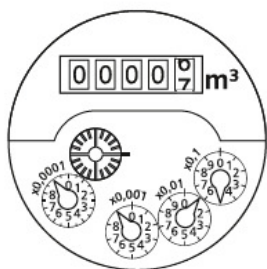


Contoare multijet cu cadran umed pentru apă rece MNK și MNK-N

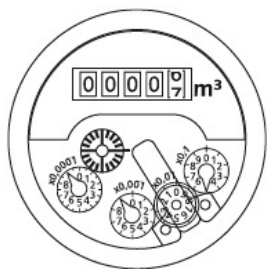


Contorul MNK multijet cu cadran umed este un apometru menajer ideal pentru măsurarea de înaltă precizie a consumului, ce nu poate fi manipulat. MNK este un apometru conform cu MID pentru conectarea serviciilor, cum dovedesc milioanele de utilizatori. Dezvoltarea continuă ulterioară garantează cele mai precise rezultate la măsurare și cea mai bună stabilitate pe termen lung. Construcția sa, până la ultimul detaliu, garantează caracteristici excepționale de performanță, presiuni minime de contact și o durată lungă de viață pentru apometrul MNK.

MNK este disponibil ca model standard cu un corp de alamă neacoperit (opțional cu un corp de alamă acoperit cu pulbere). Versiunea MNK-N poate fi adaptată la un generator de impulsuri (Reed) pentru citire la distanță.



MNK



MNK-N

Caracteristici de performanță

- Construcție aparat de înregistrare cadran umed
- Fereastră de vizualizare din sticlă minerală de înaltă calitate
- Opțional: plastic rezistent UV (MNK-N)
- Presiune de funcționare MAP 16
- Domeniu de afișare de la 0,1 l la 99999 metri cubi
- Aprobat în conformitate cu MID

Aplicații

- Pentru măsurarea consumului de apă potabilă rece de până la 50°C
- Apometru pentru instalare orizontală și verticală

Opțiuni AMR

- Adaptabil la generatorul de impulsuri
(Valoare standard generator de impulsuri 10 l/Imp, opțional 100 l/Imp.)
- Radio prin modulul radio PDC
- Magistrală wireless (conform OMS)



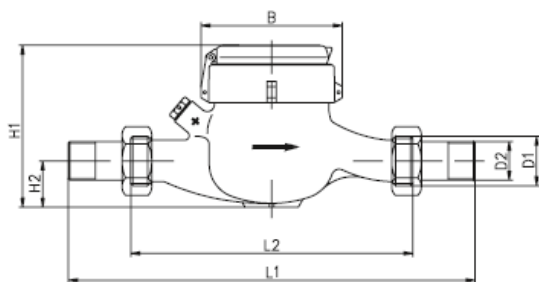
- Radio prin LPWAN (LoRaWAN™, SIGFOX)

Date tehnice MNK, MNK-N, MNKI-N									
Debit permanent	Q3	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4
Comparabil cu debitul nominal (EWG)	Qn	m ³ /h	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Domeniu de măsurare accesibilă	Q3/Q1	R	200H/50V	200H/50V	200H/50V	200H/50V	200H/80V	200H/80V	200H/80V
Domeniu de măsurare standard (*)	Q3/Q1	R	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V
Comparabil cu clasa metrologică (EWG)	clasa		C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V
Debit supraîncărcare (**)	Q4	m ³ /h	3,13	3,13	3,13	3,13	5	5	5
Debit minim (**)	Q1	l/h	31H/63V	31H/63V	31H/63V	31H/63V	50H/100V	50H/100V	50H/100V
Debit inițial	-	l/h	<4	<4	<4	<4	<5	<5	<5
Domeniu de afișare	min	l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	max.	m ³	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
Temperatură maximă	-	°C	50	50	50	50	50	50	50
Presiune de utilizare, max.	MAP	bar	16	16	16	16	16	16	16
Valoare de impuls		l/impuls	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
Dimensiuni:									
Diametru nominal	DN	mm	15	20	20	25	20	20	20
		inch	½"	¾"	¾"	1"	¾"	¾"	¾"
Lungime totală fără conectori (*)	L2	mm	165/170	130	190	175	130	190	220
Lungime totală cu conectori aprox.	L1	mm	245/250	226	286	255	226	286	316
Fir conector G x B	D1	inch	¾"	1"	1"	1 ¼"	1"	1"	1"
Fir conector Rx	D2	inch	½"	¾"	¾"	1"	¾"	¾"	¾"
Lățime aprox.	B	mm	95	95	95	95	95	95	95
Înălțime (sticlă plastic) aprox.	H1k*	mm	120	120	120	120	120	120	120
Înălțime (sticlă minerală) aprox.	H1m*	mm	125	125	125	125	125	125	125
	H2	mm	~35	~25	~25	~35	~25	~25	~35
	H3	mm	15	15	15	15	15	15	15
Greutate aprox.	-	kg	1,3	1,3	1,45	1,8	1,3	1,45	1,6

