

NIVEAUMÅLER, HYDROSTATISK - LAR

LAR-361, LAR-761

LAR-361

Niveaumåler, lukket målecelle CLEANadapt

- Hydrostatisk niveaumåling i beholdere
- Uafhængig af kondens (hermetisk lukket målecelle)
- Membran af rustfrit stål 316L
- Procestemperatur op til 130 °C
- Fås med hygiejnisk tilslutning G1" (CLEANadapt) og forskellige direkte tilslutninger som tri-clamp, Varivent®, DIN 11851)



PRODUKTBESKRIVELSE

Vi markedsfører niveaumålere af høj kvalitet og tidssvarende design fra vor leverandør Anderson-Negele. Vores produkter opfylder de højeste krav der stilles til procesindustrien og er en perfekt løsning til applikationer indenfor fødevarer-, lægemiddel-, kosmetikindustrien såvel som de egner sig til applikationer i pharma- og bryggeriindustrien.

Alle Anderson-Negele's niveaumålere produceres efter konceptet "Hygienic by Design", hvilket afspejles i instrumenternes unikke design og de forskellige procesadaptere, der fås hertil.

Herunder finder du information om følgende serie indenfor niveaumåling:
LAR

Denne niveaumåler har en hermetisk lukket målecelle og er dermed uafhængig af temperaturen i det omkringliggende miljø. Den er ideel til sterile applikationer i fødevarerindustrien. Sensoren er designet med en intern piezoelektrisk signalkonverter, som omsætter mekanisk tryk til et proportionalt spændingssignal. Dette konverteres herefter til et 4-20mA signal.

Kontakt os for at finde den mest optimale løsning til netop din applikation.

;

SPECIFIKATIONER

| | |
|---------------------------|---------------|
| Anvendelsesområde | Mad |
| Area | Mad |
| Forsyningsspænding DC max | 40 V DC |
| Forsyningsspænding DC min | 12 V DC |
| Godkendelser | 3-A, FDA |
| IP-klasse | IP67, IP69K |
| Materiale | Rustfrit stål |

| | |
|---|------------------------|
| Materiale medieberørte del | Rustfrit stål 316L |
| Materiale sensorhus | Rustfrit stål 1.4305 |
| Materiale tilslutning | Rustfrit stål 316L |
| Medietemperatur fra | -20 °C |
| Medietemperatur til | 130 °C |
| Montage | Sidemonteret |
| Nøjagtighed | < 0,075% af fuld skala |
| Overfladeruhed | 0,4 µm Ra |
| Signaltype | 4-20 mA |
| Temperaturkompenseret område fra | -20 °C |
| Temperaturkompenseret område til | 120 °C |