

Wodomierze wolumetryczne - MSV

Volumetric water meters - MSV

50°C

H

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

Nowość // New



Nominalny strumień objętości

Nominal flow rate

$$q_p = 1,0 \text{ m}^3/\text{h}, 1,5 \text{ m}^3/\text{h}, \\ 2,5 \text{ m}^3/\text{h}, 3,5 \text{ m}^3/\text{h},$$

Średnica nominalna

Nominal diameter

DN 15, 20, 25

Temperatura robocza

Working temperature

max. 50°C

Ciśnienie robocze

Working pressure

max. 1,6 MPa (16 bar)

Cechy szczególne:

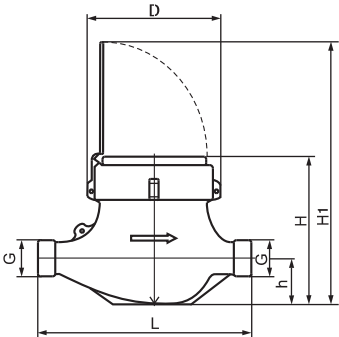
- możliwość zabudowy w przewodach (rurociągach) poziomych, pionowych i skośnych z liczydłem skierowanym ku górze, na boku, względnie w położeniach pośrednich H-V
- klasa metrologiczna D lub C
- niski próg rozruchu
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe pracujące w suchej przestrzeni, odporne na zaparowanie
- na życzenie wersja IP68
- sprzęgło magnetyczne
- możliwość elektronicznego sprawdzania
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną
- możliwość stosowania zaworów zwrotnych
- wersja przystosowana do montażu kontaktronowego nadajnika impulsów - MSVt
- zatwierdzenie typu EEC
- zgodność z wymaganiami norm PN-ISO 4064, BS-5728

Characteristic features:

- possibility of mounting on horizontal, vertical and inclined pipelines with counter set upwards, sldewards or in medium position H-V
- metrological class: D or C
- low starting flow rate
- easy read-out facilitated by an adjustable rotary counter
- a counter of a pointer - roller type set in dry space, protection, against condensations
- IP68 on request
- a magnetic clutch
- possibility of electronic check-up
- materials approved for contact with potable water
- possibility of back-flow valves installing
- version prepared for a pulse transmitter fitting - MSVt
- type approval EEC
- conformity with standards ISO 4046, BS 5728

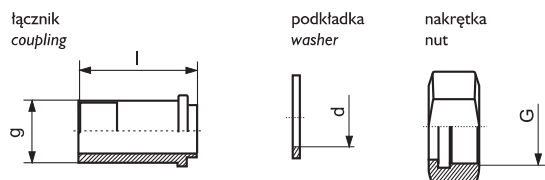


Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA

Oznaczenie - Typ Designation - Type	Wykonanie: MSV Version		1015	1515	1520	2520	2525	3525
Średnica nominalna Nominal diameter	DN	mm	15		20			25
Nominalny strumień objętości Nominal flow rate	Q _p	m ³ /h	1	1,5		2,5		3,5
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate	Q _s	m ³ /h	2	3		5		7
Pośredni strumień objętości Transitional flow rate	Klasa C Class C Klasa D Class D	Q _t	dm ³ /h	- 11,5	22,5 17,25	37,5 28,75		52,5 40,25
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	Klasa C Class C Klasa D Class D	Q _{min}	dm ³ /h	- 7,5	15 11,25	25 18,75		35 26,25
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	10 000		lub or		100 000	
Działka elementarna Scale interval	Ve	dm ³	0,02					
	G	-	G ^{3/4}	G ^{3/4}	G1	G1	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/4}
	L	mm	134	165		190		260
	H	mm	102			112		133
	H1	mm	174	172.5		182.5		214
	h	mm	36			44		59
	D	mm	90					117
Masa (bez elementów przyłączeniowych) Weight (without connectors)	-	kg	1,2	1,3		1,6		3,2

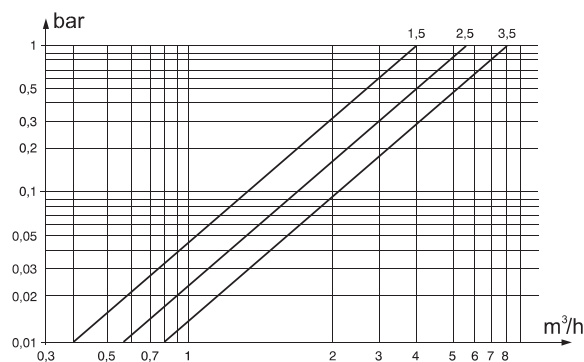
Elementy przyłączeniowe / Connecting elements

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

Strata ciśnienia / Head loss



Przykład zamówienia:

- wodomierz do wody zimnej MSV I515
- kpl. łączników DN I5

Example of an order:

- water meter for cold water MSV I515
- coupling-set DN I5



**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