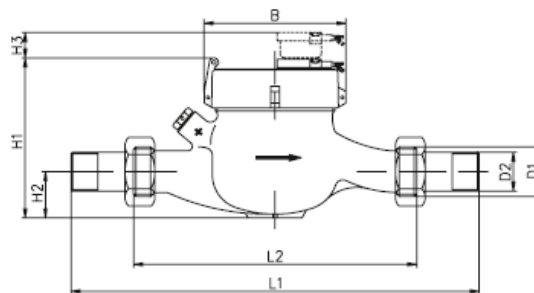
(*) Alte domenii de măsurare (R) și lungimi totale la cerere.

(**) Datele se referă la domeniul standard de măsurare

k* sticlă plastic (MNK-N, MNKI-N, MNK-L-N)/M* sticlă minerală (MNK, MNK-L)

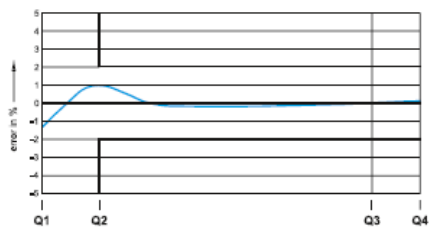


Dimensiuni MNK, MNK-L

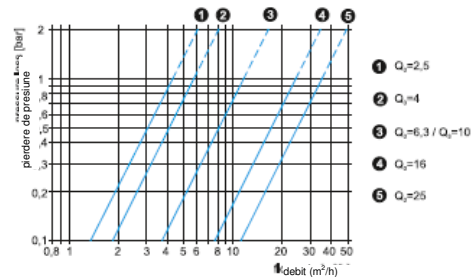


Dimensiuni MNK-N, MNK-L-N cu generator de impulsuri

Date tehnice MNK, MNK-N, MNKI-N									
Debit permanent	4	6,3	10	10	16	16	25	25	25
Comparabil cu debitul nominal (EWG)	2,5	3,5	6	6	10	10	15	15	15
Domeniu de măsurare accesibilă	200H/80V	200H/80V	200H/80V	200H/80V	200H/63V	200H/63V	80H	80H	80H
Domeniu de măsurare standard (*)	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V	160H/80V	80H	80H	80H
Comparabil cu clasa metrologică (EWG)	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	C-H/B-V	B-H/A-V	B-H/A-V	B-H/A-V
Debit supraîncărcare (**)	5	7,88	12,5	12,5	20	20	31,3	31,3	31,3
Debit minim (**)	50H/100V	79H/158V	125H/250V	125H/250V	200H/400V	200H/400V	313H	313H	313H
Debit inițial	<5	<10	<10	<10	<20	<20	<25	<25	<25
Domeniu de afișare	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999	99999
Temperatură maximă	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Presiune de utilizare, max.	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Valoare de impuls	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
Dimensiuni:									
Diametru nominal	25	25	25	32	40	40	50	50	50
	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	---	2"	---	---
Lungime totală fără conectori (*)	175	175/260	260	260	300	270	300	270	300
Lungime totală cu conectori aprox.	293	293/378	378	384	428	---	444	---	---
Fir conector G x B	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	flanșă	2 1/2"	flanșă	flanșă
Fir conector Rx	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	---	2"	---	---
Lățime aprox.	95	95	95	95	110	110	110	114	114
Înălțime (sticlă plastic) aprox.	120	120	120	120	145	165	145	170	170
Înălțime (sticlă minerală) aprox.	125	125	125	125	150	170	150	175	175
	~35	~35	~40	~40	~50	~70	~60	~75	~75
	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Greutate aprox.	1,7	1,7/2,1	2,1	2,2	3,6	7,5	4	9,5	9,5



Q1 = debit minim
Q2 = debit tranzitional
Q3 = debit permanent
Q4 = debit de suprasarcină



Curbă tipică de precizie

Curbă tipică de pierdere a presiunii