

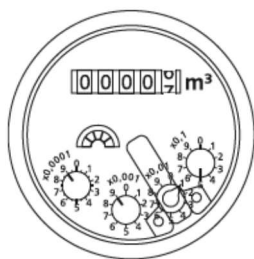


MNK-RP și MNK-RP-N

Contoare multijet cu cadran umed cu role cu numere protejate

Rolele cu numere ale aparatului de înregistrare MNK-RP sunt așezate într-o cameră umplută cu un lichid special de protecție. Datorită rolor digitale protejate, apometrele oferă rezultate optime de măsurare, chiar și în condiții dificile.

Nici apa, nici particulele suspendate nu pot ajunge la nivelul cadranului contorului de apă. În consecință, apometrul MNK-RP este întotdeauna lizibil, chiar și în apa foarte contaminată sau în apa ce conține apă. Versiunea MNK-RP-N poate fi adaptată la un generator de impulsuri (Reed) pentru citire la distanță.



MNK-RP-N

Caracteristici de performanță

- Construcție aparat de înregistrare cadran umed
- Role cu numere încapsulate cu protecție specială
- Fereastră de vizualizare din sticlă minerală de înaltă calitate
- Opțional: plastic rezistent UV (MNK-RP-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

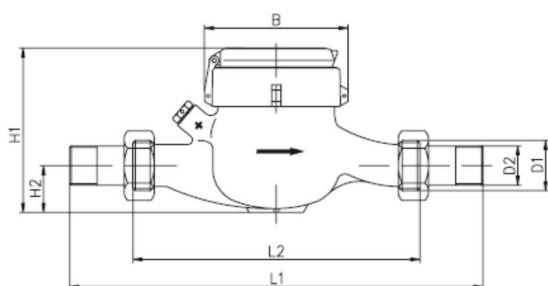
Opțiuni AMR

- 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)

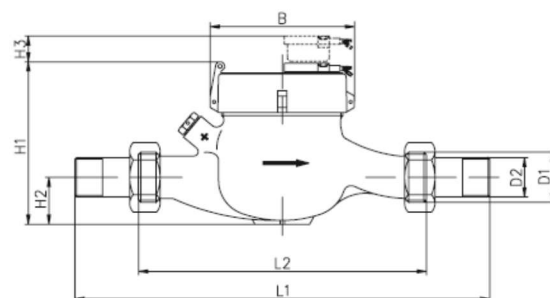
Date tehnice MNK-RP, MNK-RP-N, MNK-RPI-N									
Debit permanent	Q3	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4	6,3	10	10
Comparabil cu debitul nominal (EWG)	Qn	m ³ /h	1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	6	6
Domeniu de măsurare accesibilă	Q3/Q1	R	200H/50 V	200H/50 V	200H/50 V	200H/80 V	200H/80 V	200H/80 V	200H/80 V
Domeniu de măsurare standard (*)	Q3/Q1	R	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V	80H/40V
Comparabil cu clasa metrologică (EWG)	clasa		C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V
Debit supraîncărcare (**)	Q4	m ³ /h	3,13	3,13	3,13	5	7,88	12,5	12,5
Debit minim (**)	Q1	l/h	31H/63V	31H/63V	31H/63V	50H/100 V	79H/158 V	125H/250V	125H/250V
Debit inițial	-	l/h	<4	<4	<4	<5	<10	<10	<10
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	15	20	20	25	32	32
		inch	½"	½"	¾"	¾"	1"	1"	1 ¼"
Lungime totală fără conectori (*)	L2	mm	110	165/170	190	190	260	260	260
Lungime totală cu conectori aprox.	L1	mm	190	245/250	286	286	378	384	384
Fir conector G x B	D1	inch	¾"	¾"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
Fir conector Rx	D2	inch	½"	½"	¾"	¾"	1"	1"	1 ¼"
Lățime aprox.	B	mm	95	95	95	95	95	95	95
Înălțime aprox.	H1	mm	110	110	110	110	110	110	110
	H2	mm	~30	~35	~25	~25	~35	~35	~35
	H3	mm	15	15	15	15	15	15	15
Greutate aprox.	-	kg	1,1	1,2	1,3	1,3	2	2	2,1

