

MAG-VIEW MVM-002-QA

Магнитно-индуктивный расходомер с низким расходом для водоподобных жидкостей

- Компактный, всепогодный (IP65) дизайн
- Без движущихся частей (без механического износа)
- Работа без помех
- Независимость от впускного / выпускного трубопровода
- Быстрый ответ
- Свободное сечение трубы: низкий ΔP , нечувствительность к загрязнениям
- Оптимизированная по стоимости (пластиковая) модель

Приборы MAG-VIEW - это электромагнитные индукционные расходомеры для электропроводящих жидкостей с минимальной проводимостью 20 мкСм / см. Компактные, атмосферостойкие (IP65) расходомеры не содержат движущихся частей, практически не вызывают потери давления и могут быть установлены в любом положении, не требуя прямых участков на входе или выходе.

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-002-QA - это экономичный прибор с измерительной трубкой из ПВДФ DN3 для расходов 0,1... 2 л / мин, пригодный для рабочих давлений до 10 бар (изб.). Аналоговые и импульсные выходные сигналы прибора пропорциональны расходу.



Система измерения / контроля

Скорость потока	0,1 ... 2 л / мин (макс. Расход 2,5 л / мин)
Точность объемного расхода	± 1 % RD (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Повторяемость	1 % полной шкалы
Коэффициент диапазона изменения	1:20 (5... 100%)
Выход сигнала, начиная с	~ 0,05 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 20 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 100 мсек
Рабочая Температура	Среда -10... 60 ° C, Окружающая среда 5... 60 ° C, незамерзание
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	мигающий зеленый светодиод

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды и заземляющие кольца: нержавеющая сталь 316L Измерительная труба: ПВХФ Присоединения к процессу: ПВХФ
Корпус	АБС
Диаметр	DN3
Присоединения к процессу	Наружная резьба 3/8 "BSP
Уплотнения	EPDM
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	Максимум. 10 бар при 20 ° C, 8 бар при 40 ° C, 6 бар при 60 ° C

Электрические свойства	
Источник питания	12 ... 24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	3,6 Вт
Аналоговый выход	4 ... 20 мА
Частотный выход	Частота пульса / К-фактор: 10000 импульсов / л Разрешение: 0,1 мл / импульс Форма сигнала: Push-Pull Ток сигнала: макс. 25 мА
Меры электробезопасности	Защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
Электрическое подключение	4-полюсный штекер M12x1

MAG-VIEW MVM-005-QA

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-005-QA - это экономичный прибор с измерительной трубкой из ПВХФ DN8 для расходов 0,25... 5 л / мин, пригодный для рабочих давлений до 10 бар (изб.). Аналоговые и импульсные выходные сигналы прибора пропорциональны расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	0,25 ... 5 л / мин (макс. Расход 6 л / мин)
Точность объемного расхода	± 1 % RD (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Повторяемость	1 % полной шкалы
Коэффициент диапазона изменения	1:20 (5 ... 100%)
Выход сигнала, начиная с	~ 0,1 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 20 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 100 мсек
Рабочая Температура	Среда -10... 60 ° C, Окружающая среда 5... 60 ° C, незамерзание
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	мигающий зеленый светодиод

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды и заземляющие кольца: нержавеющая сталь 316L Измерительная труба: ПВДФ Присоединения к процессу: ПВДФ
Корпус	АБС
Диаметр	DN6
Присоединения к процессу	Наружная резьба ½ "BSP
Уплотнения	EPDM
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	Максимум. 10 бар при 20 ° C, 8 бар при 40 ° C, 6 бар при 60 ° C

Электрические свойства	
Источник питания	12 ... 24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	3,6 Вт
Аналоговый выход	4 ... 20 мА
Частотный выход	Частота импульсов / К-фактор: 4000 импульсов / л Разрешение: 0,25 мл / импульс Форма сигнала: Push-Pull Ток сигнала: макс. 25 мА
Меры электрозащиты	Защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
Электрическое подключение	4-полюсный штекер M12x1

MAG-VIEW MVM-020-QA

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-020-QA - это экономичный прибор с измерительной трубкой из ПВДФ DN8 для расходов 1... 20 л / мин, пригодный для рабочих давлений до 10 бар (изб.). Аналоговые и импульсные выходные сигналы прибора пропорциональны расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	1 ... 20 л / мин (макс. Расход 25 л / мин)
Точность объемного расхода	± 1 % RD (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Повторяемость	1 % полной шкалы
Коэффициент диапазона изменения	1:20 (5... 100%)
Выход сигнала, начиная с	~ 0,25 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 20 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 100 мсек
Рабочая Температура	Среда -10... 60 ° C, Окружающая среда 5... 60 ° C, незамерзание
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	мигающий зеленый светодиод

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды и заземляющие кольца: нержавеющая сталь 316L Измерительная труба: ПВДФ Присоединения к процессу: ПВДФ
Корпус	АБС
Диаметр	DN8
Присоединения к процессу	Наружная резьба ½ "BSP
Уплотнения	EPDM
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	Максимум. 10 бар при 20 ° C, 8 бар при 40 ° C, 6 бар при 60 ° C

