

Contor de apă tip SJ-LFC

Contor de apă tip DS-SRP cu cadran umed, monojet cu role protejate

Contoarele de apă caldă și rece monojet de tip SJ-LFC sunt destinate măsurării volumului de apă rece și caldă pentru evidența comercială a consumului de apă în sistemele de aprovizionare în apartamente, obiectivele gospodăriilor comunale și obiecte industriale.

Contoarele tip SJ-LFC respectă cerințele stricte din Directiva UE 2004/22/CE privind mijloacele de măsurare, standardul european și național SM SR EN 14154-1+A1:2010; SM SR EN 14154-2+A1:2010; SM SR EN 14154-3+A1:2010.

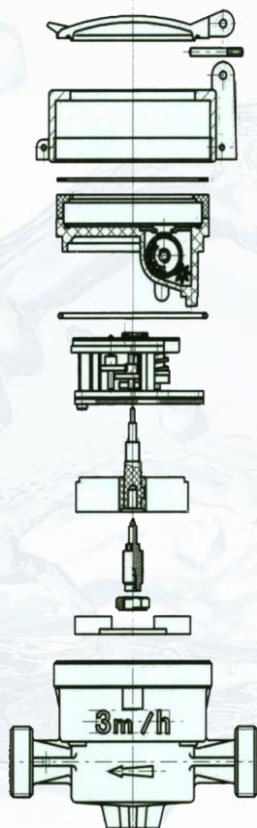
Contoarele tip SJ-LFC sunt preechipate pentru transmiterea indicațiilor la distanță și pot fi completate cu un modul radio emițător de ultimă generație, menținând caracteristicile mecanice și metrologice, fără a afecta lizibilitatea contorului.

Dispozitivul de citire și integrare a contorului de apă tip DS-SRP conține 5 tamburi cifrați cu valoarea diviziunii minime de 1 m³ și 4 cadrane cu ac indicator cu valoarea diviziunii de 0,05 dm³.

Capacitatea de citire este asigurată de lentilele din sticlă minerală. Spre deosebire de lentilele din plastic, este rezistent la zgârieturi, suprafața este de asemenea absolut netedă pentru o vizibilitate perfectă.

Utilizarea materialelor de înaltă calitate la producerea contoarelor asigură exploatarea de lungă durată a contorului cu menținerea tuturor cerințelor tehnice și metrologice.

Contoarele tip SJ-LFC sunt absolut invulnerabile și insensibile la câmpurile magnetice externe.



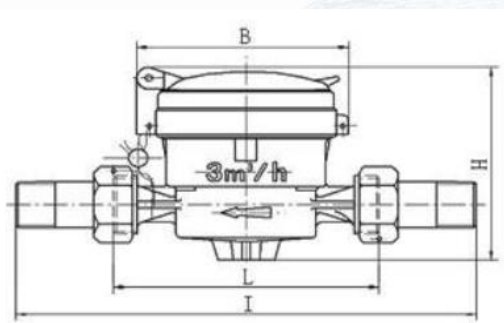
Structura contorului de tip SJ-LFC

- Capacul contorului.
- Inel de închidere care este din alamă forjată.
- Dispozitiv de citire cu 5 tamburi cifrați cu valoarea diviziunii minime de 1 m³ cu lentilă din sticlă caldă.
- Dispozitiv de integrare cu 4 cadrane cu ac indicator cu valoarea diviziunii de 0,05 dm³.
- Elice.
- Pivotal.
- Plăcuță de reglaj.
- Corp contor cu canale de intrare-ieșire a apei și filtru propriu canalul de intrare.

CARACTERISTICILE TEHNICE SJ-LFC

DIAMETRU	mm	15	20
Debit de suprasarcină Q4	m ³ /h	3,13	5,0
Debit permanent Q3	m ³ /h	2,5	4,0
Debit de tranziție Q2, R160	l/h	25	40
Debit minim Q1, R160	l/h	15,6	25
Debit de tranziție Q2, R100	l/h	40	64
Debit minim Q1, R100	l/h	25	40
Debit de tranziție Q2, R80	l/h	50	80
Debit minim Q1, R80	l/h	31,25	50
Relația Q3/ Q1		160, 100, 80	160, 100, 80
Relația Q2/ Q1		1,6	
Relația Q4/ Q3		1,25	
Eroarea maximă tolerată EMT în domeniul inferior de măsurare		± 5%	
Eroarea maximă tolerată EMT în domeniul superior de măsurare		+/- 2% cu temperatura apei ≤ 30°C +/- 3% cu temperatura apei > 30°C	
Clasa de sensibilitate la neregularitățile cîmpului de viteză		U0 D0	
Clasa de temperatură		T50, T30/T90	
Clasa de presiune		MAP 16	
Clasa de pierdere de presiune		Δ P 63	Δ P 63
Capacitatea dispozitivului de indicare	m ³	99999,9999	
Valoarea diviziunii minime	l	0,05	
Factorul K	imp/l	1; 0.1; 0.001	
Lungime	mm	de la 80 pînă la 110	130
Poziția de demontare		V sau H	

DIMENSIUNI



		Dn15	Dn20
Lungimea L	mm	80-110	130
Lungimea cu racorduri l	mm	160-180	228
Înălțime H	mm	89	89
Diametru geam B	mm	86	86

CURBA DE ERORI

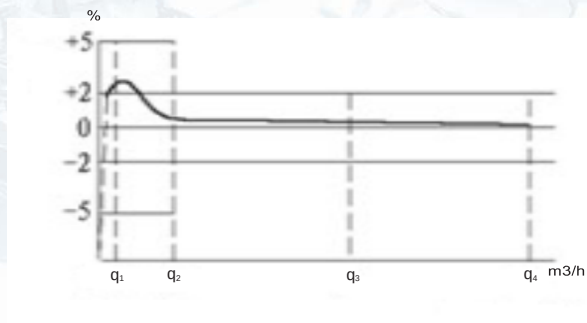


DIAGRAMA PIERDERILOR DE PRESIUNE

