgivare som inte kan mäta till botten av tanken.
- Andra anledningar där det är nödvändigt att installera givaren ovanifrån
- Andra instrument som inte fungerar tillfredsställande på grund av beläggningar, brist på konduktivitet eller mekaniska problem.

För dessa applikationer erbjuder Anderson-Negele nu nivåmätare LA för installation från ovan. Givaren har samma principiella uppbyggnad som hos tidigare beprövade hydrostatiska nivåmätare, mätresultat med högsta noggrannhet, temperaturstabila och med hög tillförlitlighet. "LA" är lätt att installera och kalibrera.

Snabb fakta::

Processanslutning

Tri-clamp 2"

Material

Kopplingshus rostfritt stål 304

Medieberört	rostfritt stål 316L (Ra < 0,6 µm)
Temperatur	
Omgivning	kompenserat -1 ...49°C
Process	kompenserat -1 ... 104°C
Tryck	
Drifttryck	max 2,5x mätvärdet
Kapslingsklass	
IP 65	
Mätområde	
Instickslängd	från 15" till 72" / 381 ... 1828,8 mm (mättrycket är motsvarande vattenpelare)
Utsignal	
Analogutsignal	4-20 mA
El anslutning	
Kabelförskruvning	
Stickkontakt	M12, stickkontakt, 5-pin
Matninsspänning	12 ... 40 VDC

Kontakta oss för mer information och pris.

TEKNISK DATA

Anslutning	Kopplingshus i rostfritt stål
Användningsområde	Pharma
Arbetsstryck max	Motsvarande vattenpelaren för min 381 mm och max 1828 mm
Godkännanden	3-A, FDA

IP-klass	IP65
Material Givarhus	Rostfritt stål 304
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L
Matningsspänning DC max	40 V DC
Matningsspänning DC min	12 V DC
Mätnoggrannhet	±0,75% av mätområdet
Mätprincip	Hydrostatisk
Område	Livsmedel
Processanslutning	Tri-clamp 2"
Temperaturkompenserat område från	-1 °C
Temperaturkompenserat område till	104 °C
Utsignal	4-20 mA
Ytfinhet	0,6 µm Ra