

# MK-01



## Wodomierze studzienne Well water meters

- Średnica nominalna  
Nominal diameter  
DN 80, 100, 150.
- Temperatura robocza  
Working temperature
  - dla wody zimnej do 50°C
  - for cold water up to 50°C
- Ciśnienie robocze  
Working pressure  
max. 1,6 MPa (16 bar)

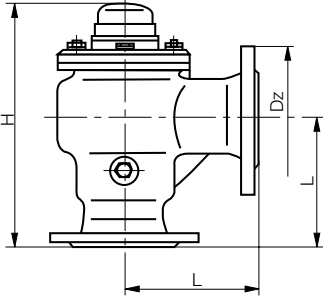
### Cechy szczególne:

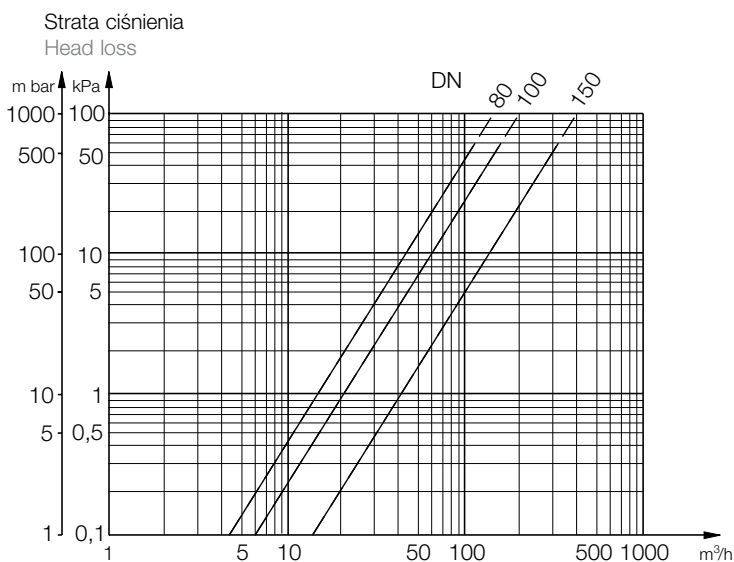
- możliwość zabudowy w miejscu kolana na przejściu rurociągu pionowego w rurociąg poziomy,
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną,
- możliwość elektronicznego sprawdzania,
- klasa metrologiczna B,
- szeroki zakres pomiarowy, niski próg rozruchu,
- wymowlalna wstawka pomiarowa,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła,
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie,
- sprzęgło magnetyczne,
- możliwość zdalnego zliczania objętości i pomiaru strumienia objętości (dane według oddzielnej karty),
- na życzenie klienta osłona liczydła z pokrywką,
- zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, BS 5728,
- zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar.

### Characteristic features:

- possibility of replacing a knee between the vertical and horizontal pipelines,
- materials approved for contact with potable water,
- possibility of electronic check-up,
- metrological class B,
- wide measurement range and low starting flow rate,
- removable measuring insert,
- easy read-out due to an adjustable rotary counter,
- counter of roller-pointer type housed in airtight casing with all gear wheels in dry space,
- magnetic clutch,
- possibility of remote counting of water capacity and flow rate (data according to a separate card),
- counter casing with a cover for request,
- conformity with the standards ISO/DIS 10385-1,
- approval of The Central Office of Measures.



Nominalny strumień objętości PN-ISO 4064 Nominal flow rate ISO 4064	$q_p$	$m^3/h$	40	60	150
Średnica nominalna Nominal diameter	DN	mm	80	100	150
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate $q_{max}$	$q_s$	$m^3/h$	110	180	350
Maksymalny roboczy strumień objętości Maximum working flow rate	-	$m^3/h$	50	75	150
Pośredni strumień objętości Transitional flow rate	$q_t$	$m^3/h$	3	6	15
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	$q_{min}$	$m^3/h$	0,4	0,6	0,8
Próg rozruchu Starting flow rate	-	$m^3/h$	0,15	0,25	0,4
Strumień objętości przy stracie ciśnienia 0,1 bar Flow rate at 0,1 bar head loss	-	$m^3/h$	45	60	145
Zakres liczydła Counter range	-	$m^3$	1 000 000		10 000 000
Działka elementarna Scale interval	-	$m^3$	0,0005		0,005
	L	mm	180	200	250
	H	mm	288	298	379
	Dz	mm	200	220	285
Masa Weight	M	kg	18	24	45



Błąd względny w zakresie:  
Relative indication error within:

- $q_s \div q_t \pm 2\%$
- poniżej  $q_t \div q_{min} \pm 5\%$   
below

Owiercanie kołnierzy wg PN-ISO-7005-1 PN 1,0 MPa  
Flange drilling according to DIN 2532, DIN 2501 NP 10  
and BS 4504 NP 10 or other standards

Przykład zamówienia: – WODOMIERZ MK 80-01  
Example of an order: – WATER METER MK 80-01



**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](mailto:handel@powogaz.com.pl)