

MW 130-NK



Wodomierze śrubowe

do wody gorącej 130°C z nadajnikiem impulsów

Water meters

for hot water 130°C with pulse transmitters

- Średnica nominalna
Nominal diameter

DN 50, 65, 80, 100, 125,
150, 200, 250.

- Temperatura robocza
Working temperature

max. **130°C**

- Ciśnienie robocze
Working pressure

max. **1,6 MPa (16 bar)**

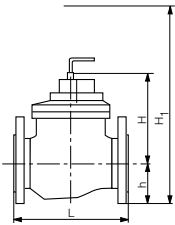
Cechy szczególne:

- możliwość zabudowy wodomierzy w przewodach (rurociągach) poziomych, pionowych i skośnych
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie, z wszystkimi kołami zębatymi w suchej przestrzeni,
- wymiwalna wstawka pomiarowa,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła,
- liczydło wyposażone w nadajnik impulsów Reed'a z przewodem o długości 2 m,
- przeniesienie napędu na liczydło przy pomocy sprzęgła magnetycznego,
- zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, BS 5728,
- zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar.

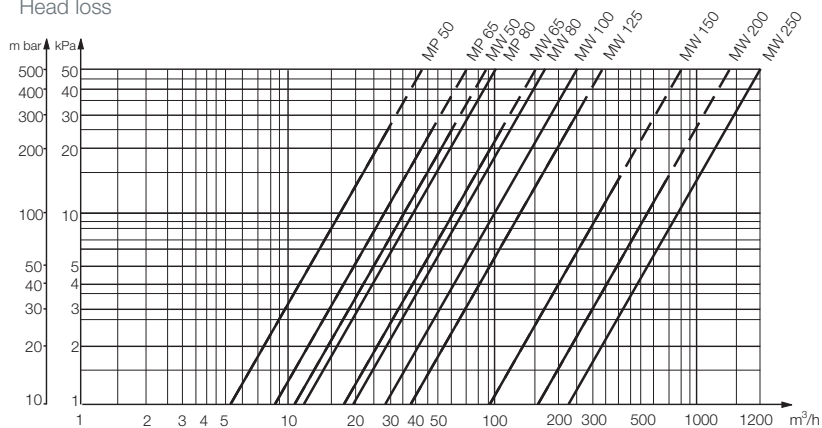
Characteristic features:

- possibility for mounting on horizontal, vertical and inclined pipelines
- removable measuring insert,
- counter of roller-pointer type housed in airtight casing,
- easy read-out provided by free setting of swivelling counter,
- counter equipped with a reed contact, 2 m cable,
- drive transfer onto the counter through a magnetic clutch,
- counter with a reed contact protected by a magnetic shield,
- conformity with the standards ISO 4064, BS 5728.



Typ Type	MW130-NK									
Średnica nominalna Nominal diameter	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	250
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate	q_s	m ³ /h	40	70	110	180	250	350	650	1200
Nominalny strumień objętości - obciążenie trwałe Nominal flow rate - fixed load	q_p	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250	400
Pośredni strumień objętości Transitional flow rate	q_t	m ³ /h	3	5	6	6	10	12	20	40
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	q_{min}	m ³ /h	1,2	1,5	1,6	2,4	5,5	5,5	10	20
Próg rozruchu Starting value	-	m ³ /h	0,5	0,6	0,7	0,9	2	2	4	8
Wartość impulsu Pulse value	-	l/mp	100 lub or 25, 250, 1000					1000 lub 250 or 10000		
Zakres liczydła Counter range	-	m ³	10 ⁶					10 ⁷		
	L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450
	H	mm	175	175	175	175	175	235	235	235
	h	mm	72	83	95	105	120	135	160	193
	H1	mm	360	360	360	360	360	470	470	470
	-	mm	165	185	200	220	250	285	340	400
Masa Weight	-	kg	15	17	19	22	28	45	50	90

Strata ciśnienia
Head loss



Nadajnik kontaktronowy (nadajnik Reed'a) - NK
Reed contact - NK

- moc łączona max 10 W
contact rating
- wytrzymałość napięciowa max 200 V
voltage
- prąd łączony max 0,5 A
switching current
- długość przewodu 2 m
cable length

Błąd względny w zakresie:
Relative indication error within:

- $q_s \div q_t \pm 3\%$
- poniżej $q_t \div q_{min}$
below $q_t \div q_{min} \pm 5\%$

Owiercenie kołnierzy wg PN-ISO-7005-1 PN 1,0 MPa lub PN 1,6 MPa
Flange drilling according to DIN 2532 DIN 2501 NP10 or NP16
and BS 4504 NP10, NP16 or other standards

Przykład zamówienia:
- WODOMIERZ MW130-50 -NK
Example of an order:
- WATER METER MW130-50 -NK



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań, tel. 061 8474401
tel. 061 8470194, fax 8472548
<http://www.powogaz.com.pl>
e-mail: handel@powogaz.com.pl