

Contor de apă tip DSF-CF

Contor de apă Woltman tip DSF-CF



Contoarele de apă Woltman tip DSF-CF sunt destinate pentru branșamente atât în domeniul civil cât și industrial, și sunt construite astfel încât să reziste la condițiile dificile de montaj și funcționare.

Contoarele tip DSF-CF respectă cerințele stricte din Directiva 2004/22/CE UE 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.

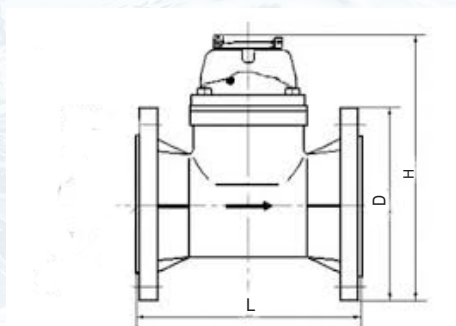
Contoarele tip DSF-CF sunt preechipate pentru transmiterea indicațiilor la distanță și pot fi completate cu un modul radio emițător de ultima generație, menținând caracteristicile mecanice și metrologice, fără a afecta lizibilitatea.

Dispozitivul de citire și integrare a contorului de apă tip DSF-CF conține 6 tamburi cifrați cu valoarea diviziunii minime de 1 m^3 și 3 cadrane cu ac indicator cu valoarea diviziunii de $0,05 \text{ dm}^3$.

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

Contoarele tip DSF-CF sunt absolut invulnerabile și insensibile la câmpurile magnetice externe.

Structura contorului de tip DSF-CF

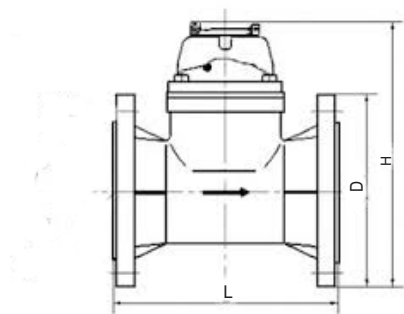


- Contor Woltman.
- Corp contor cu canale de intrare-ieșire a apei.
- Contorul Woltman dispune de dispozitiv de indicare cu 6 tamburi cifrați cu valoarea diviziunii minime de 1 m^3 și dispozitiv de integrare cu 3 cadrane cu ac indicator cu valoarea diviziunii de $0,05 \text{ dm}^3$.

CARACTERISTICILE TEHNICE

DIAMETRU	mm	50	65	80	100	150	200
Debit de suprasarcină Q4	m³/h	31,25	50	78,75	125	312,5	500
Debit permanent Q3	m³/h	25	40	63	100	250	400
Debit de tranziție Q2	l/h	800	1280	2000	3200	8000	12800
Debit minim Q1	l/h	500	800	1260	2000	5000	8000
Relația Q3/ Q1		50, 100					
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 câmpului de viteză		U0S D0					
Clasa de temperatură		T50 / T90					
Clasa de presiune		MAP 16					
Clasa de pierdere a presiunii		Δ P 63					
Capacitatea dispozitivului de indicare	m³	999999					
Valoarea diviziunii minime	m³	0,001 / 0,01					
Factorul K	litri / imp	100 ; 1000					
Poziția de demontare		V sau H					

DIMENSIUNI



	Dn 50	Dn 65	Dn 80	Dn 100	Dn 150	Dn 200
Lungimea, L mm	200	200	225	250	300	350
Înălțime, H mm	247	260	265	272	302	359
Greutate, kg	11	12	13	16	38	50

CURBA DE ERORI

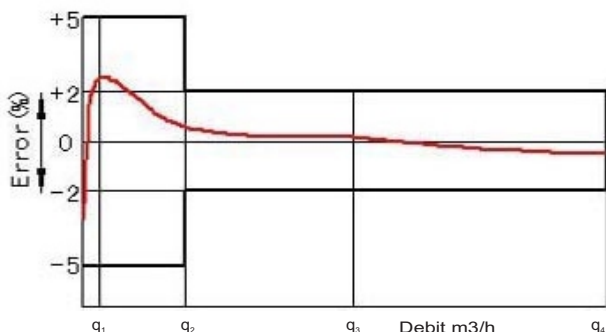


DIAGRAMA PIERDERILOR DE PRESIUNE

