

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 P 100



Promag P позволяет измерять расход высокорррозийных жидкостей при высоких рабочих температурах в химических и технологических процессах. В сочетании с самым компактным корпусом преобразователя, доступным на сегодняшний день, расходомер отличается гибкостью интеграции и высокой производительностью при незначительных габаритах. Его приспособленность к применению в условиях ограниченного места делает этот расходомер оптимальным выбором для специалистов по системной интеграции, производителей комплектного и модульного оборудования.

Заголовок для изделия

Расходомер для самых высоких рабочих температур со сверхкомпактным преобразователем . Используется в химических и технологических процессах с коррозионными жидкостями и при высоких рабочих температурах.

Функции датчика

Универсальная применимость – широкое разнообразие смачиваемых материалов. Энергосберегающее измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря сужению поперечного сечения. Нет подвижных частей, техническое обслуживание не требуется. Номинальный диаметр до DN 600 (24"). Имеются все распространенные сертификаты по взрывозащищенному исполнению.

Особенности преобразователя

Компактный преобразователь – полная функциональность при малых размерах. Быстрая настройка и локальное управление без дополнительного программного и аппаратного обеспечения – встроенный веб-сервер. Встроенная проверка – технология Heartbeat Technology™ . Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя.

Диапазон номинальных диаметров

DN 15 ... 600 (?... 24")

Смачиваемые материалы

Футеровка: PFA, PTFE

Электроды: 1.4435 (316L); Alloy C22, 2.4602 (UNS N06022); тантал; платина; титан

Duplex 1.4462 (UNS S31803)

Измеряемые параметры

Объемный расход, электропроводность, массовый расход, скорректированный объемный расход, скорректированная электропроводность

Макс. погрешность измерения

Объемный расход (стандартное исполнение): $\pm 0,5 \%$ ИЗМ ± 1 мм/с (0,04 дюйма/с)

Объемный расход (опция): $\pm 0,2 \%$ ИЗМ ± 2 мм/с (0,08 дюйма/с)

Диапазон измерения

4 дм³/мин...9600 м³/ч (1...44000 гал/мин)

Макс. рабочее давление

PN 40, класс 300, 20K

Диапазон температур продукта

Материал футеровки PFA: -20...+150 °C (-4...+302 °F)

Материал футеровки PFA высокотемпературное исполнение: -20...+180 °C (-4...+356 °F)

Материал футеровки PTFE: -40...+130 °C (-40...+266 °F)

Диапазон окружающей температуры

Материал фланца – углеродистая сталь: -10...+60 °C (+14...+140 °F)

Материал фланца – нержавеющая сталь: -40....+60 °C (-40 ... +140 °F)

Материал корпуса сенсора

DN 15 ... 300 (?... 12") AlSi10Mg, с покрытием

DN 350...600 (14...24"): Углеродистая сталь с защитным лаком

Материал корпуса преобразователя

AlSi10Mg, с покрытием

Степень защиты

IP66/67, защитная оболочка типа 4X

Дисплей/Настройка

Доступна установка 4-строчного дисплея с подсветкой (без локального управления)

Возможна настройка посредством веб-браузера и управляющего ПО

Выходные сигналы

4...20 мА HART (активный)

Импульсный/частотный/релейный выход (пассивный)

Входные сигналы

Нет

Цифровая связь

HART, PROFIBUS DP, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFINET

Источник питания

20...30 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO

Другие сертификаты и нормативы

Безопасность изделия

CE, C-Tick

Метрологические нормативы и сертификаты

Произведена калибровка на сертифицированном калибровочном оборудовании (соответствует ISO/IEC 17025)

Функция Heartbeat Technology соответствует требованиям к прослеживаемой верификации согласно ISO 9001:2008 – Раздел 7.6 а (Аттестация TUV)

Морские сертификаты и нормативы

ABS, BV, LR

Сертификаты и нормативы по давлению

PED, CRN

Сертификаты на материалы

Сертификат на материал 3.1

Характеристики

Бренд: Endress