

VESIMITTARI
VATTENMÄTARE
WATER METER**MNK-i****MONISUIHKUINEN KYLMÄVESIMITTARI MÄRKÄLASKIJALLA,
VARUSTETTUNA IMPULSSILAITTEELLA**

- Monisuihkuinen siipipyörätoiminen vesimittari
- Märkälaskija, 5-numeroinen m3-näyttö (00000 m3)
- Runko erikoismessinkiä, epoksinnoite
- Kierrelähtäjä, koot DN20 - DN40
- Laippaliitäntä, koko DN50
- Tyypin hyväksytty laskutuskäyttöön
- Mittauslaitedirektiivin mukainen vesimittari (MID)
- CE-merkintä

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,
MED PULSGIVARE**

- Flerstrålig vinghjuldriven vattenmätare
- Våtlöpande, 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

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,
WITH IMPULSE OUTPUT**

- 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

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, IMPULSSILAITTEELLA
FLERSTRÄLIG VÄTLÖPANDE KALLVATTENMÄTARE, MED IMPULSGIVARE
MULTI-JET WET DIAL COLD WATER METER, WITH IMPULSE OUTPUT

MNK-i

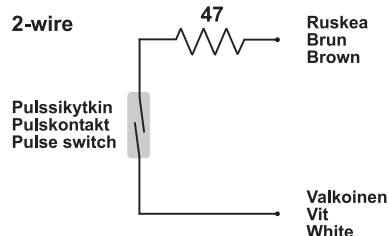
Tuotekoodi	Tuote		Impulssitiheys	Pakkaus	Liittimet
Produktkod	Produkt		Impulsmängd	Förpackning	Kopplingspar
Article code	LVI	RSK	Article	Package	Connectors
321102	4418602	5182281	DN20/190 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/100L	1/10 3/4" x 1"
321103	4418603	5182282	DN20/190 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/10L	1/10 3/4" x 1"
322102	-	-	DN20/220 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/100L	1/8 3/4" x 1"
322103	-	-	DN20/220 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/10L	1/8 3/4" x 1"
321202	4418606	5182289	DN25/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/100L	1/8 1" x 1 1/4"
321203	4418607	5182290	DN25/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/10L	1/8 1" x 1 1/4"
321302	4418610	-	DN32/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/100L	1/8 1 1/4" x 1 1/2"
321303	4418611	-	DN32/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/10L	1/8 1 1/4" x 1 1/2"
321402	4418614	5182297	DN40/300 MNK-i Q3 = 16 m ³ /h	1imp/100L	1/4 1 1/2" x 2"
321403	4418615	5182298	DN40/300 MNK-i Q3 = 16 m ³ /h	1imp/10L	1/4 1 1/2" x 2"
321502	4418618	-	DN50FL270 MNK-i Q3 = 25 m ³ /h	1imp/100L	1 LAIPOIN, FLÄNSAR, FLANGES
321503	4418619	-	DN50FL270 MNK-i Q3 = 25 m ³ /h	1imp/10L	1 LAIPOIN, FLÄNSAR, FLANGES

IMPULSSIANTURI IMPULSGIVARE IMPULSE SENSOR

MAX
10 W [180 V, 0.5 A]

Reed-kytkin
Reed-kontakt
Reed-contact

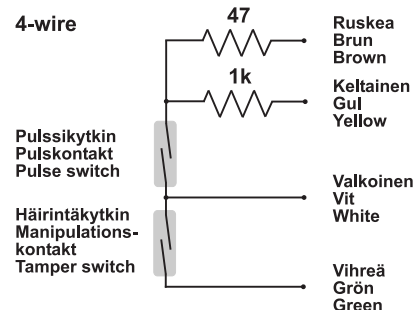
2-wire



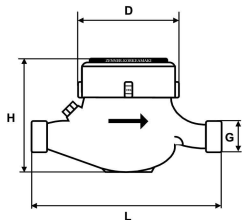
Napaisuus: Ei merkitystä
Polaritet: Ingen betydelse
Polarity: No significance

Normaali kytkentä: Ruskea ja valkoinen kytketään
Normal koppling: Brun och vit anslutas
Normal connection: Brown and white are connected

4-wire



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 -
Väirajan 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	3/4" x 1"	1" x 1 1/4"	1 1/4" x 1 1/2"	1 1/2" 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