

UL ULTRIMIS W

CONTOARE DE APĂ ULTRASONIC (DN15-32)

UTILIZARE

Este destinat măsurării debitului și a volumului de apă cu temperatura de până la 50°C în sistemele închise cu umplere cu apă complet, în cazul presiunii maxime de funcționare de până la 16 bar (PN 16), în special atunci când este necesară măsurarea precisă a consumului de apă și aplicarea tehnologiilor moderne de comunicare, inclusiv NFC și radio AMR Walk – by și Drive – by. Contorul de apă este dotat cu un afișaj electronic (IP68); poate fi instalat în orice poziție de funcționare (U; V; H/V) și nu este necesară aplicarea segmentelor directe U0D0.



UL ULTRIMISW

DIAPAZONUL DE MĂSURARE (MID):

- Apă rece R250; R400 sau R800

Tabelul 1. DATE TEHNICE DE BAZĂ

Tip		Q ₃ [m ³ /oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]
CONTOARE de apă rece – carcasă din alamă						
□ UL 2,5 Ultrimis W	până la R800	2,5	15	80; 110; 115; 165	G ³ / ₄ G ⁷ / ₈ -> G ³ / ₄ *	0,48 ÷ 0,60
□ UL 4 Ultrimis W	până la R800	4	20	105; 115; 130; 190	G1	0,61 ÷ 0,77
□ UL 6,3 Ultrimis W	până la R800	6,3	25	165; 260	G1 ¹ / ₄	1,05; 1,39
□ UL 10 Ultrimis W	până la R800	10	32	260	G1 ¹ / ₂	1,68
CONTOARE de apă rece – carcasă din compozit						
□ UL 2,5 -01 Ultrimis W	până la R800	2,5	15	80; 110	G ³ / ₄ G ⁷ / ₈ -> G ³ / ₄ *	0,29; 0,31
□ UL 4-01 Ultrimis W	până la R800	4	20	105; 130	G1	0,33; 0,34

*) Filet 7/8" -> 3/4" numai în cazul lungimii de 115

CARACTERISTICA PRODUSULUI:

- Măsurarea se bazează pe o metodă unică de trecere a razei ultrasonice prin camera de măsurare W-Sonic Technology
- Nu există elemente mobile în camera de măsurare
- Rezistență puternică la influența câmpului magnetic
- Gradul de protecție în standardul IP68
- Rezistență la șocuri hidrodinamice
- Nu este nevoie de utilizare a filtrului și a supapei de reținere
- Stabilitatea măsurărilor, indiferent de poluarea elementelor sistemului de măsurare
- Intervalul de măsurare de până la R800 în fiecare poziție de funcționare (h, V, H/V)
- Punctul de pornire de la 0,75 l/oră pentru DN15
- Pierdere de presiune la un nivel scăzut
- Garanție pentru viața bateriei de până la 16 ani (12 ani cu radio)
- Alegerea materialului carcasei – alamă sau compozit