

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Электромагнитный расходомер Proline Promag 55S



Promag S разработан для применения в неоднородных, абразивных и коррозионных жидкостях. Прочная конструкция сенсора с вариантами футеровки, соответствующими отраслевым потребностям, позволяет использовать его в самых жестких условиях окружающей среды и процесса, например, в обработке сточных вод, целлюлозно-бумажном производстве или в горнодобывающей и металлургической промышленности. Благодаря высокой производительности преобразователя, Promag 55S не только надежно измеряет расход, но и рассчитывает содержание твердых частиц, при минимальной потребности в техническом обслуживании.

Заголовок для изделия

Promag 55S используется для измерения расхода:

Химических/механических пульп, целлюлозы или древесной массы с объемным содержанием взвесей до 15%

Фруктовых пюре, концентратов, готовых продуктов (соусы, супы с кусочками овощей)

Шламов с высоким содержанием песчаных или каменистых примесей, оказывающих абразивное воздействие,

например, рудный шлам или цементный раствор

Химически неоднородных сред (присадки, пищевые добавки)

Активного ила, осадка в процессах водоотведения

Функции датчика

Максимальный уровень безопасности – измерительные электроды и футеровка, оптимизированные для промышленного применения. Энергосберегающее измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря полнопроходной конструкции поперечного сечения. Отсутствие потребности в техническом обслуживании ввиду отсутствия подвижных частей. Усиленная система катушек. Широкий выбор футеровок.

Особенности преобразователя

Наивысшая производительность – со встроенной функцией измерения содержания твердых частиц в жидкости. Наивысшая безопасность – встроенные средства очистки электродов. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. 4-строчный дисплей с фоновой подсветкой и сенсорным управлением. Два релейных выхода.

Диапазон номинальных диаметров

DN 15...600

Смачиваемые материалы

Футеровка: полиуретан, твердая резина, PFA, PTFE, натуральная резина

Электроды: 1.4435/304L, сплав Alloy C-22, тантал, платина, Duplex 1.4465, карбид вольфрама, титан

Измеряемые параметры

Объемный расход, электропроводность, массовый расход

Макс. погрешность измерения

±0.2% по объему

Диапазон измерения

0...9`600 м3/ч

Макс. рабочее давление

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

AS 2129 Table E

AS 4087 PN16

Диапазон температур продукта

-40...+180°C

Диапазон окружающей температуры

-40...+60 °C (-40...+140 °F)

Материал корпуса сенсора

Алюминий с покрытием AlSi10Mg, углеродистая сталь с защитным лаком

Материал корпуса преобразователя

Литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

IP 67 (Nema 4x)

IP 68 (Nema 6P) опционально для отдельного исполнения

Дисплей/Настройка

4х-строчный с подсветкой
Сенсорное управление

Выходные сигналы

4...20мА (активный/пассивный)
Импульсно-частотный (активный/пассивный)
Два выхода сигнала состояния

Входные сигналы

Сигнал состояния
Токовый вход

Цифровая связь

HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Источник питания

20...260 В перем. тока
20...64 в пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-Tick, EAC

Сертификаты и нормативы по давлению

CRN, PED

Сертификаты на материалы

Сертификат на материал 3.1

Гигиенические сертификаты и нормативы

Сертификат на использование в питьевой воде: ACS, KTW/W270, NSF 61, WRAS BS 6920

Характеристики

Бренд: Promag