

UNITOP OLJESTANDSMÅLER

For trykkløse tanker



1. Indeksskala
2. Justeringsskruer
3. 0-punkt justering
4. Rørtilkobling

TYPE 28009

For fyringsolje, diesel, parafin og vann etc.
For tankhøyder fra 900 til 3000 mm.

UTFØRELSE

- Hus i robust kunststoff.
- Tilkobling for 5/16" rør.
- Egenvektkorrigering.
- Nullpunkt justering.
- Overtrykksikker.
- Dobbel skala for liggende eller stående tanker.

BRUKSOMRÅDE

Avstand fra måler til tank, inntil 50 meter.
For fjernavlesning av tanknivå i trykkløse tanker. For liggende, stående eller sylindriske tanker. Også for firkanttanker.

Omgivelsestemperatur: -5 til + 55°C
Nøyaktighet ± 2% av skalaens sluttverdi.
Måleren må beskyttes mot nedbør.

INNSTILLING OG KALIBRERING

Innstillingen er uavhengig av hvilket nivå tanken har i øyeblikket.

1. Instrumentet **må** være frakoblet røret fra tanken (altså trykkløst).
2. Følgende må være kjent:
Spesifikk vekt, ρ _____ kg/m^3
Tankhøyden (nivået): _____ mm
3. Innstilling av ρ og tankhøyden gjøres ved å ta av plastglasset (skrutrekkersporet på toppen).
Finn krysningspunktet mellom ρ og tankhøyden i indekstabellen på baksiden.
Skru justerings-skruen (2), til den avleste verdien vises på indeksskalaen (1).
OBS! Ved fyringsolje, $\rho = 0,84$ er skalaen identisk med tankhøyden og korrigering er derfor ikke nødvendig.
4. Deretter nullstilles hovedviser vha. skruer nr. 3
5. Koble til røret fra tanken og trekk i spaken til viseren står stille.
6. Hvis viseren ikke synker raskt, er dette en kontroll på at rørtilkoblingene er tette. Over tid er det riktig at viseren synker langsomt og går tilbake til 0.

Måleren skal nå være riktig justert. Avvik fra korrekt nivå og spesifikk vekt, slår ut som feilvisning på instrumentet.

Unngå luftlommer i røret fra tanken, hvis ikke må det monteres kondensutskiller eller tappekran på det laveste punktet! Ikke rør pumpen ved påfylling av tank.

EGNE MODELLER FOR:

- brannfarlige væsker.
- Tankhøyder eller dia. fra 700 til 1200mm
- Tankhøyder eller dia. fra 3000 til 4000mm