

Wodomierze wielostrumieniowe mokrobieżne - MNK, MNK-RP

Multi - jet wet dial meters - MNK, MNK-RP

50°C H

ISO 9001 ISO 14001
PN-M 18001

Nowość // New



Nominalny strumień objętości

Nominal flow rate

$q_p = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}, 2,5 \text{ m}^3/\text{h}, 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
 $6 \text{ m}^3/\text{h}, 10 \text{ m}^3/\text{h}, 15 \text{ m}^3/\text{h}$

Średnica nominalna

Nominal diameter

DN 15, 20, 25, 32, 40, 50

Temperatura robocza

Working temperature

max. 50°C

Ciśnienie robocze

Working pressure

max. 1,6 MPa (16bar)

Wykonanie wodomierzy

Water meters versions

- MNK - podstawowe
MNK - standard
- MNK-RP - hermetycznie uszczelniony zespół zliczający
MNK-RP - hermetically sealed roller chamber

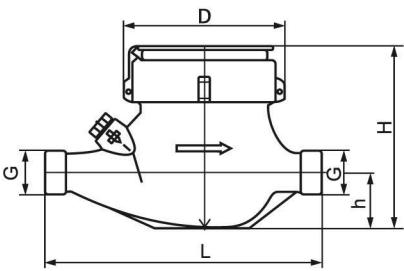
Cechy szczególne:

- całkowita odporność na zewnętrzne pole magnetyczne
- zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych z liczydem skierowanym ku górze - H
- klasa metrologiczna C lub B
- niski próg rozruchu
- liczydo wskazówkowo-bębnowe
- możliwość elektronicznego sprawdzania
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną
- możliwość stosowania zaworów zwrotnych
- wersja przystosowana do montażu kontaktronowego nadajnika impulsów - MNK-N, MNK-RP-N
- zatwierdzenie typu EWG
- zgodność z wymaganiami norm PN-ISO 4064, BS-5728

Characteristic features:

- full resistance to an influence of external magnetic field
- mounting pipelines in horizontal position with counter set upwards - H
- metrological class: C or B
- low starting flow rate
- a counter of a pointer - roller type
- materials approved for contact with potable water
- possibility of back-flow valves and pulse transmitter fitting - MNK-N, MNK-RP-N
- type approval EEC
- conformity with standards ISO 4046, BS 5728



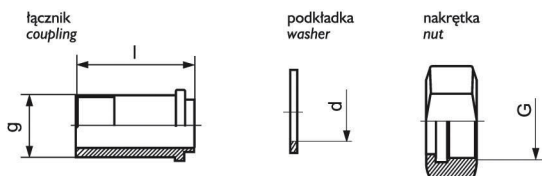
Oznaczenie - Typ Designation - Type	Wykonanie: MNK, MNK-N, Version MNK-RP, MNK-RP-N			1,5	1,5-G1	2,5	3,5	6-G1 ¹ / ₄	6	10	15
Średnica nominalna Nominal diameter		DN	mm	15	20	20	25	25	32	40	50
Nominalny strumień objętości Nominal flow rate		q _p	m ³ /h	1,5		2,5	3,5	6		10	15
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate		q _s	m ³ /h	3		5	7	12		20	30
Pośredni strumień objętości Transitional flow rate	Klasa B Class B Klasa C Class C	q _t	dm ³ /h	120 22,5		200 37,5	280 52,5	480 90		800 150	3000 -
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	Klasa B Class B Klasa C Class C	q _{min}	dm ³ /h	30 15		50 25	70 35	120 60		200 100	450 -
Próg rozruchu Starting flow rate	MNK, MNK-RP	-	dm ³ /h	4 5*		5 6*	10	10		20	25
Błąd względny w zakresie obciążeń q _s do q _t Relative error within a load range below q _s to q _t		ε	%	±2							
Błąd względny w zakresie obciążeń q _t do q _{min} Relative error within a load range below q _t to q _{min}		ε	%	±5							
Zakres wskazań liczydła Counter range		-	m ³	100 000							
Działka elementarna Scale interval		Ve	dm ³	0,1 (0,05)							
	G	-	G ³ / ₄	G1	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂	G2	kołnierz	
	L	mm	110*,145 165, 170	190	190	260	260	260	300	300	
	H	mm	120	120	120	130	130	130	145	200	
	h	mm	34	34	34	40	40	40	50	83	
	D	mm	100	100	100	100	100	100	110	110	
Masa (bez elementów przyłączeniowych) Weight (without connectors)		-	kg	1,5	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	5,0	9,0

*dla MNK-RP tylko klasa B

*for MNK-RP class B available only

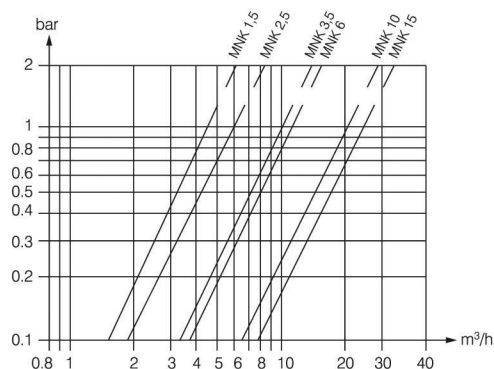
Elementy przyłączeniowe / Connecting elements

Wykonanie podstawowe / Basic



DN	G	g	d	l
15	G ^{3/4}	G ^{1/2}	17	40
20	G1	G ^{3/4}	23	50
25	G1 ^{1/4}	G1	29	60
32	G1 ^{1/2}	G1 ^{1/4}	36	60
40	G2	G1 ^{1/2}	43	70

Strata ciśnienia / Head loss



Przykład zamawiania:

- wodomierz do wody zimnej MNK 1,5
- kpl. łączników DN 15

Example of an order:

- water meter for cold water MNK 1,5
- coupling-set DN 15



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań, tel. 061 847 44 01
fax 061 847 01 92
e-mail: handel@powogaz.com.pl
www.powogaz.com.pl