



JS SMART+

CONTOARE DE APĂ CU PALETE MONOJET CU CADRAN USCAT (DN15-20)

UTILIZARE

Pentru măsurarea debitului și volumului de apă rece cu o temperatură de până la 30 °C sau 50 °C sau apă caldă de până la 90 °C, prin intermediul echipamentului închis cu o presiune maximă a jetului, la o presiune maximă de funcționare de 16 bari (PN 16).

Este încorporat în conductele orizontale cu un contor orientat în sus (H) și vertical sau orizontal, cu un contor îndreptat lateral (V). Contoarele de apă Smart C+ într – o asamblare de model standard sunt produse cu un contor cu tambur de opt camere (IP65), cu o protecție anti-magnetică S+, cu carcasă din alamă și dotate cu cele necesare pentru aplicații în sistemele de transmisie a datelor la distanță (AMR).



DIAPAZON DE MĂSURARE (MID):

- Apă rece R100-H; R50-V
- Apă caldă R80 sau R100**** - H; R40 sau R50**** - V,

Tabelul 3. DATE TEHNICE DE BAZĂ

Tip*		Q ₃ [m ³ /oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]
Contoare de apă rece						
JS 1,6-02 Smart+	R100	1,6	15	110	G¾	0,43
JS 1,6-03 Smart+	R80	1,6	15	110	G¾	0,25
JS 2,5-02 Smart+	R100	2,5	15	110***	G¾	0,43
JS 2,5-03 Smart+	R80	2,5	15	110	G¾	0,25
JS 2,5-G1-02 Smart+	R100	2,5	20	130	G1	0,57
JS 4-02 Smart+	R100	4	20	130	G1	0,53
Contoare de apă caldă**						
JS90 1,6-02 Smart+	R100****	1,6	15	110	G¾	0,43
JS90 1,6-03 Smart+	R80	1,6	15	110	G¾	0,25
JS90 2,5-02 Smart+	R100****	2,5	15	110***	G¾	0,43
JS90 2,5-03 Smart+	R80	2,5	15	110	G¾	0,25
JS90 2,5-G1-02 Smart+	R100****	2,5	20	130	G1	0,57
JS90 4-02 Smart+	R100****	4	20	130	G1	0,53

La comandă contorul de apă de model IP68 *

* Modelurile contoarelor de apă:

- 02 – Contor de tambur cu 8 camere cu o carcasă din alamă, există posibilitatea montării garniturii: Radio, Puls și M-Bus pe contorul de apă
- 03 – Contor de tambur cu 8 camere cu o carcasă din compozit (se referă la JS1,6 și JS2,5 cu lungimea de 110 mm, R80 pentru apă rece sau caldă)

** La comandă – modelul special a contoarelor de apă:

- 02-S – cu ralmte solide (contoare de apă pentru sisteme de circulație a apei calde)

*** La comandă lungimea de 115 sau 80 mm (pentru JS 2,5 și JS90 2,5 – carcasă din alamă)

**** La comandă

CARACTERISTICA PRODUSULUI

- Rezistență la influența câmpului magnetic puternic
- Posibilitatea de montare a pachetului radio pentru comunicare, standard-Wireless M - Bus; modulul de impulsuri și modulul M-Bus
- Precizia valorilor – în conformitate cu cerințele actuale privind metrologia MID
- Ușurința citirii valorilor contorului
- Contor ermetic (cu grad sporit de ermetizare), rezistent la încheșoare
- Blocarea rotației mecanismului de numărare, în cazul rotirii la un unghi mai mare de 360°
- Protecție împotriva influențelor externe mecanice
- Protecție care limitează consecințele înghețării apei
- Ștuțul la ieșirea din carcasa contorului de apă, prevăzut opțional pentru montarea supapei de retur
- Rotor cu rulment bilateral