

Impulssilaitteen asennus

Klikkaa paikalleen ja tarvittaessa varmista kiinnitys ruuvilla (1kpl) ja sinetöi ruuvi tarralla, kaikki toimitetaan yhdessä impulssilaitteen kanssa.

...

Montering av givaren

Klicka på plats och vid behov försäkra installationen med en skruv (1st.) och försegla skruven med ett klistermärke, allt levereras tillsammans med givaren.

...

Installation of the pulse sensor

Click it on and when necessary secure the installation with a screw (1pcs) and seal the screw with a sticker, all delivered together with the sensor.

CE
MID

R80H
R40V

PN 16

90°C

VESIMITTARI
VATTENMÄTARE
WATER METER

MTWD-N

MONISUIHKUINEN LÄMMINVESIMITTARI KUIVALASKIJALLA, IMPULSSIVALMIUS 1IMP/10L

- Monisuihkuinen siipipyörätoiminen vesimittari
- Kuivalaskija, 7-numeroinen m³-näyttö (00000,00 m³) sekä kaksi osoitinta (1L/kierron ja 10L/kierron)
- Siipipyörä on ainoa liikkuva osa märkätalassa
- Laskijalaite käännettävissä luennan helpottamiseksi
- Kierrelähtäjä, koot DN15 - DN40
- Tyypinhyväksytty laskutuskäyttöön
- Mittauslaitedirektiivin mukainen vesimittari (MID)
- CE-merkintä
- Voidaan varustaa jälkikäteen impulssilaitteella 1imp/10L

ASENNUS

- Asennus vaakasuoraan taulu ylöspäin: tarkkuusluokka R80H
- Asennus pystyyn tai kyljelleen: tarkkuusluokka R40V

FLERSTRÅLIG TORRLÖPANDE VARMVATTENMÄTARE, FÖRBEREDD FÖR PULSGIVARE 1IMP/10L

- Flerstrålig vinghjulsdriven vattenmätare
- Torrlöpande, 7-siffrig räkneverk (00000,00 m³) och två visare (1L/varv o. 10L/varv)
- Vinghjulen är den enda rörliga delen i kontakt med vatten
- Omvridbart räkneverk för lättare avläsning
- Gånganslutning, storlekar DN15 - DN40
- Typgodkänd för debitering
- Vattenmätare enligt mätinstrumentdirektiv (MID)
- CE-märkning
- Kan på efterhand förses med impulsgivare 1imp/10L

MONTAGE

- Horisontell montage mätartavlan uppåt: noggrannhetsklass R80H
- Vertikalt eller liggande på sidan: noggrannhetsklass R40V

MULTI-JET DRY DIAL WARM WATER METER, PREPARED FOR IMPULSE OUTPUT 1IMP/10L

- Multi-jet turbine driven water meter
- Dry dial, 7-digit counter (00000,00 m³) and additionally two pointers (1L/round and 10L/round)
- Turbine is the only moving part in the wet part of the meter
- Revolving counter for easier reading
- Thread connection, sizes DN15 - DN40
- Approved for invoicing
- Water meter according to measuring instrument directive (MID)
- CE-marked
- Can be later equipped with impulse sensor 1imp/10L

INSTALLATION

- Horizontal installation counter face upwards: accuracy class R80H
- Vertical or sideways: accuracy class R40V

IMPULSSILAITE IMPULSGIVARE IMPULSE SENSOR

MAX
10 W [180 V, 0.5 A]

Reed-kytkin
Reed-kontakt
Reed-contact

TUOTEKOODI
PRODUKTKOD 133802
ARTICLE CODE



LVI-KOODI
VVS-KOD 4488513
HEPAC CODE

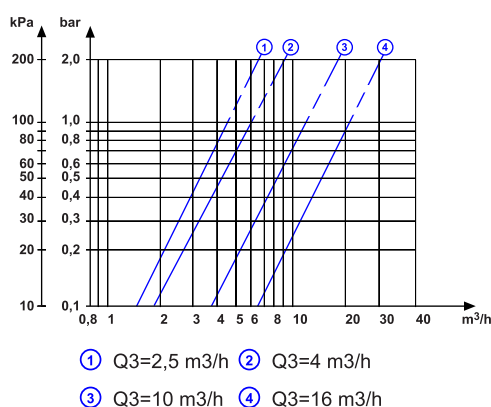


MONISUIHKUINEN LÄMMINVESIMITTARI KUIVALASKIJALLA, IMPULSSIVALMIUS
FLERSTRÄLIG TORRLÖPANDE VARMVATTENMÄTARE, FÖRBEREDD FÖR IMPULSGIVARE
MULTI-JET DRY DIAL WARM WATER METER, PREPARED FOR IMPULSE OUTPUT

