

MZ 50-G

Wodomierze śrubowe Propeller water meters

- | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| ■ Średnica nominalna
<i>Nominal diameter</i> | DN 50 |
| ■ Temperatura robocza
<i>Working temperature</i> | max. 50°C |
| ■ Ciśnienie robocze
<i>Working pressure</i> | max. 1,6 Mpa (16 bar) |

Cechy szczególne:

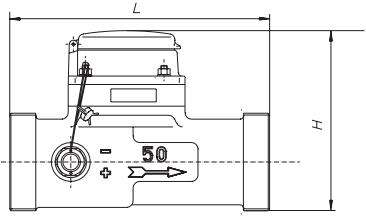
- możliwość zabudowy w przewodach (rurociągach) poziomych, pionowych i skośnych,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła,
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie z wszystkimi kołami zębatymi w suchej przestrzeni,
- oś wirnika równoległa do osi przewodu,
- na życzenie klienta osłona liczydła z pokrywką,
- zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, BS 5728,
- zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar.

Characteristic features:

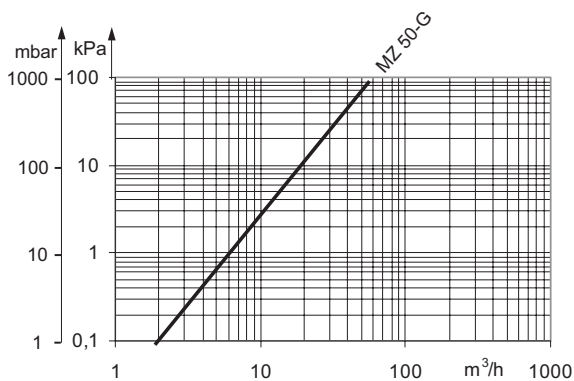
- possibility of mounting on horizontal, vertical and inclined pipelines,
- easy read-out due to an adjustable rotary counter,
- counter of roller-pointer type housed in airtight casing with all gear wheels in dry space,
- rotor axle parallel to pipeline axis,
- counter casing with a cover for request,
- conformity with the standards ISO 4064, BS 5728



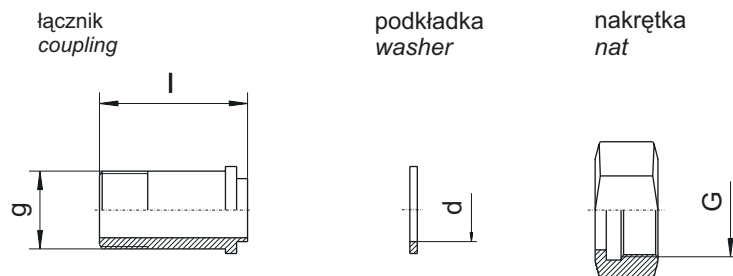
Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA

Oznaczenie - Typ			MZ 50-G	
Nominalny strumień objętości PN-ISO 4064 <i>Nominal flow rate PN-ISO 4064</i>	q_p	m^3/h	15	
Średnica nominalna <i>Nominal diameter</i>	DN	mm	50	
Maksymalny strumień objętości <i>Maximum flow rate</i>	q_s	m^3/h	40	
Maksymalny roboczy strumień objętości <i>Maximum working flow rate</i>		m^3/h	20	
Pośredni strumień objętości <i>Transitional flow rate</i>	q_t	m^3/h	3	
Minimalny strumień objętości <i>Minimum flow rate</i>	q_{min}	m^3/h	1,2	
Próg rozruchu <i>Starting flow rate</i>		m^3/h	0,5	
Zakres liczydła <i>Counter range</i>		m^3	1 000 000	
Działka elementarna <i>Scale interval</i>	V_e	m^3	0,0005	
Pozycja zabudowy <i>Mounting position</i>			H V	
Wodomierz MZ 50-G		L	mm	200
		H	mm	133
		Masa Weight	kg	3,7

Strata ciśnienia *Head loss*



Elementy połączeniowe / *Connecting elements*



DN	g	l	d	G
15	G 2	77	50	G 2½

Błąd względny w zakresie: *Relative indication error within:*

$q_{m_{xa}}$ do q_t $\pm 2\%$

poniżej q_t do $q_{m_{ni}}$ $\pm 5\%$
below q_t to $q_{m_{ni}}$

Przykład zamówienia: - Wodomierz MZ 50-G

Example of an order:
- Water meter MZ 50-G



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25,
60-542 Poznań, tel. 061 8474401,
tel./fax 8472548, tlx 0413367
e-mail:handel@powogaz.com.pl