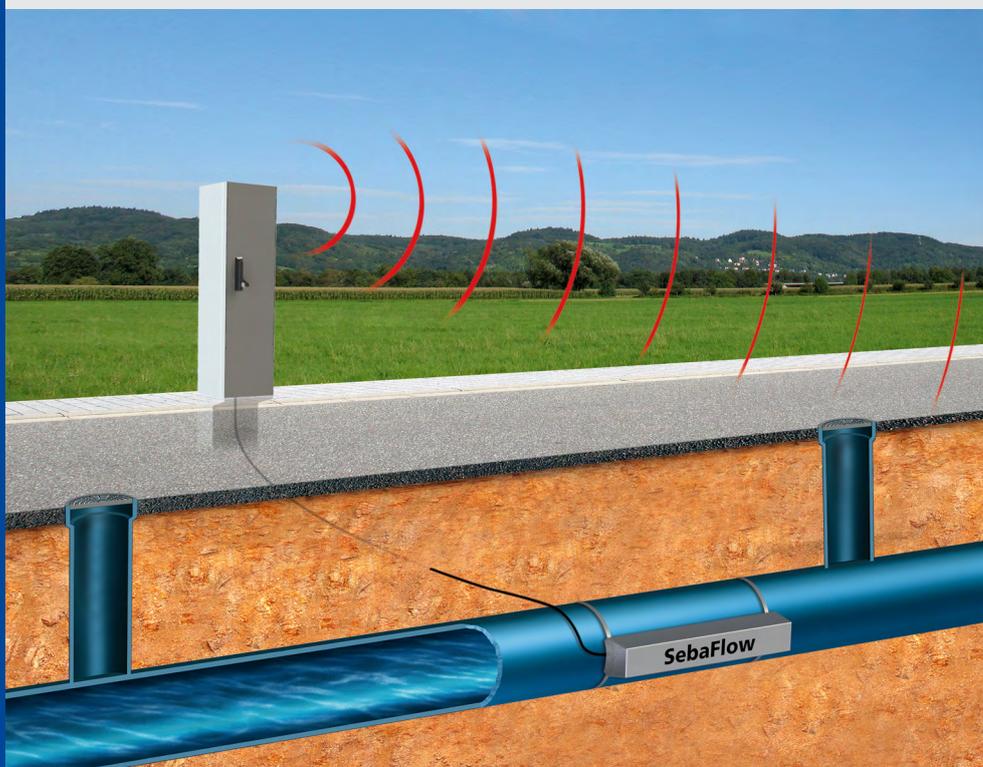


Постоянный контроль участков водопроводных сетей и измерение расхода ультразвуковыми датчиками



SebaFlow

- Не требующее обслуживания измерение потока
- Заблаговременное распознавание утечки
- Инсталляция без перерыва в водоснабжении
- Не требуется вмешательства в конструкцию трубопровода
- Точные значения даже при малом потоке
- Передача данных в SebaCloud или на собственный FTP-сервер

SebaFlow – экономично и эффективно

Описание

SebaFlow дает возможность постоянного контроля участков водопроводных сетей (DMA, District Metering Area) с помощью ультразвуковых датчиков.

Поскольку датчики устанавливаются на внешнюю стенку трубопровода, инсталляция может быть осуществлена без прерывания водоснабжения. SebaFlow имеет прочную конструкцию и абсолютно не требует технического обслуживания после установки, что дает возможность монтажа вне колодцев.

Функционирование SebaFlow не зависит от материала трубы. Это означает, что измерение или контроль возможен на всех типах трубопроводов.

Для электроснабжения может использоваться уже имеющаяся инфраструктура (например, уличное освещение). Дополнительный

встроенный аккумулятор обеспечивает непрерывную готовность к работе в течение многих дней.

Собранные данные отсылаются посредством GSM-модема на FTP-сервер. С помощью Seba-Cloud или SebaDataView измеренные данные могут быть удобно считаны и обработаны.

Функция тревожной сигнализации, равно как и определение предельного значения, способствуют тому, что в случае аварии имеется возможность быстро и эффективно принять меры.

SebaFlow поддерживает, помимо прочего, функцию дистанционного контроля и удаленного конфигурирования через GSM. Таким образом, SebaFlow – один раз установленный – удобно управляется и контролируется из диспетчерского пункта.



Ультразвуковые датчики не изнашиваются, не требуют технического обслуживания после установки и обладают высокой точностью, особенно при низких скоростях протока. В прочном корпусе они надежно и постоянно защищены.

Преимущества ультразвуковых датчиков

Достоинства

Благодаря ультразвуковым датчикам SebaFlow не соприкасается с питьевой водой и этим предотвращается ее загрязнение, возможное при использовании других методов. Еще одним преимуществом использования SebaFlow является получение точных и воспроизводимых значений, особенно при малом протоке воды.