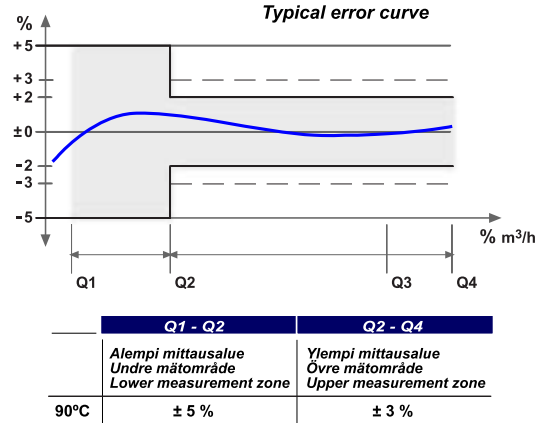
MTWD-N

Tuotekoodi Produktkod Article code	Tuote Produkt Article	Impulssivalmius Förberedd för impuls Impulse readiness	Pakkaus Förpackning Package	Liittimet Kopplingspar Connectors
451101 4428536 -	DN20/190 MTWD-N Q3=4 m ³ /h	10L	1/10	3/4" x 1"
451201 4428537 -	DN25/260 MTWD-N Q3=10 m ³ /h	10L	1/8	1" x 1 1/4"
451301 4428538 -	DN32/260 MTWD-N Q3=10 m ³ /h	10L	1/8	1 1/4" x 1 1/2"
451401 4428539 -	DN40/300 MTWD-N Q3=16 m ³ /h	10L	1/4	1 1/2" x 2"

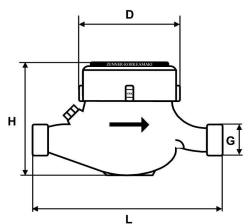
**PAINEHÄVIÖ
JA TARKKUUS
TRYCKFÖRLUST
O. NOGGRANNHET
PRESSURELOSS
AND ACCURACY**



**Tyypillinen virhekäyrä
Typisk onoggrannhetskurva
Typical error curve**



**TEKNISET TIEDOT
TEKNISKA DATA
TECHNICAL DATA**



Nimelliskoko Nominell storlek Nominal size			DN20	DN25	DN32	DN40
Asennuspituus Installations längd Installation lenght	L	mm	190	260	260	300
Jatkuva tilavuusvirta Permanent flöde Permanent flowrate	Q3 [Qn]	m ³ /h	4 [2,5]	10 [6]	10 [6]	16 [10]
Tarkkuusluokka Noggrannhetsklas Accuracy class	MID	H=horizontal V=vertical	R80H R40V	R80H R40V	R80H R40V	R80H R40V
Pienin tilavuusvirta Minsta flöde Minimum flowrate	Q1	l/h H V	50 100	125 250	125 250	200 400
Väliarajan tilavuusvirta Gräns flöde Transitional flowrate	Q2	l/h H V	80 160	200 400	200 400	320 640
Ylikuormitustilavuusvirta Överlastflöde Overload flowrate	Q4	m ³ /h	5,0	12,5	12,5	20,0
Liikkeellelähtöherkkyys Start flöde Starting flow		l/h	< 10	< 18	< 18	< 40
Sallitut virherajat Största tillåtna onoggrannhet Error within		Q1 - Q2 Q2 - Q4	±5% ±3%	±5% ±3%	±5% ±3%	±5% ±3%
Liittimet Kopplingspar Connectors		G	¾" x 1"	1" x 1 ¼"	1 ¼" x 1 ½"	1 ½" x 2"
Korkeus Höjd Height	H	mm	120	120	120	145
Halkaisija Diameter Diameter	D	mm	95	95	95	110
Paino Vikt Weight		kg	1,6	2,1	2,2	3,6