

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