

Турбинные счетчики воды ВМХм

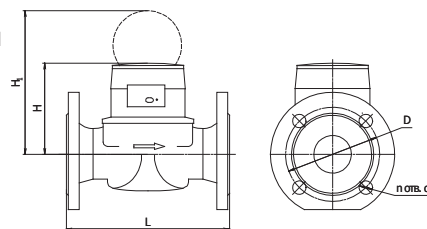
Применение

Счетчики холодной воды турбинные ВМХм с диаметрами условного прохода: 50, 65, 80, 100, 150 и 200 мм, предназначены для измерения объемов питьевой воды по СанПин 2.1.4.1074 и сетевой воды по СНиП 2.04.07, протекающих в системах холодного водоснабжения, подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) и диапазоне температур от +5 до +50°C.



Конструктивные особенности

- Гарантийный срок эксплуатации — 6 лет.
- Счетчики защищены от гидравлических ударов.
- Широкий диапазон измеряемых расходов от $Q_{\min}$ до $Q_{\max}$.
- Низкие потери напора.
- Счетчики могут снабжаться датчиками для дистанционной (телемеханической) передачи высокочастотных (оптоэлектронный съем сигнала) и низкочастотных («герконовый» съем сигнала) импульсов с коэффициентом передачи импульсов (ценой импульса) от 0,001 до 10 м³.
- Допускается эксплуатация в затопливаемых помещениях.



Материалы

Корпус: СЧ 20. Элементы: полифениленоксид марки Ryton R-4.

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201, синяя.

Наименование основных технических характеристик	Условный диаметр Ду, мм					
	50	65	80	100	150	200
Метрологический класс В						
Для счетчиков холодной воды в диапазоне температур от +5 до +50°С (тип ВМХм)						
Наименьший расход, Q _{min} , м³/ч	0,45	0,75	1,2	1,8	4,5	7,5
Переходный расход, Q _{cr} , м³/ч	3	5	8	12	30	50
Номинальный расход, Q _н , м³/ч	15	25	40	60	150	250
Наибольший расход, Q _{max} , м³/ч	30	50	80	120	300	500
Порог чувствительности, м³/ч	0,2	0,35	0,6	0,9	2,2	3
Гидравлическое сопротивление, S, м/(м³/ч)²	8,2·10 ⁻⁴	7,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁴	8,3·10 ⁻⁵	1,6·10 ⁻⁵	3,3·10 ⁻⁶
Емкость индикаторного устройства, м³	999999				9999999	
Наименьшая цена деления, м³	0,0005				0,005	
Положение индикаторного устройства	Вверх или в сторону					
Строительная длина, L, мм	200	200	225	250	300	350
Строительная высота, H, мм	125	125	150	155	175	215
Строительная высота при открытой крышке, H ₁ , мм	210	215	235	235	235	295
Диаметр по присоединительным отверстиям, D, мм	125	145	160	180	240	295
Количество отверстий, n, шт	4	4	8	8	8	12
Диаметр отверстий, d, мм	18	18	18	18	18	22
Масса, кг, не более	8	10	13,5	17,5	33	56
Присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 12815						
Трубопровод	горизонтальный, вертикальный или наклонный					