

Комбинированные счетчики воды КВМ

Применение

Счетчики холодной воды комбинированные предназначены для измерения объемов питьевой воды, протекающей в системах холодного водоснабжения с расширенным диапазоном измерения расходов при температуре от +5 до +50°C и давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

Конструктивные особенности

- Наибольший диапазон измерения.
- Малые значения расходов Q_{\min} , Q_t и порога чувствительности.
- Наименьшие габаритные размеры.
- Возможность дополнительной комплектации дополнительными датчиками (герконовыми, оптоволоконными или индукционными) для дистанционной передачи импульсов.
- Полный срок службы не менее 12 лет.

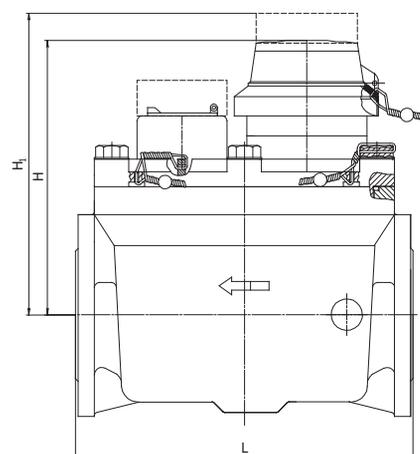
Материалы

Корпус: СЧ 20.

Элементы: Полифениленоксид марки NORIL 731-S.

Защита от коррозии

Краска эпоксидно-порошковая ЭК-201.



| Наименование параметра | Значение параметра | |
|--|--------------------|-----|
| Диаметр условный, D_v , мм | 50 | 80 |
| Наибольший расход, Q_{\max} , м ³ /ч | 90 | 200 |
| Номинальный расход, Q_n , м ³ /ч | 50 | 120 |
| Переходный расход, Q_t , м ³ /ч | 0,04 | |
| Наименьший расход, Q_{\min} , м ³ /ч | 0,02 | |
| Порог чувствительности, не более, м ³ /ч | 0,01 | |
| Ёмкость индикаторного устройства, м ³ : | | |
| основного счётчика | 999999,999 | |
| байпасного счётчика | 99999,9999 | |
| Наименьшая цена деления, м ³ | 0,00005 | |
| Диапазон срабатывания переключающего устройства при закрытии и открытии, м ³ /ч | 0,8÷3,5 | |
| Масса, не более, кг | 25 | 35 |
| Строительная длина, мм | 270 | 300 |
| Строительная высота, Н, мм | 290 | 310 |
| Строительная высота с учетом установленного датчика, H_1 , мм | 365 | 385 |