

# Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe mokrobieżne - JM

Vane-wheel single jet wet dial water meter - JM

50°C HV



Nowość // New



## Ciągły strumień objętości

*Permanent flow rate*

$Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}, 4 \text{ m}^3/\text{h}$

## Średnica nominalna

*Nominal diameter*

DN 15, 20

## Klasa temperaturowa

*Temperature class*

T30, T50

## Klasa ciśnienia wody

*Water pressure class*

MAP16

## Maksymalne dopuszczalne ciśnienie

*Maximum admissible pressure*

1,6 MPa (16 bar)

## Cechy szczególne:

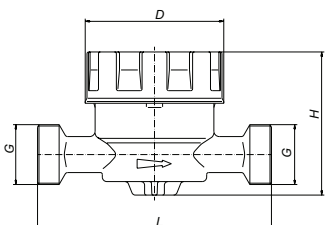
- całkowita odporność na zewnętrzne pole magnetyczne
- zabudowa w instalacjach mieszkaniowych i domowych w przewodach:
  - poziomych z liczydłem skierowanym ku górze - H
  - pionowych oraz poziomych z liczydłem skierowanym na bok - V
- zakres pomiarowy: H R160 i V R80
- niski próg rozruchu
- hermetyczne liczydło z bębenkami zanurzonymi w glicerynie
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną
- Certyfikat CE CMI N.O.1383
- Zgodność z wymaganiami dyrektywy parlamentu europejskiego 2004/22/WE - MID
- Zgodność z wymaganiami norm EN14154, OIML R49

## Characteristic features:

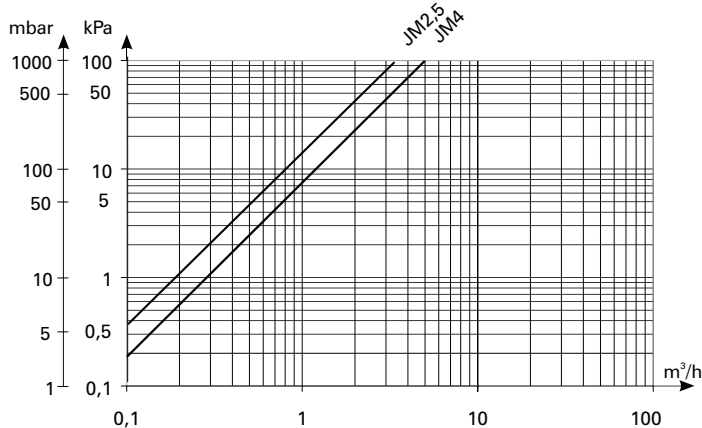
- full resistance to an influence of external magnetic field
- mounting on domestic and household pipelines:
  - in horizontal position with counter set upwards - H
  - both in horizontal and vertical position with counter set sideways - V
- ratio: H R160 and V R80
- low starting flow rate
- Hermetic counter with rollers in glicerol
- materials approved for contact with potable water
- CE certificate CMI N.O.1383
- conformity with standards EN14154, OIML R49



**APATOR**  
POWOGAZ

Oznaczenie - Typ <i>Designation type</i>				JM2,5	JM4
Średnica nominalna <i>Nominal diameter</i>		DN	mm	15	20
Ciągły strumień objętości <i>Permanent flow rate</i>		Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0
Przeciążeniowy strumień objętości <i>Overload flow rate</i>		Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125	5,0
Pośredni strumień objętości - zabudowa pozioma - H <i>Transitional flow rate - horizontal position of mounting</i>		Q <sub>2</sub>	dm <sup>3</sup> /h	25	40
Pośredni strumień objętości - zabudowa pionowa - V <i>Transitional flow rate - vertical position of mounting</i>		Q <sub>2</sub>	dm <sup>3</sup> /h	50	80
Minimalny strumień objętości - zabudowa pozioma - H <i>Minimum flow rate - horizontal position of mounting</i>		Q <sub>1</sub>	dm <sup>3</sup> /h	15,625	25
Minimalny strumień objętości - zabudowa pionowa - V <i>Minimum flow rate - vertical position of mounting</i>		Q <sub>1</sub>	dm <sup>3</sup> /h	31,25	50
Próg rozruchu <i>Starting flow rate</i>		-	dm <sup>3</sup> /h	3,5	6
R (Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> )	H	-	-	160	
	V	-	-	80	
Błąd graniczny dopuszczalny w zakresie obciążeń Q <sub>4</sub> do Q <sub>2</sub> dla wody o temperaturze 30°C <i>Max. permissible error within a load range below Q<sub>4</sub> to Q<sub>2</sub> for water having a temperature 30°C</i>		ε	%	±2	
Błąd graniczny dopuszczalny w zakresie obciążeń Q <sub>4</sub> do Q <sub>2</sub> dla wody o temperaturze 30°C <i>Max. permissible error within a load range below Q<sub>4</sub> to Q<sub>2</sub> for water having a temperature 30°C</i>		ε	%	±3	
Błąd graniczny dopuszczalny w zakresie obciążeń Q <sub>1</sub> do Q <sub>2</sub> <i>Max. permissible error within a load range below Q<sub>1</sub> to Q<sub>2</sub></i>		ε	%	±5	
Zakres wskazań liczydła <i>Counter range</i>		-	m <sup>3</sup>	10 <sup>5</sup>	
Działka elementarna <i>Scale interval</i>		Ve	dm <sup>3</sup>	0,05	
		G		G 3/4	G1
		L	mm	110	130
		H	mm	80	
		D	mm	77	
Masa (bez elementów przyłączeniowych) <i>Weight</i>			kg	0,4	0,5

#### Strata ciśnienia *Pressure loss*



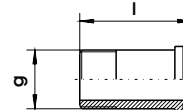
Przykład zamówienia: - wodomierz JM2,5  
- komplet łączników DN15

Example of an order: - vane wheel wet dial water meter JM2,5  
- coupling set DN15

#### Elementy połączeniowe *Connecting elements*

DN	G	g	d	l
15	G3/4	G1/2B	17	40
20	G1	G3/4B	23	50

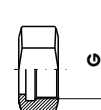
#### Łącznik *Coupling*



#### Podkładka *Washer*



#### Nakrętka *Nut*



**APATOR**  
**POWOGAZ**

ul. Klemensa Janickiego 23/25,  
60-542 Poznań,  
tel. 061 8418100, fax 061 8472548  
www.powogaz.com.pl  
e-mail: handel@powogaz.com.pl