

JS-NK



Wodomierze skrzydełkowe z nadajnikiem impulsów Vane-wheel water meters with Reed contact

- Nominalny strumień objętości
Nominal flow rate
 $q_p = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}, 6 \text{ m}^3/\text{h}, 10 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Średnica nominalna
Nominal diameter
DN 25, 32, 40.
- Temperatura robocza
Working temperature
 - dla wody zimnej max. **50°C**
• for cold water
 - dla wody gorącej max. **130°C**
• for hot water
- Ciśnienie robocze
Working pressure
max. 1,6 MPa (16 bar)

Cechy szczególne:

- zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych,
- nadajnik impulsów NK, NC - zdalne przekazywanie wskazań,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła,
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe pracujące w suchej przestrzeni,
- sprzęgło magnetyczne dla przeniesienia obrotów wirnika z przestrzeni mokrej do suchej,
- zgodność z wymaganiami normy PN-ISO 4064, BS 5728,
- zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar.

Characteristic features:

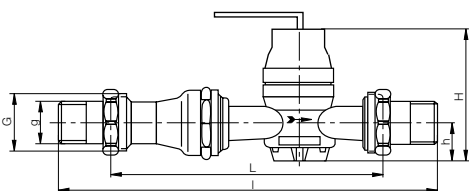
- mounting on horizontal pipelines,
- pulse transmitter NK -remote reading transmission,
- easy read-out due to the freely adjustable rotary counter,
- counter of roller-pointer type housed in a dry space,
- magnetic clutch for transferring the impeller's rotations from wet to dry space,
- conformity with the standards ISO 4064, BS 5728,
- approval of The Central Measurement Office.



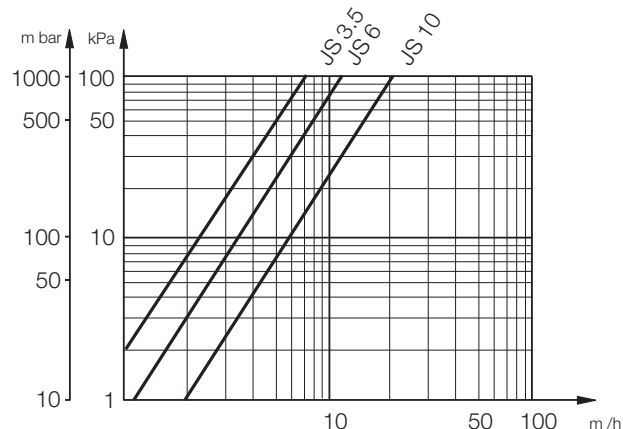
Nr 611/2000/1



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

Oznaczenie - Typ Designation - Type			do wody zimnej do for cold water up to 50°C			do wody gorącej do for hot water up to 130°C			
			JS 3,5-NK	JS 6-NK	JS 10-NK	JS130 3,5-NK	JS130 6-NK	JS130 10-NK	
Średnica nominalna Nominal diameter	DN	mm	25	32	40	25	32	40	
Nominalny strumień objętości PN-ISO 4064 Nominal flow rate ISO 4064	q_p	m ³ /h	3,5	6	10	3,5	6	10	
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate	q_s	m ³ /h	7	12	20	7	12	20	
Pośredni strumień objętości Transitional flow rate	q_t	m ³ /h	Klasa B-H Class A-H	0,28	0,48	1,0	0,35	0,6	1,0
			0,35	0,60					
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	q_{min}	m ³ /h	Klasa B-H Class A-H	0,07	0,12	0,3	0,14	0,24	0,3
			0,14	0,24					
Próg rozruchu Starting flow rate	-	m ³ /h	0,05	0,09	0,1	0,05	0,09	0,1	
Zakres liczydła Counter range	-	m ³	1 000 000						
Działka elementarna Scale interval	-	m ³	0,0005						
	L	mm	260	260	300	260	260	300	
	l	mm	400	400	438	400	400	438	
	H	mm	110						
	h	mm	40						
	g	-	G1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	
	G	-	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	
	Masa (bez łączników) Weight (without connectors)	-	kg	2,2	2,6	2,8	2,2	2,6	2,8

Strata ciśnienia
Head loss



Błąd względny w zakresie:

Relative indication error within:

- $q_s \div q_t$ $\pm 2\%$ do wody zimnej
for cold water
- $q_t \div q_{min}$ $\pm 5\%$ poniżej $q_t \div q_{min}$
below $q_t \div q_{min}$
- $\pm 3\%$ do wody gorącej
for hot water

Przykład zamówienia:

- wodomierz dla wody zimnej bez łączników
WODOMIERZ JS 10-NK
- wodomierz dla wody gorącej 130°C bez łączników
WODOMIERZ JS 130-10-NK
- łącznik do wodomierza JS 10

Example of an order:

- water meter for cold water (without couplings)
WATER METER JS 10
- water meter for warm water 130°C (without couplings)
WATER METER JS 130-10
- coupling for JS 10 water meter
- coupling for JS 130-10 water meter

Nadajnik kontaktowy (nadajnik Reed'a)

Reed contact

- moc łączona.....max. 10 W
contact rating
- wytrzymałość napięciowa.....max. 200 V
voltage
- prąd łączony.....max. 0,5 A
switching current
- długość przewodu.....2 m
cable length
- wartość impulsu.....1 K (dm³)
pulse value

JS 3,5-NK JS 6-NK JS 130-3,5-NK JS 130-6-NK	10	100; 1000 2,5; 25; 250
JS 10-NK JS 130-10-NK	100	10; 1000 2,5; 25; 250
	zalecane recommended	na zamówienie for request



**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