



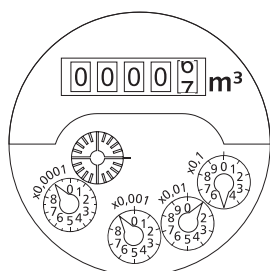
## MNK és MNK-N

### Többsugaras nedvesenfutó vízmérők hideg vízhez

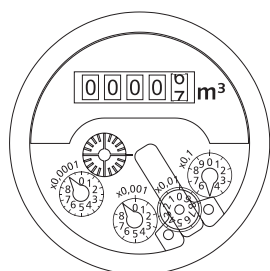
Az MNK típusú többsugaras nedvesenfutó vízmérő ideális háztartási mérő a manipulációbiztos, nagy pontosságú fogyasztásméréshez. A MID hitelesítéssel rendelkező MNK vízmérőt milliónyi szolgáltatói bekötés igazolja. A folyamatos továbbfejlesztés garantálja a legpontosabb mérési eredményeket és a legjobb hosszútávú stabilitást.

Ez a legutolsó részletes kidolgozott konstrukció szavatolja az MNK vízmérők kiemelkedő teljesítmény jellemzőit, a minimális csapágyterhelést, és a hosszú élettartamot.

Az MNK-N változat utólag felszerelhető impulzusadóval (reed) a távleolvasáshoz.



MNK



MNK-N



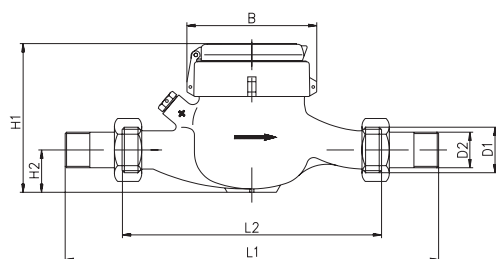
### Teljesítmény jellemzők áttekintése

- Nedvesen futó mérőmű konstrukció
- Forgatható és egyedileg feliratozható fedélgyűrű
- Kiváló minőségű ásványüveg észlelőüveg
- Opcionális: UV-álló műanyag (MNK-N)
- 30°C-ig, opcionálisan 50°C-ig terjedő működési hőmérséklet
- Névleges nyomás PN 16
- Vízmérő vízszintes és függőleges bekötéshez
- Kijelzési tartomány 0,1 litertől 99999 köbméterig
- Az MNK-N változat utólag felszerelhető impulzusadóval (reed) a távleolvasáshoz
- Standard impulzus érték 10 l/impulzus, opcionálisan 100 l/impulzus rendelhető
- MID szerinti hitelesítés

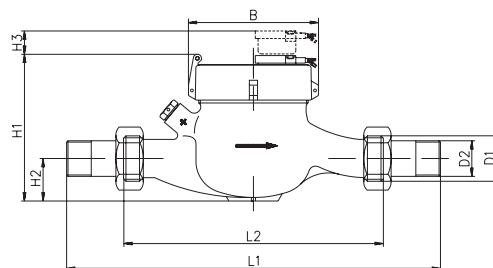
**MNK, MNK-N, MNKI-N, MNK-RDM típusok műszaki adatai**

Névleges térfogatáram	$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	4	4	4	6,3
Összehasonlító névleges átfolyás (EWG)	$Q_n$	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Elérhető mérési tartomány	$Q_3/Q_1$	R	200H/50V	200H/50V	200H/50V	200H/80V	200H/80V	200H/80V	200H/80V
Elérhető mérési tartomány (*)	$Q_3/Q_1$	R	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V
Összehasonlító metrológiai osztály (EWG)	osztály		B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V
Maximális térfogatáram (**)	$Q_4$	m <sup>3</sup> /h	3,13	3,13	3,13	5	5	5	7,88
Minimális térfogatáram (**)	$Q_1$	l/h	31H/63V	31H/63V	31H/63V	50H/100V	50H/100V	50H/100V	79H/158V
Indulási érték	-	l/h	<4	<4	<4	<5	<5	<5	<10
Kijelzési tartomány	min	l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	max	m <sup>3</sup>	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
Maximális hőmérséklet	-	°C	30	30	30	30	30	30	30
Üzemi nyomás, max.	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16
Impulzusérték		l/impulzus	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
<b>Méretetek:</b>									
Névleges átmérő	DN	mm	15	25	20	20	20	25	25
		coll	½"	1"	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Beépítési hossz csavarzat nélkül (*)	L2	mm	165/170	175	190	190	220	175	175/260
Beépítési hossz csavarzattal kb.	L1	mm	245/250	255	286	286	316	293	293/378
Mérő csatlakozó menete G x B	D1	coll	¾"	1 ¼"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Csatlakozó csavarzat menete R x	D2	coll	½"	1"	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Szélesség kb.	B	mm	95	95	95	95	95	95	95
Magasság (műanyag üveg) kb.	H1 k*	mm	120	120	120	120	120	120	120
Magasság (ásványi üveg) kb.	H1 m*	mm	125	125	125	125	125	125	125
	H2	mm	~35	~35	~25	~25	~35	~35	~35
	H3	mm	15	15	15	15	15	15	15
	H4	mm	160	-	160	160	-	-	-/160
Súly kb.	-	kg	1,3	1,8	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7/2,1

(\*) Standard mérési tartomány; más mérési tartományok kérésre. (\*\*) Az adatok standard pontosságra vonatkoznak.  
k\* műanyag üveg (MNK-N, MNKI-N, MNK-L-N) / m\* ásványi üveg (MNK, MNK-L).



MNK, MNK-L méretek



MNK-N, MNK-L-N méretek impulzusadóval