



MTWD

- SARJA
- SERIE
- SERIES

MONISUIHKUINEN LÄMMINVESIMITTARI KUIVALASKIJALLA

- Monisuihkuinen siipipyörätoiminen vesimittari
- Kuivalaskija, 8-numeroinen (00000,000 m³)
- Runko-osat lyijyvapaata erikoismessinkiä
- Kierrelähtäjä, koot DN20 - DN40
- Tyypin hyväksytty laskutuskäyttöön
- Mittauslaitedirektiivin mukainen vesimittari (MID), CE-merkintä
- Tarkkuusluokka R80H, R40V (muut tiedusteltaessa)

IMPULSSIVALMIUS

- Varustettavissa EDC-impulssilaitteella 1imp/1L
- Varustettavissa Mbus-modulilla

ASENNUS

- Asennus vaakasuoraan mittaustaulu ylöspäin (H)
- Asennus pystyyn tai kyljelleen, mittaustaulu sivulle (V)

FLERSTRÄLIG TORRLÖPANDE VARMVATTENMÄTARE

- Flerstrålig vinghjulsdreven vattenmätare
- Torrlöpande, 8-siffrig (00000,000 m³)
- Mätarhus av blyfritt specialmässing
- Gånganslutning, storlekar DN20 - DN40
- Typgodkänd för debitering
- Vattenmätare enligt mätinstrumentdirektiv (MID), CE-märkning
- Noggrannhetsklass R80H, R40V (andra enligt förfrågan)

FÖRBEREDD FÖR PULSGIVARE

- Förberedd för EDC-impulsgivare 1imp/1L
- Förberedd för Mbus-modul

MONTAGE

- Horisontell montage mätartavlan uppåt (H)
- Vertikalt eller liggande på sidan, mätartavlan åt sidan (V)

MULTI-JET DRY DIAL WARM WATER METER

- Multi-jet turbine driven water meter
- Dry dial, 8-digit (00000,000 m³)
- Body made of lead-free special brass
- Thread connection, sizes DN20 - DN40
- Approved for invoicing
- Water meter according to measuring instrument directive (MID)
- CE-marked
- Accuracy class R80H, R40V (others on request)

PREPARED FOR IMPULSE OUTPUT

- Prepared for EDC impulse sensor 1imp/1L
- Prepared for Mbus module

INSTALLATION

- Horizontal counter face upwards (H)
- Vertical or sideways, counter face sideways (V)

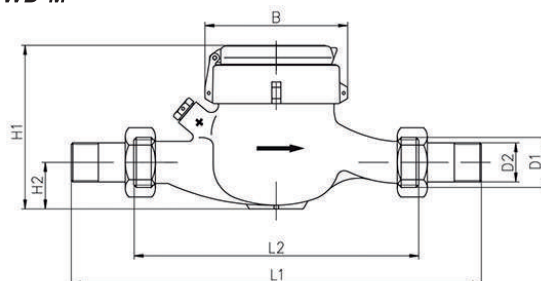


MONISUIHKUINEN LÄMMINVESIMITTARI KUIVALASKIJALLA
FLERSTRÄLIG TORRLÖPANDE VARMVATTENMÄTARE
MULTI-JET DRY DIAL WARM WATER METER

MTWD-M

Tuotekoodi	Tuote	Pakkaus	Liittimet
Produktkod	Produkt	Förpackning	Kopplingspar
Article code	Article	Package	Connectors
451103	- DN20/190 MTWD-M Q3=4 m3/h T90	1/10	3/4" x 1"
451203	- DN25/260 MTWD-M Q3=10 m3/h T90	1/8	1" x 1 1/4"
451303	- DN32/260 MTWD-M Q3=10 m3/h T90	1/8	1 1/4" x 1 1/2"
451403	- DN40/300 MTWD-M Q3=16 m3/h T90	1/4	1 1/2" x 2"

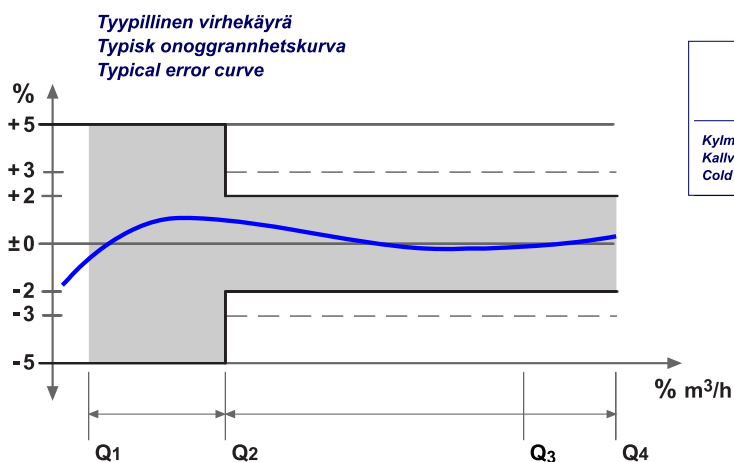
x) Muut koot tiedustelujen perusteella | Andra storlekar enligt förfrågningar | Other sizes on request


