

**Домовые универсальные счётчики воды
типов МТК/МТ и МТН производства
компании E.WEHRLE ГПСИ: 70307-18**



Многоструйные сухходные счётчики воды с крыльчаткой.

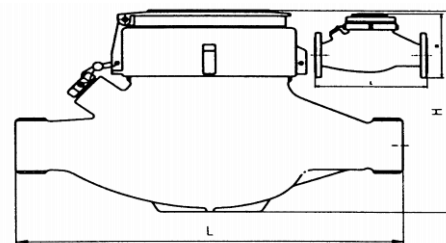
Пример: МТК/МТW, Qn 2,5
со счётным механизмом
Modularis

1. Область применения

- дома
- шахты
- промышленные инсталляции

2. Описание устройства

- МТК/МТW, Qn1,5-15/ МТН, Qn 1,5-15
- многоструйный универсальный сухходный счётчик с крыльчаткой для холодной и горячей воды до 90°C (МТК/МТW) и систем отопления 150°C (МТН)
- горизонтальная установка
- защищён от магнитного воздействия
- применим с импульсным/М-Bus модулем группы Neumann & Co. для счётных механизмов типа Modularis



3. Принцип функционирования

Вращение крыльчатки передаётся на счётный механизм посредством четырехполюсного магнитного сцепления. Присоединённый модуль фиксирует вращение стрелки при помощи оптического сенсора и преобразовывает его в электрические импульсы либо М-Bus-протокол.

Комплектация различными модулями осуществляется без изменений конструкции и повреждения поверочной пломбы.

4. Преимущества

- надёжная конструкция
- не требующие технического обслуживания
- межповерочный интервал 6 лет (МТК/МТW) и 4 года (МТН)
- защита от манипуляций
- работает при загрязнённой воде

Технические характеристики

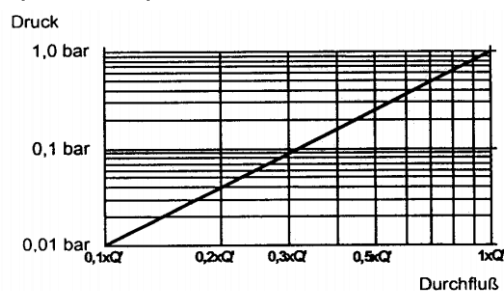
Технические данные

Типоразмер м³/ч	Класс	L мм	DN мм	PN бар	Qmax м³/ч	Qn м³/ч	Qt л/ч	Qmin л/ч	Qstart л/ч	Соединение дюймы	H мм	m кг
1,5	B-H	165	15	16	3	1,5	120	30	13	3/4	108	1,6
2,5	B-H	190	20	16	5	2,5	200	50	13	1	108	1,6
3,5	B-H	260	25	16	7	3,5	280	70	23	1 1/4	120	2,4
6	B-H	260	30	16	12	6	480	120	23	1 1/2	120	2,4
10	B-H	300	40	16	20	10	800	200	45	2	143	4,8
15	B-H	300	50	16	30	15	1.200	300	45	F50 фланец	162	9,6

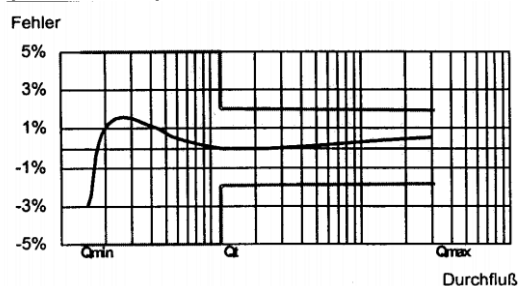
MNK - доступны в классе "C" (H – горизонтально; V – вертикально)

График измерений

График потери давления



Кривая погрешности



Технические данные по MID

Qз 2,5, 4,0, 6,3, 10,0, 16,0, 25,0

RH 40 до 160

Все исполнения доступны по запросу.

Комплект поставки (стандарт)

- 1 счётчик воды MTK/MTW „Wehrle“ или MTH „Wehrle“
- руководство пользователя

Принадлежности (опционально)

- оптический импульсный или M-Bus модуль

Сентябрь 2017

Права на изменения технических характеристик остаются за производителем