Электрические свойства	
Источник питания	12 ... 24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	3,6 Вт
Аналоговый выход	4 ... 20 мА
Частотный выход	Частота импульсов / К-фактор: 1000 импульсов / л Разрешение: 1,0 мл / импульс Форма сигнала: Push-Pull Ток сигнала: макс. 25 мА
Меры электрозащиты	Защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
Электрическое подключение	4-полюсный штекер M12x1

MAG-VIEW MVM-050-QA

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-050-QA - это экономичный прибор с измерительной трубкой из ПВДФ DN15 для расходов 2,5... 50 л / мин, пригодный для рабочих давлений до 10 бар (изб.). Аналоговые и импульсные выходные сигналы прибора пропорциональны расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	2,5 ... 50 л / мин (макс. Расход 60 л / мин)
Точность объемного расхода	± 1 % RD (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Повторяемость	1 % полной шкалы
Коэффициент диапазона изменения	1:20 (5... 100%)
Выход сигнала, начиная с	~ 1 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 20 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 100 мсек
Рабочая Температура	Среда -10... 60 ° C, Окружающая среда 5... 60 ° C, незамерзание
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	мигающий зеленый светодиод

Механические части

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды и заземляющие кольца: нержавеющая сталь 316L Измерительная труба: ПВДФ Присоединения к процессу: ПВДФ
Корпус	АБС
Диаметр	DN15
Присоединения к процессу	3/4 "наружная резьба BSP
Уплотнения	EPDM
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	Максимум. 10 бар при 20 ° C, 8 бар при 40 ° C, 6 бар при 60 ° C

Электрические свойства	
Источник питания	12 ... 24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	3,6 Вт
Аналоговый выход	4 ... 20 мА
Частотный выход	Частота пульса / К-фактор: 400 импульсов / л Разрешение: 2,5 мл / импульс Форма сигнала: Push-Pull Ток сигнала: макс. 25 мА
Меры электрозащиты	Защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
Электрическое подключение	4-полюсный штекер M12x1

MAG-VIEW MVM-200-QA

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-200-QA - это экономичный прибор с измерительной трубкой из ПВДФ DN15 для расходов 5... 200 л / мин, пригодный для рабочих давлений до 10 бар (изб.). Аналоговые и импульсные выходные сигналы прибора пропорциональны расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	5 ... 200 л / мин (макс. Расход 240 л / мин)
Точность объемного расхода	± 1 % RD (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Повторяемость	1 % полной шкалы
Коэффициент диапазона изменения	1:20 (5... 100%)
Выход сигнала, начиная с	~ 4 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 20 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 100 мсек
Рабочая Температура	Среда -10 ... 60 ° C, Окружающая среда 5 ... 60 ° C, незамерзание
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	мигающий зеленый светодиод

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды и заземляющие кольца: нержавеющая сталь 316L Измерительная труба: ПВДФ Присоединения к процессу: ПВДФ
Корпус	АБС
Диаметр	DN20
Присоединения к процессу	1 "наружная резьба BSP
Уплотнения	EPDM
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	Максимум. 10 бар при 20 ° C, 8 бар при 40 ° C, 6 бар при 60 ° C

Электрические свойства	
Источник питания	12 ... 24 В постоянного тока \pm 10%
Максимум. потребляемая мощность	3,6 Вт
Аналоговый выход	4 ... 20 мА
Частотный выход	Частота импульсов / К-фактор: 200 импульсов / л Разрешение: 5,0 мл / импульс Форма сигнала: Push-Pull Ток сигнала: макс. 25 мА
Меры электрозащиты	Защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
Электрическое подключение	4-полюсный штекер M12x1

MAG-VIEW MVM-250-QA



Расходомер MAG-VIEW MVM-250-QA - это экономичный прибор с измерительной трубкой из ПВДФ DN25 для расходов 12,5... 250 л / мин, пригодный для рабочих давлений до 10 бар (изб.). Аналоговые и импульсные выходные сигналы прибора пропорциональны расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	12,5 ... 250 л / мин (макс. Расход 300 л / мин)
Точность объемного расхода	\pm 1 % RD (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)

Система измерения / контроля	
Повторяемость	1 % полной шкалы
Коэффициент диапазона изменения	1:20 (5... 100%)
Выход сигнала, начиная с	~ 5 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 20 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 100 мсек
Рабочая Температура	Среда -10... 60 ° С, Окружающая среда 5... 60 ° С, незамерзание
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	мигающий зеленый светодиод

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды и заземляющие кольца: нержавеющая сталь 316L Измерительная труба: ПВДФ Присоединения к процессу: ПВДФ
Корпус	АБС
Диаметр	DN25
Присоединения к процессу	1 ¼ "наружная резьба BSP
Уплотнения	EPDM
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	Максимум. 10 бар при 20 ° С, 8 бар при 40 ° С, 6 бар при 60 ° С

Электрические свойства	
Источник питания	12 ... 24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	3,6 Вт
Аналоговый выход	4 ... 20 мА
Частотный выход	Частота пульса / К-фактор: 80 импульсов / л Разрешение: 12,5 мл / импульс Форма сигнала: Push-Pull Ток сигнала: макс. 25 мА
Меры электрозащиты	Защита от короткого замыкания, защита от переплюсовки
Электрическое подключение	4-полюсный штекер M12x1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93