

Installering Instruksjon for H4000

Alle målere oppfyller kravene i En14154, ISO4064. Målere er egnet for drikkevann opp til en maksimumstemperatur på 50°C og trykk opp til maksimalt 16 bar.

Tetningsgrad IP68. Tåler neddykking.

Advarsel:

Nasjonal lovgivning og lokale regler som gjelder for bruk av vannrør i jord skal alltid konsulteres. I tilfelle vannmåleren er en del av en elektrisk jording, skal det være en permanent jording for vannmåleren og tilhørende beslag for å minimere risikoen for driftspersonalet.

Håndtering:

Vannmålere skal ikke falle i bakken eller motta støt da dette kan føre til skader, påvirke driften og nøyaktigheten.

Generelle instruksjoner

Måleren kan være koblet til horisontale, vertikale eller skrå rør. Registeret kan ordnes i den mest praktiske posisjonen for lesing. Installasjonen skal være i samsvar med EN14154, ISO4064.

Instrukser for installering

Bare giftfrie og godkjente tetningsmaterialer er brukt i måleren.

Måleren skal installeres på et lavt punkt for å sikre at den er fullstendig fylt til enhver tid. Ingen luft og vann/luftblandinger skal få strømme gjennom måleren, ellers kan det oppstå feil og skader

Vannmålere skal være tilgjengelige for enkel avlesning og **installeres i et frostbeskyttet område**. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til skade på måleren.

Instrukser for installering

Det anbefales ett rettstrekke tilsvarende diameter * 10 før målerinnløpet. Før måleren installeres, skal rørledningen skylles for å fjerne fremmedlegemer. Det anbefales at en H4010 inline sil monteres på innløpssiden av måleren for å beskytte rotoren.

Måleren skal monteres i samsvar med pilene som vises på karosseriet og dekselet, og den må være fullstendig fylt med vann uten luft i rørledningen for riktig drift.

Det må ikke være noen begrensning i rørledningen ved målerinnløpet. Flensfuger skal være helt åpne. Enhver regulering av strømmen skal utføres på utløpssiden av måleren.

Flensborekanter bør fjernes før installasjon, og måleren skal installeres ved hjelp av egnede flenspakninger

Oppstarts rutiner

Advarsel

Målerens målehode kan bli skadet hvis det utsettes for fulle strømningsforhold før luft slippes ut fra rørledningen.

1. Alle ventiler skal være lukket. Åpne nedstrøms ventil for å tillate fritt utslipp.
2. Åpne oppstrømsventilen veldig sakte, til all luft er fjernet fra rørledningen. Vann skal da deretter kunne passere gjennom måleren. Åpne ventilen fullt opp.
3. Observer at registeret reagerer på vanngjennomstrømning.
4. Lukk nedstrømsventilen (målerregisteret skal stoppe).
5. Kontroller alle tilkoblinger for lekkasjer.
6. Gjenåpne nedstrøms ventil.

Direktiv om trykkpåkjent utstyr 97/23/EC

Dette produktet gjelder i nettverk for levering, distribusjon og utslipp av vann og tilhørende utstyr og er derfor unntatt.