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

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



Dimensiuni MNK-RP, MNK-L-RP

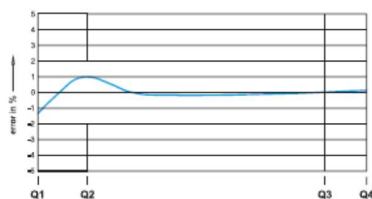


Dimensiuni MNK-RP-N, MNK-L-RP-N cu generator de impulsuri

Date tehnice MNK-RP, MNK-RP-N, MNK-RPI-N									MNK-L-RP, MNK-L-RP-N	
Debit permanent	Q3	m ³ /h	16	16	16	25	25	25	2,5	4
Comparabil cu debitul nominal (EWG)	Qn	m ³ /h	10	10	10	15	15	15	1,5	2,5
Domeniu de măsurare accesibilă	Q3/Q1	R	200H/63 V	200H/63 V	200H/63 V	160H	160H	160H	200H/50 V	200H/80 V
Domeniu de măsurare standard (*)	Q3/Q1	R	80H/40 V	80H/40 V	80H/40 V	80H	80H	80H	80H/40V	80H/40 V
Comparabil cu clasa metrologică (EWG)	clasa		C-H/A-V	C-H/A-V	C-H/A-V	B-H	B-H	B-H	B-H/A-V	B-H/A-V
Debit supraîncărcare (**)	Q4	m ³ /h	20	20	20	31,3	31,3	31,3	31,3	5
Debit minim (**)	Q1	l/h	200H/40 0V	200H/40 0V	200H/40 0V	313H	313H	313H	31H/63V	50H/100 V
Debit inițial	-	l/h	<20	<20	<20	<25	<25	<25	<4	<5
Domeniu de afișare	min	l	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	max.	m ³	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999	999999
Temperatură maximă	-	°C	50	50	50	50	50	50	30	30
Presiune de utilizare, max.	MAP	bar	16	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	10/100
Dimensiuni:										
Diametru nominal	DN	mm	40	50	40	50	50	50	15	20
		inch	1 ½"	2"	---	2"	---	---	½"	¾"
Lungime totală fără conectori (*)	L2	mm	300	300	270	300	270	300	165/170/190	190
Lungime totală cu conectori aprox.	L1	mm	428	444	---	444	---	---	245/250/270	286
Fir conector G x B	D1	inch	2"	2 ½"	flanșă	2 ½"	flanșă	flanșă	¾"	1"
Fir conector Rx	D2	inch	1 ½"	2"	---	2"	---	---	½"	¾"
Lățime aprox.	B	mm	110	110	110	110	165	165	99	99
Înălțime aprox.	H1	mm	150	150	170	150	175	175	115	115
	H2	mm	~50	~50	~70	~60	~75	~75	~30	~30
	H3	mm	15	15	15	15	15	15	15	15
Greutate aprox.	-	kg	3,5	39,	7,5	3,9	9,4	9,4	0,6	0,6

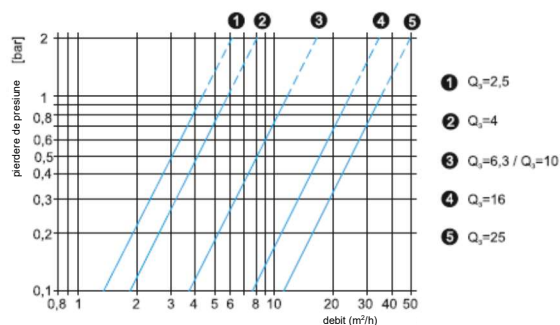
(*) Alte domenii de măsurare (R) și lungimi totale la cerere.

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



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

Curbă tipică de precizie



Curbă tipică de pierdere a presiunii