**TEKNISET TIEDOT
TEKNISKA DATA
TECHNICAL DATA**
MTWD-M


Nimelliskoko Nominell storlek Nominal size	DN		DN20	DN25	DN32	DN40
Asennuspituus Installationslängd Installations lenght	L2	mm	190	260	260	300
Jatkuva tilavuusvirta Permanent flöde Permanent flowrate	Q3	m3/h	4,0	10,0	10,0	16,0
Tarkkuusluokka (muut tiedusteltaessa) Noggrannhetsklass (andra enligt förfrågan) Accuracy class (others on request)	R (Q3/Q1)		R80H R40V	R80H R40V	R80H R40V	R80H R40V
Pienin tilavuusvirta Minsta flöde Minimum flowrate	Q1	l/h V	50 100	125 250	125 250	200 400
Välirajan tilavuusvirta Gränsflöde Transitional flowrate	Q2	l/h V	80 160	200 400	200 400	320 640
Ylikuormitustilavuusvirta Överlastflöde Overload flowrate	Q4	m3/h	5,0	12,5	12,5	20,0
Liikkeellelähtöherkkyys Startflöde Starting flow		l/h	<5	<10	<10	<20
Sallitut virherajat Största tillåtna onoggrannhet Error within	Q1 - Q2 Q2 - Q4		±5% ±3%	±5% ±3%	±5% ±3%	±5% ±3%
Liittimet Kopplingspar Connectors	G	D2 x D1	¾" x 1"	1" x 1¼"	1¼" x 1½"	1½" x 2"
Korkeus Höjd Height	mm	H1 H2 / H3	120 ~25 / 15	120 ~40 / 15	120 ~40 / 15	150 ~50 / 15
Halkaisija Diameter Diameter	B	mm	95	95	95	110
Paino Vikt Weight		kg	1,6	2,1	2,2	3,6

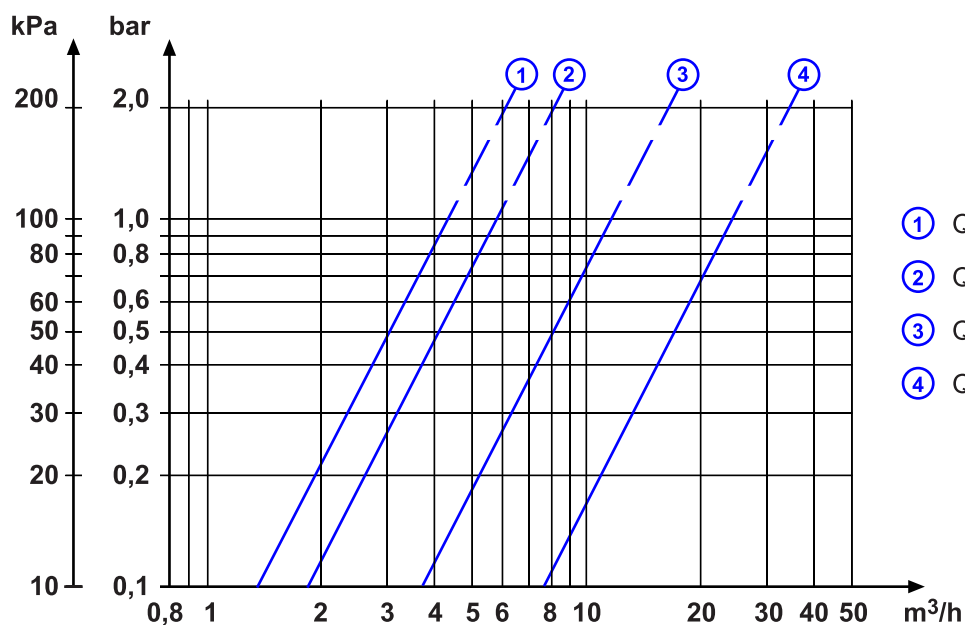


TARKKUUS
NOGGRANNHET
ACCURACY



	Q1 - Q2	Q2 - Q4
Alempi mittausalue Undre mätområde Lower measurement range		Ylempi mittausalue Övre mätområde Upper measurement range
Kylmävesi Kallvatten Cold water	± 5	± 3

PAINEHÄVIÖ
TRYCKFÖRLUST
PRESSURE LOSS



- ① Q3=2,5 m³/h
- ② Q3=4 m³/h
- ③ Q3=10 m³/h
- ④ Q3=16 m³/h