



UL ULTRIMIS W

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ВОДОСЧЕТЧИКИ (DN15-32)

ПРИМЕНЕНИЕ

Для измерения расхода и объема воды с температурой до 50°C в закрытых системах с полным заполнением водой, при максимальном рабочем давлении до 16 бар (PN16), особенно тогда, когда требуется точное измерение расхода воды и применение современных технологий связи, включая NFC и радио AMR Walk-by и Drive-by. Водосчетчик оснащен электронным дисплеем (IP68); его можно устанавливать в любом рабочем положении (U; V; H/V) и нет необходимости применения прямых отрезков UOD0



UL ULTRIMIS W

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ (MID):

- Woda zimna R250; R400 lub R800

Tabela 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип		Q ₃ [м ³ /ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Винт	Масса [кг]
ВОДОСЧЕТЧИКИ для холодной воды – корпус из латуни						
UL 2,5 Ultrimis W	до R800	2,5	15	80; 110; 115; 165	G $\frac{3}{4}$ G $\frac{7}{8}$ -> G $\frac{3}{4}$ *	0,48 ÷ 0,60
UL 4 Ultrimis W	до R800	4	20	105; 115; 130; 190	G1	0,61 ÷ 0,77
UL 6,3 Ultrimis W	до R800	6,3	25	165; 260	G1 $\frac{1}{4}$	1,05; 1,39
UL 10 Ultrimis W	до R800	10	32	260	G1 $\frac{1}{2}$	1,68
ВОДОСЧЕТЧИКИ для холодной воды – корпус из композита						
UL 2,5 -01 Ultrimis W	до R800	2,5	15	80; 110	G $\frac{3}{4}$ G $\frac{7}{8}$ -> G $\frac{3}{4}$ *	0,29; 0,31
UL 4-01 Ultrimis W	до R800	4	20	105; 130	G1	0,33; 0,34

*1 Резьба 7/8"-> 3/4" только для длины 115

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА

- Измерение основано на уникальном способе прохода ультразвукового луча через камеру измерения W-Sonic Technology
- В измерительной камере нет подвижных элементов
- Устойчивость к воздействию сильного магнитного поля
- Степень защиты в стандарте IP68
- Устойчивость к гидродинамическим ударам
- Нет необходимости использования фильтра и обратного клапана
- Стабильность измерений независимо от загрязнения элементов измерительной системы
- Диапазон измерения до R800 в каждом рабочем положении (H, V, H/V)
- Точка запуска от 0,75 л/ч для DN15
- Очень малая потеря давления
- Гарантия работы батареи до 16 лет (12 лет с радио)
- Выбор материала корпуса – латунь или композит