

## JS SMART C+

Wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe suchobieżne (DN15-20)

### Zastosowanie

Do pomiaru przepływu i objętości wody o temperaturze do 50°C przez instalację zamkniętą o pełnym przepływie strumienia, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar (PN16). Zabudowa w przewodach (rurociągach) poziomych z liczydłem na górze (**H** ↑) lub z boku (**H** →) oraz pionowych z liczydłem z boku (**V**). Wodomierze Smart C+ w standardzie występują z niskim liczydłem 8-bębnowym (IP65), z zabezpieczeniem antymagnetycznym SN+, z korpusem mosiężnym oraz przystosowane są do pracy w systemach zdalnego przekazywania danych (AMR).



JS SMART C+

### Zakres pomiarowy (MID):

- Woda zimna **R160** - (**H** ↑); **R63** - **V**, (**H** →)



Tabela 2. Podstawowe dane techniczne

Typ		Q <sub>3</sub> [m <sup>3</sup> /h]	DN [mm]	Długość [mm]	Przyłącze	Masa-netto [kg]
<b>Wodomierze do wody zimnej*</b>						
JS 1,6-02 Smart C+	R160	1,6	15	110	G3/4	0,43
JS 2,5-02 Smart C+	R160	2,5	15	110	G3/4	0,43
JS 2,5-G1-02 Smart C+	R160	2,5	20	130	G1	0,57
JS 4-02 Smart C+	R160	4	20	130	G1	0,53

Wykonanie wodomierza:

-02 – liczydło 8-bębnowe korpus mosiężny, wodomierz przystosowany do montażu nakładki komunikacyjnej

Na zamówienie:

-IP68 - stopień ochrony liczydła

-Ti/Ir - ze wskazówką do odczytu optycznego lub indukcyjnego za pomocą nakładki APT-WMBUS-NA-1

### Cechy produktu

- Odporność na silne zewnętrzne pole magnetyczne
- Przystosowanie do montażu: nakładki radiowej do komunikacji w standardzie Wireless M-Bus, nakładki impulsowej oraz nakładki M-Bus
- Wiarygodność wskazań - spełnienie najnowszych wymagań metrologicznych MID
- 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