



VESIMITTARI
VATTENMÄTARE
WATER METER

MNK

MONISUIHKUINEN KYLMÄVESIMITTARI MÄRKÄLASKIJALLA

- Monisuihkuinen siipipyöriminen vesimittari
- Märkälaskija, 5-numeroinen m3-näyttö (00000 m3)
- Runko erikoismessinkä, epoksinnoite
- Kierrelitöntä, koot DN20 - DN40
- Laippaliitöntä, koko DN50
- Tyypin hyväksytty laskutuskäyttöön
- Mittauslaitedirektiivin mukainen vesimittari (MID)
- CE-merkintä
- Myös impulssilaitteella varustettuna, MNK-i

ASENNUS

- Asennus vaakasuoraan taulu ylöspäin: tarkkuusluokka R80H
- Asennus pystyyn tai kyljelleen: tarkkuusluokka R40V
- Huom. laipallinen DN50 vesimittari asennus ainoastaan vaakasuoraan mittaustaulu ylöspäin: tarkkuusluokka R80H

FLERSTRÄLIG VÄTLÖPANDE KALLVATTENMÄTARE

- Flerstrålig vinghjuldriven vattenmätare
- Vätlöpande, 5-siffrig räkneverk (00000 m3)
- Mätarhus av specialmessing, elektrostatisk pulverlackerat
- Gånganslutning, storlek DN20 - DN40
- Flänsanslutning, storlek DN50
- Typgodkänd för debitering
- Vattenmätare enligt mätinstrumentdirektiv (MID)
- CE-märkning
- Version med pulsgivare också tillgänglig, MNK-i

MONTAGE

- Horisontell montage mätartavlan uppåt: noggrannhetsklass R80H
- Vertikalt eller liggande på sidan: noggrannhetsklass R40V
- Obs. vattenmätare storlek DN50 med flänsar montage enbart horisontellt mätartavlan uppåt: noggrannhetsklass R80H

MULTI-JET WET DIAL COLD WATER METER

- Multi-jet turbine driven water meter
- Wet dial, 5-digit counter (00000 m3)
- Body made of special brass, epoxy coated
- Thread connection, sizes DN20 - DN40
- Flange connection, sizes DN50
- Approved for invoicing
- Water meter according to measuring instrument directive (MID)
- CE-marked
- Version with impulse output also available, MNK-i

INSTALLATION

- Horizontal counter face upwards: accuracy class R80H
- Vertical or sideways: accuracy class R40V
- Note: size DN50 with flanges installation position only horizontal counter face upwards: accuracy class R80H



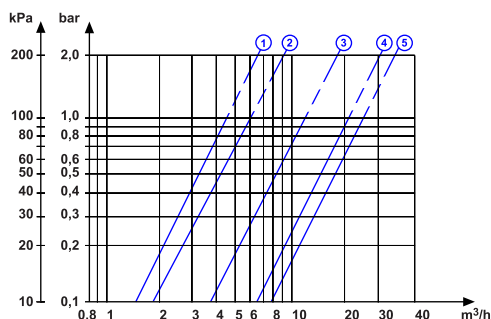


MONISUIHKUINEN KYLMÄVESIMITTARI MÄRKÄLASKIJALLA
FLERSTRÄLIG VÄTLOPAND E KALLVATTENMÄTARE
MULTI-JET WET DIAL COLD WATER METER

MNK

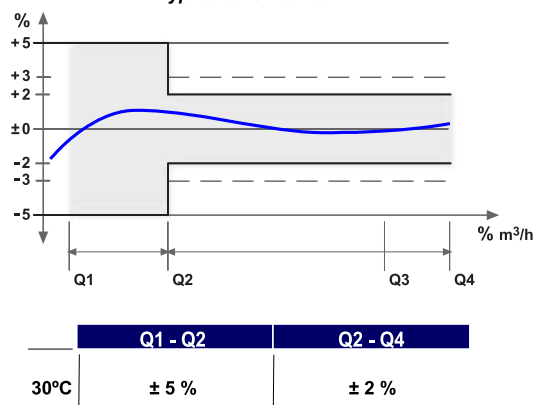
Tuotekoodi Produktkod Article code	Tuote Produkt Article	Impulssivalmius Förberedd för impuls Impulse readiness	Pakkaus Förpackning Package	Liittimet Kopplingspar Connectors
301100 4418510 5182270	DN20/190 MNK Q3 = 4 m ³ /h	-	1/10	¾" x 1"
302100 - 5182271	DN20/220 MNK Q3 = 4 m ³ /h	-	1/8	¾" x 1"
301200 4418512 5182272	DN25/260 MNK Q3 = 10 m ³ /h	-	1/8	1" x 1¼"
301300 4418514 -	DN32/260 MNK Q3 = 10 m ³ /h	-	1/8	1¼" x 1½"
301400 4418516 5182274	DN40/300 MNK Q3 = 16 m ³ /h	-	1/4	1½" x 2"
301500 4418518 -	DN50FL270 MNK Q3 = 25 m ³ /h	-	1	LAIPOIN, FLÄNSAR, FLANGES

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

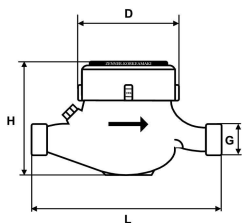


- ① Q3=2,5 m³/h ② Q3=4 m³/h ③ Q3=10 m³/h
④ Q3=16 m³/h ⑤ Q3=25 m³/h

**Tyypillinen virheikäyrä
Typisk onoggrannhetskurva
Typical error curve**



**TEKNISET TIEDOT
TEKNISKA DATA
TECHNICAL DATA**



© KORKEAMAKI OY

Nimelliskoko Nominell storlek Nominal size			DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Asennuspituus Installations längd Installation length	L	mm	190 [220]	260	260	300	270
Jatkuva tilavuusvirta Permanent flöde Permanent flowrate	Q3 [Qn]	m ³ /h	4,0 [2,5]	10,0 [6,0]	10,0 [6,0]	16,0 [10,0]	25,0 [15,0]
Pienin tilavuusvirta Minsta flöde Minimum flowrate	Q1	l/h H V	50 100	125 250	125 250	200 400	312,5 -
Väliarajan tilavuusvirta Gräns flöde Transitional flowrate	Q2	l/h H V	80 160	200 400	200 400	320 640	500 -
Ylikuormitustilavuusvirta Överlastflöde Overload flowrate	Q4	m ³ /h	5,0	12,5	12,5	20,0	31,25
Sallitut virherajat Största tillåtna onoggrannhet Error within	Q1 - Q2 Q2 - Q4	±5% ±2%	±5% ±2%	±5% ±2%	±5% ±2%	±5% ±2%	±5% ±2%
Liittimet Kopplingspar Connectors	G		¾" x 1"	1" x 1¼"	1¼" x 1½"	1½" x 2"	LAIPOIN FLÄNSAR FLANGES
Korkeus Höjd Height	H	mm	120	130	130	145	200
Halkaisija Diameter Diameter	D	mm	96	96	96	110	110
Paino Vikt Weight		kg	1,5 [1,6]	2,3	2,3	4,1	9,0