Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra



Produktinformasjon

Enkeltstråle vannmåler, digitalt display med 8 sifre Induktiv overføring. Produsert i versjoner for kaldt vann og varmt vann i diameterene DN15 - DN50. 360° roterende skive. WM-Bus og/eller LoRa integrerte overføringsmoduler. Ekstern modul for M-Bus-kommunikasjon tilgjengelig.

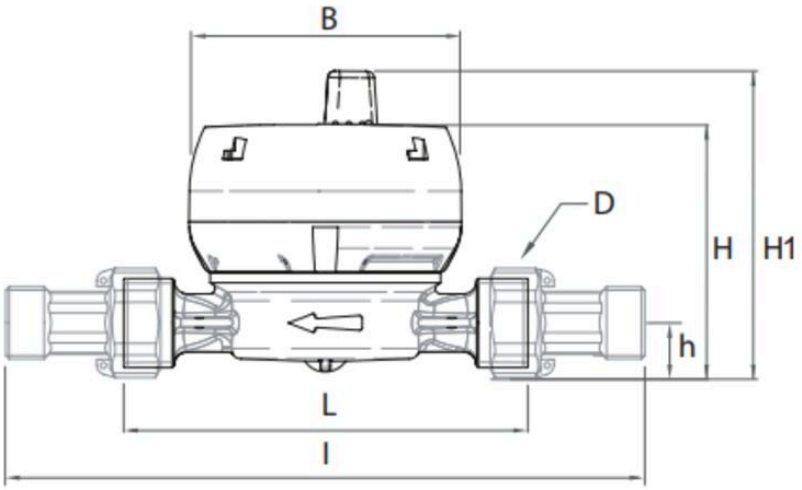
Dimensjonsområde (DN)	15 - 50
Trykklasse (PN)	0 - 16
Temperatur (°C)	0 - 50
Hovedmateriale	Messing

Bruksområde

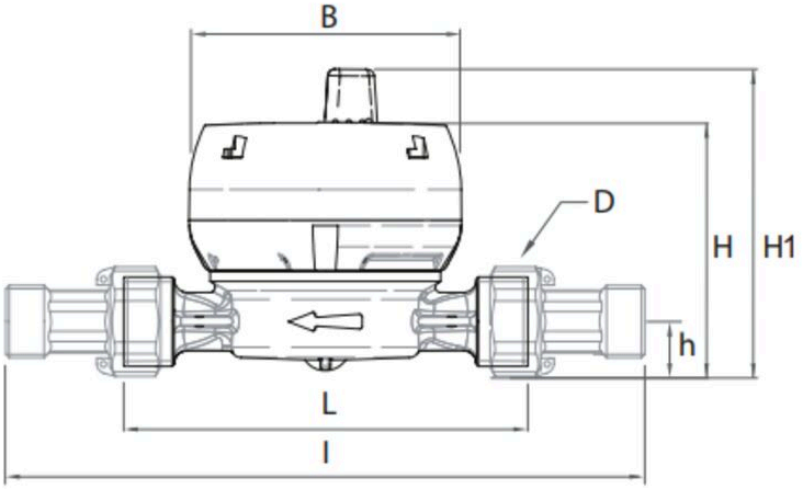
Måling av vannforbruk.

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 50
Dimensjonsområde (liter): 10 - 25000



Dimensjoner og vekt



Navn	Vannmåler KV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=80	Vannmåler KV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=110	Vannmåler KV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN20 QP4 L=130	Vannmåler VV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=80	Vannmåler VV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=110	Vannmåler VV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN20 QP4 L=130
L	80	110	130	80	110	130
l	160	190	228	160	190	228
H	77	74	77	77	74	77

