

**JS-NK | JS-NKP****WODOMIERZE SKRZYDEŁKOWE JEDNOSTRUMIENIOWE SUCHOBIEŻNE (DN15-20)****ZASTOSOWANIE**

Do pomiaru przepływu i objętości wody o temperaturze do 30°C lub 50°C lub wody ciepłej o temperaturze do 90°C przez instalację zamkniętą o pełnym przepływie strumienia, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar (PN16). Zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych z liczydłem skierowanym ku górze (H) oraz pionowych lub poziomych z liczydłem skierowanym w bok (V). Wodomierze wyposażone w nadajnik impulsowy (JS-NK) lub przystosowane do montażu nadajnika (JS-NKP) w standardzie występują z liczydłem pięciobębnowym - (IP65), z zabezpieczeniem antymagnetycznym SN+ i z korpusem miedzianym. Wodomierze posiadają możliwość pracy w systemach zdalnego przekazywania wskazań.



JS-NK

**ZAKRES POMIAROWY (MID):**

- Woda zimna R100 - H; R50 - V
- Woda ciepła R80 - H; R40 - V

Tabela 4. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Typ	Q <sub>3</sub> [m <sup>3</sup> /h]	DN [mm]	Długość [mm]	Przyłącze	Masa [kg]	Wartość impulsu NK [dm <sup>3</sup> /imp.]	
						Standard	Na zam.
<b>WODOMIERZE do wody zimnej</b>							
JS 1,6-XX*	R100	1,6	15	110	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,65	10 0,25; 1; 2,5 25; 100 250; 1000
JS 1,6-03-XX*	R80	1,6	15	110	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,47	
JS 2,5-XX*	R100	2,5	15	110***	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,65	
JS 2,5-03-XX*	R80	2,5	15	110	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,47	
JS 2,5-G1-XX*	R100	2,5	20	130	G1	0,75	
JS 4-XX*	R100	4	20	130	G1	0,75	
<b>WODOMIERZE do wody ciepłej**</b>							
JS90 1,6-XX*	R80	1,6	15	110	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,65	10 0,25; 1; 2,5 25; 100 250; 1000
JS90 1,6-03-XX*	R80	1,6	15	110	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,47	
JS90 2,5-XX*	R80	2,5	15	110***	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,65	
JS90 2,5-03-XX*	R80	2,5	15	110	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,47	
JS90 2,5-G1-XX*	R80	2,5	20	130	G1	0,75	
JS90 4-XX*	R80	4	20	130	G1	0,75	

Na zamówienie liczydło w wykonaniu IP68

\*) XX – Wykonania wodomierzy - gdzie -XX oznacza:

-NK – wodomierz z nadajnikiem kontaktronowym o standardowej długości przewodu 2 mb – max 10 mb – zdalne przekazywanie wskazań objętości

-NKP – wodomierz przystosowany do montażu nadajnika kontaktronowego

-03-NK lub -03-NKP – liczydło 5-bębnowe, korpus z tworzywa sztucznego (dotyczy JS 1,6 i JS 2,5 o długości 110 mm, R80 dla zimnej lub ciepłej wody)

\*\*) Na zamówienie dostępne wykonania specjalne wodomierzy:

-S – z twardymi łożyskami (wodomierze przeznaczone do układów cyrkulacji ciepłej wody), nie dotyczy wykonania 03

\*\*\*) Na zamówienie długość 115 lub 80 mm (dla JS 2,5 i JS90 2,5 – korpus miedziany)

**CECHY PRODUKTU**

- Wiarygodność wskazań - spełnienie najnowszych wymagań metrologicznych MID
- Przystosowanie do pracy w systemach AMR
- Łatwość odczytu wskazań liczydła
- Liczydło hermetyczne (o podwyższonej szczelności) odporne na zaparowanie
- Blokada obrotu mechanizmu zliczającego, przy obrocie o kąt większy niż 360°
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną
- Zabezpieczenie ograniczające skutki zamarzania wody
- Dwustronnie łożyskowany wirnik
- Króciec wyjściowy korpusu wodomierza przystosowany jest do opcjonalnego zamontowania zaworka zwrotnego