

**I DETTE
NUMMERET:**

PROSESS- INSTRUMENT PARTNER	1
NIVÅMÅLING	2
DIFFERANSE- MÅLING	3
KONKLUSJON	4

SIEMENS PROSESS-INSTRUMENT PARTNER I MIDT-NORGE

Da Danfoss solgte sin mengdemåler-divisjon til **Siemens** i 2003, ble Øwre-Johnsen as "med på lasset"

Bakgrunnen for dette er at vi snart i 40 år har vært Danfoss-forhandler og av den grunn innehar bred kunnskap og lang erfaring med bl.a. mengdemåler-produktene, noe **Siemens** visste å verdsette.

Øwre-Johnsen as ble derfor "Autorisert **Siemens**-forhandler for divisjonen **Automation & Drives**", noe som i tillegg har gitt oss tilgang til det brede **Siemens**-programmet for prosess-industrien.

Vår ekspert på dette fagområdet er:

David Tydeman

Mail: david@owre-johnsen.no

Dir.tlf: 72529 6112

Mob: 9112 3536

5 FORDELER

- Bred erfaring
- Bredt produktspekter
- Stor kompetanse
- Kvalitet
- Lang levetid

SIEMENS

SITRANS Probe LU



SITRANS Probe LU er en to-tråds sløyfematet ultralyd transmitter for nivå, volum og flowmåling i åpnekanaler.

SITRANS Probe LU er utmerket for overvåking av nivå i vann og avløp og i annen industri. **SITRANS Probe LU** serien finnes i to måleområder, 0-6 meter og 0-12 meter. Funksjonspåliteligheten er sikret ved bruk av Auto False-Echo Suppression for å undertrykke falske ekkosignaler, og forbedret signal/støy forhold og en forbedret nøyaktighet av 0,15% av span eller 6mm.

SITRANS Probe LU inkluderer Sonic Intelligence® signalbehandling fra den velprøvde Probe og inkorporerer nye ekko prosessing teknikker, de siste mikroprosessor- og kommunikasjonsteknologi. SITRANS Probe LU fåes med både Hart og PROFIBUS PA. Transduseren er tilgjengelig i ETFE eller PVDF med innebygget temperaturføler for å kompensere for temperaturendringer.

Fordeler

- Kontinuerlig nivåmåling opptil 12 meter.
- Enkel installasjon og idriftsettelse.
- Programmeres med infrarød "fjernkontroll", SIMATIC PDM eller HART® Communicator.
- Kommuniserer via HART eller PROFIBUS PA.
- ETFE eller PVDF transdusere for kjemisk kompatibilitet .
- Patentert Sonic Intelligence signalbehandling.
- Ekstremt høy signal til støy forhold.
- Auto False-Echo Suppression
- Nivå til volum eller nivå til flow konvertering.

Nøyaktig og stabil måling

SITRANS P250



SITRANS P250. er en kompakt differansetrykkstransmitter med fast område.

Differansetrykket måles med en keramikk sensormembran og omformes til en utgangssignal 4 – 20mADC, 0 – 5VDC eller 0 – 10VDC.

0-10 V versjon kan kobles direkte til LOGO!24 prosessregulator.

Detaljer

Nøyaktighet:	$\leq 1 \%$
Long-term stabilitet:	$\leq 0.5 \%$ / 12 måneder
Måleområder:	0 - 100 mbar (0 - 40 inchH ₂ O) til 0 - 25 bar (0 - 363 psi)

Fordeler

- Prosesstilslutning og hus i syrefast stål 1.4305
- Keramikk membran

Nøyaktig og stabil måling

Konklusjon

Vår intensjon er å levere produkter med lang levetid som sikrer våre kunder god driftsikkerhet.

Dette er særlig viktig hvor vedlikeholdsstopp ofte er forbundet med store kostnader.

Vår kompetanse er din sikkerhet.

Gode løsninger for drift og vedlikehold

