

JS MASTER+ | JS-NK MASTER+ | JS-NKP MASTER+

CONTOARE DE APĂ CU PALETE MONOJET CU CADRAN USCAT (DN25-40)

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 130 °C, prin intermediul echipamentului închis cu presiunea maximă a jetului, la o presiune maximă de funcționare de 16 bari (PN 16).

Este încorporat în conducte orizontale cu un contor orientat în sus (H) și vertical sau orizontal cu un contor îndreptat lateral (V).

Contoarele sunt dotate cu un dispozitiv de transfer de impulsuri (JS-NK) sau prevăzute pentru montarea dispozitivului de transmitere (JS-NKP), asamblate în modelul standard – cu tambur de cinci camere (IP65), cu o carcasă din alamă și protecție anti-magnetică. Contoarele de apă pot funcționa în sistemele de transmisie a datelor la distanță (AMR).



DIAPAZON DE MĂSURARE (MID):

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

Tabelul 6. DATELE TEHNICE DE BAZĂ

Tip	Q ₃ [m ³ /oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]	Puterea impulsului NK [dm ³ /imp.]	
						Standard	La comandă
Contoare de apă rece							
JS 6,3 Master+	R100	6,3	25	260	G1¼	2,0	10
JS 6,3-XX* Master+	R100	6,3	25	260	G1¼	2,2	
JS 6,3/165 Master+	R100	6,3	25	165	G1¼	1,6	
JS 6,3/165-XX* Master+	R100	6,3	25	165	G1¼	1,8	
JS 10-G1¼ Master+	R100	10	25	260	G1¼	2,2	
JS 10-G1¼-XX* Master+	R100	10	25	260	G1¼	2,4	
JS 10 Master+	R100	10	32	260	G1½	2,2	
JS 10-XX* Master+	R100	10	32	260	G1½	2,4	100
JS 16 Master+	R100	16	40	300	G2	2,5	
JS 16-XX* Master+	R100	16	40	300	G2	2,7	
Contoare de apă caldă							
JS130 6,3 Master+	R80	6,3	25	260	G1¼	2,0	10
JS130 6,3-XX* Master+	R80	6,3	25	260	G1¼	2,2	
JS130 10-G1¼ Master+	R80	10	25	260	G1¼	2,2	
JS130 10-G1¼-XX* Master+	R80	10	25	260	G1¼	2,4	
JS130 10 Master+	R80	10	32	260	G1½	2,2	
JS130 10-XX* Master+	R80	10	32	260	G1½	2,4	
JS130 16 Master+	R80	16	40	300	G2	2,5	100
JS130 16-XX* Master+	R80	16	40	300	G2	2,7	

La comandă contorul de apă de model IP68

*) Modelele contoarelor de apă - unde -XX înseamnă:

-NK – contorul de apă cu dispozitiv de transfer - contactul sigilat cu lungimea standard a cablului de 2 m – max. 10 m - transmiterea la distanță a citirilor de volum

-NKP – contorul de apă este adaptat pentru montarea dispozitivului de transmisie - contactului sigilat

CARACTERISTICA PRODUSULUI

- Posibilitatea de montare a pachetului de radio pentru comunicare, standard-Wireless M - Bus; modulul de impulsuri și modulul M-Bus (nu se referă la modelul JS-NK; -NKP)
- Ușurința citirii valorilor contorului
- Contor ermetic (cu grad sporit de ermetizare), rezistent la închețoare
- Blocarea rotației mecanismului de numărare, în cazul rotirii la un unghi mai mare de 360°
- Protecție împotriva influențelor externe mecanice
- Rotor cu rulment bilateral