Пары датчиков откалиброваны на заводе-изготовителе, что ускоряет и упрощает их ввод в эксплуатацию. Кроме того, SebaFlow не изнашивается и свободен от дрейфа нулевой точки. Это предотвращает ложные показания и сокращает возможные косвенные затраты.



Экономичная инсталляция без вмешательства в конструкцию трубопровода



Быстрая инсталляция без прерывания водоснабжения



Измеренные значения контролируются непосредственно из офиса

Для более подробной информации по теме Техника и Инсталляция посмотрите наше видео для пользователей (2:40 мин.).

Просто просканируйте QR-код вашим смартфоном или посетите наш блог по теме поиска утечек www.trinkwasserverluste.de.



Технические данные

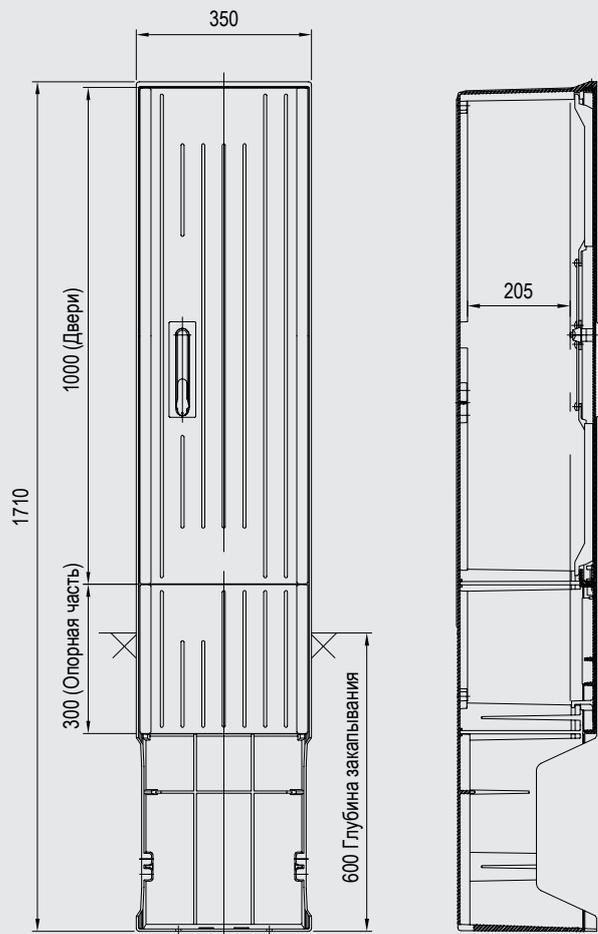
Измерительный блок	
Рабочая область	Макс. DN 2500
Питание	230В внешн
Автономное электроснабжение (аккумуляторы)	до 48ч (5ч время зарядки)
Рабочая температура	-30 °С ... +100 °С
Передача данных/ Частота	868 МГц (в Европе) 913 / 916 МГц (в зависимости от страны) Трансфер данных (GSM / GPRS) 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
Конфигурация	Локальная -> SebaDataView или FTP-конфигурация -> SebaDataView & SebaCloud
Регистрация	1 с ... 24 ч
Сигнал тревоги	По SMS и E-Mail В случае сигнала тревоги измеренные данные посылаются на FTP-сервер и сохраняются
Область измерения датчиков	
Скорость протока	0,001 м/с ... 25 м/с
Разрешение	0,025 см/с
Воспроизводимость	0,25 % от измеренного значения ± 1 см/с
Объемный расход	1,8 % от измеренного значения ± 1 см/с
Габариты	
Распределительный шкаф без цоколя	350 x 272 x 1300 мм
Распределительный шкаф с цоколем	350 x 272 x 1710 мм
Измерительный блок	макс. 560 x 126 x 120 мм
Степень защиты	
Степень защиты	IP 68*; водонепроницаемые
Распределительный шкаф	IP 43

*Условия тестирования: 3 месяца / 2 бар (20 м) / 20 °С



ООО «Меггер»
2-ой Рощинский проезд, 8
115419 Москва, Россия
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61
e-mail: info@rusmegger.ru

Представительство
Себа Динатроник в Украине
ул. Евгения Сверстюка, 21,
офис 904 · 02002 Киев
Тел./Факс: +38 044 517 40 94
e-mail: sebakmtukraine@gmail.com



Габариты распределительного шкафа

Комплектность поставки

- Пара датчиков
- Монтажный профиль
- Защитная коробка для датчиков
- Полностью оснащенный распределительный шкаф

Представительство Себа Динатроник Беларусь
ул. Тимирязева 65 Б, офис 1205
220035 Минск
Тел: +375 (17) 290 8512,
Факс: +375 (17) 290 8407
e-mail: megger@tut.by

seba KMT
A member of Megger Group