Navn	Vannmåler KV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=80	Vannmåler KV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=110	Vannmåler KV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN20 QP4 L=130	Vannmåler VV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=80	Vannmåler VV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN15 QP2.5 L=110	Vannmåler VV Hydrodigit LoRa/WMbus Ultra DN20 QP4 L=130
H1	93	93	96	93	93	96
h	13	14	17	13	14	17
B	81	81	81	81	81	81
Netto vekt (kg)	0	0	0	0	0	0

Funksjon og design

For kaldt vann 0,1–50 °C og varmt vann 30–90 °C
› Turbinavlesning gjennom induktivt system
› Direkte avlesning på 8-sifret LCD-display
› IP68
› Maksimal batterilevetid 13 år**
› Historisk forbruksarkiv
› Alarmer (tilbakestrømning, lekkasjer...)
› 360° roterende digital skive
› Umulig å manipulere magnetisk
› Integrerte kommunikasjonsmoduler WM-Bus eller LoRa
› IR-kommunikasjonsport

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing
Inngående materialer: Plast
Temperatur (°C): 0 - 50
Temperatur-notater: 30-90°C i versjon for varmt vann
Trykklasse (PN): 0 - 16
Forbindelse/Tilkobling: Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassifisering: EC004485 - Vannmåler

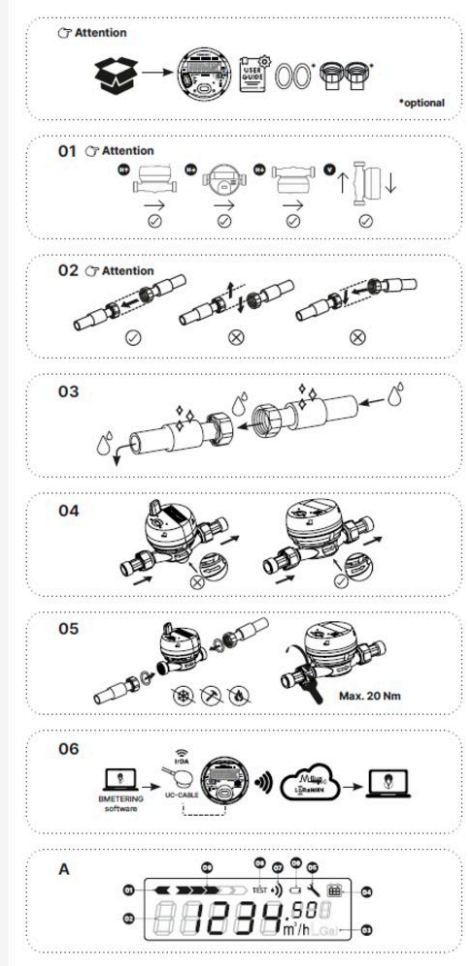
Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: Medstrøms
Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal
Mulige monteringsposisjonsnotater: Se installasjonsveiledning og brukerveiledning for detaljer:

Se installasjons-illustrasjonene (Figurene 1–6):
- Alle versjoner av måleren kan installeres i de tillatte posisjonene (1)
- Kontroller at rørene er i linje med måleren (2)
- Rengjør røret (3)
- Installer måleren i riktig retning (strømningsretningen angis med en pil) (4)
- Monter pakninger og måler, stram koblinger og utfør lekkasjetest (5)
- Enheten er forhåndskonfigurert og klar til å sende data via wM-Bus og/eller LoRaWAN etter at ±5 liter vann har

passert gjennom måleren. Enhetens innstillinger kan vises/endres via Android-appen **Bmetering NFC Config** eller via **B Metering Software** (6). For mer informasjon, se salgsordren samt wM-Bus- eller LoRaWAN-dokumentasjonen som er tilgjengelig fra kundeservice.

Display (Figur A)
01\. Indikator for returstrøm
02\. Hovedvisning (m³), desimaldel (liter)
03\. Måleenhet
04\. Historiske data
05\. Konfigurasjonsmodus / alarm
06\. Lavt batterinivå
07\. Radiostatus
08\. Testmodus
09\. Øyeblikkelig strømningshastighet



Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no