

Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe - JS

Vane - wheel water meters - JS

50°C

HV

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

Średnica nominalna
Nominal diameter

DN 50, 65, 80, 100

Temperatura robocza
Working temperature

- dla wody zimnej
for cold water

max. 50°C

Ciśnienie robocze
Working pressure

max. 1,6 MPa (16 bar)

Nowość // New



Cechy szczególne:

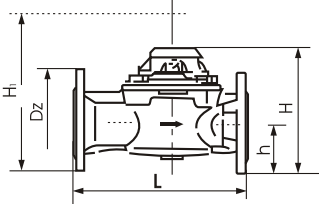
- zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych z liczydłem skierowanym ku górze -H oraz pionowych lub poziomych z liczydłem skierowanym w bok -V
- klasa metrologiczna C-H, B-V
- szeroki zakres pomiarowy, niski próg rozruchu
- wymiwalna wstawka pomiarowa
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie
- oś wirnika prostopadła do osi przewodu
- sprzęgło magnetyczne
- możliwość zdalnego zliczania objętości i pomiaru strumienia objętości (dane według oddzielnej karty)
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną
- możliwość elektronicznego sprawdzania
- zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, BS 5728
- zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar

Characteristic features:

- mounting on pipelines:
*in horizontal position with counter set upwards
in vertical and horizontal positions with counters set sideways-V*
- metrology class: C-H, B-V
- wide measuring range; low starting flow rate
- removable measuring insert
- easy read-out facilitated by adjustable rotary counter
- pointer-roller counter set in air-tight housing
- impeller axle perpendicular to pipeline axis
- magnetic clutch
- possibility of remote volume counting and flow rate measurement (data according to separate sheet)
- materials approved for contact with potable water
- possibility of electronic check-up
- compliance with standards: PN-ISO 4064 and BS 5728

KLASA C



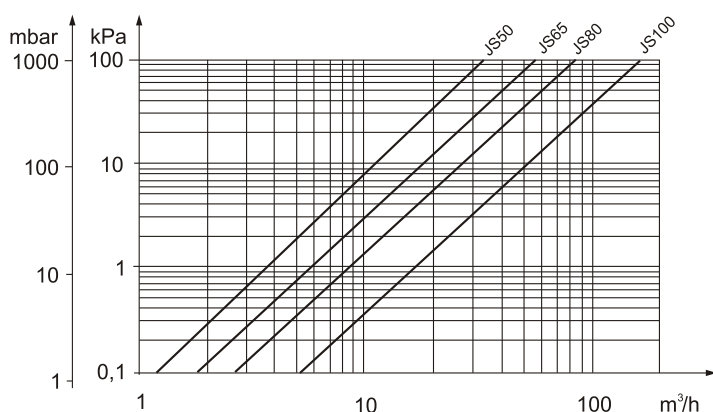
Średnica nominalna <i>Nominal diameter</i>	DN	mm	50		65		80		100	
Nominalny strumień objętości <i>Nominal flow rate</i>	q _p	m ³ /h	15		20	25	30	40	50	60
Maksymalny strumień objętości <i>Maximum flow rate</i>	q _s	m ³ /h	30		40	50	60	80	100	120
Parametry wg zatwierdzenia typu GUM <i>Parameters in compliance with type approval issued by Central Measurement Office</i>										
Pośredni strumień objętości <i>Transitional flow rate</i>	Klasa C <i>Class C</i> Klasa B <i>Class B</i>	q _t	m ³ /h	0,225	0,30	0,375	0,45	0,6	0,75	0,9
			m ³ /h	3	4	5	6	8	10	12
Minimalny strumień objętości <i>Minimum flow rate</i>	Klasa C <i>Class C</i> Klasa B <i>Class B</i>	q _{min}	m ³ /h	0,09	0,12	0,15	0,18	0,24	0,3	0,36
			m ³ /h	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
Klasa obciążeń pomiarowych - pozycja zabudowy <i>Class of measuring load - mounting position.</i>	-	-	C - H B - V							
Parametry producenta <i>Parameters recommended by the Manufacturer.</i>										
Maksymalny chwilowy strumień objętości <i>Maximum momentary flow rate</i>		m ³ /h	50	60	90	120				
Pośredni strumień objętości <i>Transitional flow rate</i>	Klasa C <i>Class C</i> Klasa B <i>Class B</i>	q _t	m ³ /h	0,1	0,12	0,18	0,3			
			m ³ /h	3	4	6	10			
Minimalny strumień objętości <i>Minimum flow rate</i>	Klasa C <i>Class C</i> Klasa B <i>Class B</i>	q _{min}	m ³ /h	0,06	0,1	0,12	0,3			
			m ³ /h	0,45	0,6	0,9	1,5			
Próg rozruchu <i>Starting flow rate</i>	-	m ³ /h	0,032	0,04	0,06	0,08				
Zakres wskazań liczydła <i>Counter range</i>		m ³	10 ⁶							
Działka elementarna <i>Scale interval</i>		dm ³	0,5							
	L	mm	*270 lub **300		300	*300 lub **350		*360 lub **350		
	h	mm	70,5		80,5	89,5		105		
	H	mm	180		196	199		214		
	D _z	mm	165		182	200		220		
	H ₁	mm	285		295	305		320		
Masa <i>Weight</i>	-	kg	11,8	14,3	16,6	20	21,6	23	23,5	

- 1) H_I - wysokość przestrzeni do wyjęcia wstawki pomiarowej
H_I - space for measuring insert removal
- 2) * długość całkowita wg DIN 19625
* overall length according to DIN 19625
** długość całkowita wg ISO 4064
** overall length according to ISO 4064

Błąd względny w zakresie:
Relative indication error within:
 $q_s \div q_t$ $\pm 2\%$
poniżej $q_t \div q_{min}$ $\pm 5\%$
below $q_t \div q_{min}$

Przykład zamówienia:
- WODOMIERZ JS65 $q_{p,20}$ m³/h długość 300 mm
Example of an order:
- WATER METER JS65 $q_{p,20}$ m³/h length 300 mm

Strata ciśnienia
Head loss



Owiercenie kołnierzy wg PN-ISO-7005 PN1,6 MPa lub wg innych norm.
Flange drilling according to ISO-7005 DIN 2501 NP16 or other standards.



**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