

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

- Monisuihkuinen siipipyörätoiminen vesimittari
- Märkälaskija, 5-numeroinen m³-näyttö (00000 m³)
- Runko-osat lyijyvapaata erikoismessinkiä
- Koko DN50 epoksoitua valurautaa (laipallinen)
- Kierreliitäntä, koot DN20 - DN40
- Laippaliitäntä, koko DN50
- Tyyppihyväksytty 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
- Vätlöpande, 5-siffrig räkneverk (00000 m³)
- Mätarhus av blyfritt specialmässing
- Storlek DN50 elektrostatisk pulverlackerat gjutjärn (flänsad)
- Gånganslutning, storlekar 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 lead-free special brass
- Size DN50 epoxy coated cast iron (flanged)
- 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

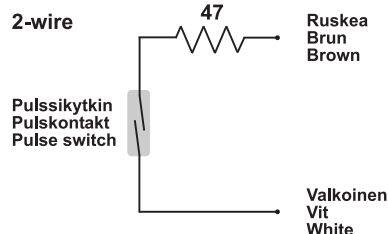
MNK-i

Tuotekoodi	Tuote	Impulssitiheys	Pakkaus	Liittimet
Produktkod	Produkt	Impulsmängd	Förpackning	Kopplingspar
Article code	Article	Impulse value	Package	Connectors
321102 4418602 5182281	DN20/190 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/100L	1/10	¾" x 1"
321103 4418603 5182282	DN20/190 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/10L	1/10	¾" x 1"
322102 - -	DN20/220 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/100L	1/8	¾" x 1"
322103 - -	DN20/220 MNK-i Q3 = 4 m ³ /h	1imp/10L	1/8	¾" x 1"
321202 4418606 5182289	DN25/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/100L	1/8	1" x 1¼"
321203 4418607 5182290	DN25/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/10L	1/8	1" x 1¼"
321302 4418610 -	DN32/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/100L	1/8	1¼" x 1½"
321303 4418611 -	DN32/260 MNK-i Q3 = 10 m ³ /h	1imp/10L	1/8	1¼" x 1½"
321402 4418614 5182297	DN40/300 MNK-i Q3 = 16 m ³ /h	1imp/100L	1/4	1½" x 2"
321403 4418615 5182298	DN40/300 MNK-i Q3 = 16 m ³ /h	1imp/10L	1/4	1½" 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

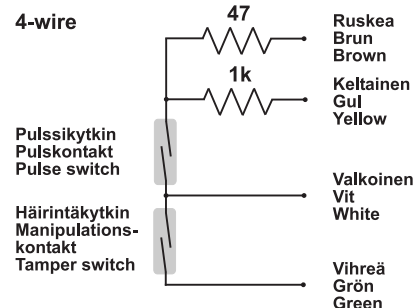
MAX
10 W [180 V, 0.5 A]

Reed-kytkin
Reed-kontakt
Reed-contact

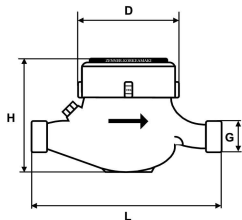


Napaisuus: Ei merkitystä
Polaritet: Ingen betydelse
Polarity: No significance

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



TEKNISET TIEDOT TEKNISKA DATA TECHNICAL DATA



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 [Q _n]	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%
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