arkon flow systems

ARKON

РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

VOLGALTD.RU

НКФ ВОЛГА
ГРУППА КОМПАНИЙ

Профессиональный взгляд на воду

РАСХОДОМЕРЫ ARKON ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

Применение

Электромагнитные расходомеры **ARKON** предназначены для измерения объемного расхода токопроводящих жидкостей различного назначения.
Приборы применяются в следующих отраслях:

- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Сельское хозяйство
- Промышленность
- Энергетика

Преимущества расходомеров ARKON

- Модульная конструкция “Plug and Play”;
- Пыле-, влагонепроницаемое исполнение IP68;
- Автоматическая очистка электродов;
- Батарейное и внешнее электропитание;
- Сенсор отсутствия жидкости в трубе;
- Широкие коммуникационные возможности (Bluetooth, GSM/SMS/GPRS, TCP/IP, ModBUS, Web-сервер);
- Большой выбор материалов футеровки и электродов;
- Расходомеры ARKON внесены в реестр средствизмерения, допущенных к применению) РФ под номером 49879-12

MAGX2 РАСХОДОМЕР МОДУЛЬНЫЙ

- Инновационный модульный дизайн Plug’n’Play
- Погрешность измерения расхода +/- 0,5%
- Диапазон диаметров DN 10-1000
- Присоединение DIN, ANSI, JIS, другие по запросу
- Коммуникационный протокол ModBUS RTU
- Температурный датчик
- Графический дисплей с меню на русском языке
- Цифровая линия связи между вторичным блоком и первичным преобразователем-макс. длина связи 500 м
- Сохранение данных на карте памяти SD
- 6 клавиш управления
- Степень защиты до IP68
- Измерение потока в обоих направлениях
- Широкие коммуникационные возможности (Bluetooth, WI-FI,TCP/IP,GPRS, GSM-SMS, 4-20 mA, USB, RS-485, RS-232)

MAGB1
РАСХОДОМЕР АВТОНОМНЫЙ

- Коммуникационный протокол ModBUS RTU
- Регистратор данных на 1820 записей, периодичность сохранения данных от 5 минут до 24 часов
- Диаметры DN 20-250
- Присоединение DIN, ANSI, JIS, другие по запросу
- Погрешность измерения расхода +/- 0,5%
- Определение пустой трубы
- Срок службы аккумулятора до 5 лет (до 15 лет с внешним аккумулятором)
- Графический дисплей с русскоязычным интерфейсом и клавиатдля простого и понятного управления
- Степень защиты расходомера до IP68

MAGS1
РАСХОДОМЕР УПРОЩЕННЫЙ

Упрощенный расходомер MAGS1 для работы со сторонним ПЛК или системой АСУТП

- Отсутствие вторичного блока с индикатором
- Взаимодействие с верхним уровнем АСУ по интерфейсу RS-485 и протоколу ModBUS RTU
- Электропитание 24В постоянного тока
- Погрешность измерения расхода +/- 0,5%
- Присоединение DIN, ANSI, JIS, другие по запросу
- Максимальное номинальное давление PN40/300 PSI
- Степень защиты расходомера до IP68

AGRIMAG
РАСХОДОМЕР ПЛАСТИКОВЫЙ

Пластиковый расходомер AGRIMAG; AGRIMAGP. Разработанный специально для сельского хозяйства и других применений

- Диаметры: DN25, DN50, DN80’’
- Прижимные соединения типа “сэндвич”, совместимые с монтажными комплектами DIN, BSP, NPT и другими
- Погрешность измерения расхода +/- 0,5%
- ЖК-дисплей
- Определение пустой трубы
- Энергосберегающий режим
- Материал корпуса-стеклоармированный полипропилен
- Номинальное рабочее давление 10,3 бар
- Электропитание: Agrimag-6 батарей типа AA, AgrimagP-9-35В постоянного тока

Используемые материалы
Внутренне покрытие: жесткая резина, фторопласт, гигиеническая резина (применяется в пищевых производствах), мягкая резина. Электродов: нержавеющая сталь, хастеллой, титан, платина, тантал.

НКФ **ВОЛГА**
ГРУППА КОМПАНИЙ

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- обследование водных объектов
- организация временных измерений расхода сточных вод
- проектирование узлов учета расхода воды
- организация коммерческого узла учета сточных вод «под ключ»
- измерения расхода воды в гидротехнических сооружениях и естественных руслах
- организация системы мониторинга протечек и разрывов водоводов
- организация системы мониторинга кпд гидротурбин и насосных агрегатов
- организация системы мониторинга качества сточных вод
- организация системы мониторинга эффективности работы очистного сооружения
- техническое обслуживание и ремонт контрольно-измерительных приборов

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- комплексный подход: от разработки ТЭО и технического задания до проектирования, поставки, монтажа, пусконаладки и обслуживания оборудования для измерения расхода и качества воды
- штат квалифицированных сотрудников, собственная производственная база и парк спецтехники
- научная работа, тесное взаимодействие с мировым профессиональным сообществом
- знание требований российского законодательства и особенностей рынка
- структура компании позволяет нам проявлять гибкость, необходимую для успешной реализации каждого конкретного проекта

127550, Москва, ул. Б. Академическая 44, кор. 2
+7 (499) 976-49-49
volga@volgaltd.ru
www.volgaltd.ru