

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

Ультразвуковой расходомер Prosonic Flow 92F



Prosonic 92F сочетает в себе преобразователь с питанием от контура и фланцевый датчик в прочном корпусе. Он обеспечивает простую интеграцию в систему управления и высокую точность измерений по привлекательной цене. Prosonic 92F идеально подходит для химической и нефтехимической отраслей.

Заголовок для изделия

Высокоточный расходомер с питанием от сигнальной цепи, с инновационной параллельной конструкцией для снижения длины входных прямых участков. Проточный прибор для однородных проводящих и непроводящих жидкостей в химической и нефтехимической промышленности.

Функции датчика

Надежная конструкция для всех отраслей промышленности – международные сертификаты взрывозащиты. Без дополнительных потерь давления – полнопроходная конструкция. Прозрачность процесса – возможность диагностики. Полное соответствие стандарту NACE MR0175 и MR0103. Номинальный диаметр: DN 25 ... 300 (1 ... 12").

Особенности преобразователя

Простой и экономичный монтаж – преобразователь с питанием по сигнальной цепи. Полное соответствие отраслевым нормам – IEC/ATEX/FM/CSA/TIIS/ NEPSI. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Прибор в компактном или раздельном исполнении. 2-строчный дисплей с подсветкой, с нажимными кнопками.

Диапазон номинальных диаметров

2-лучевая версия: DN80...300 (3...12")

3-лучевая версия: DN25...50 (1...2")

4-лучевая версия: DN 80...300 (3...12")

Смачиваемые материалы

Датчик:

A351-CF3M (DN25...100)

1.4404/TP316/TP316L или A106 GrB (DN150...300)

Преобразователь: 1.4404/316/316L

Фланцы: 1.4404/316/316L или A105/1.0432

Измеряемые параметры

Объемный расход, расчетный массовый расход, скорость звука, скорость потока, мощность сигнала

Макс. погрешность измерения

Объемный расход (стандартный вариант):

- $\pm 0,5$ % ИЗМ при 0,5...10 м/с (1,6...33 фут/с)

Объемный расход (опция):

- $\pm 0,3$ % ИЗМ при 0,5...10 м/с (1,6...33 фут/с)

Диапазон измерения

0...2400 м³/ч,

Макс. рабочее давление

PN 40 / ASME Cl. 300 / JIS 20K

Диапазон температур продукта

-40 ... +150 °C

-40 ... +200 °C опция

Диапазон окружающей температуры

-40...+60 °C (-40...+140 °F), компактное исполнение

-40...+80 °C (-40...+176 °F), выносной датчик

-40...+60 °C (-40...+140 °F), выносной преобразователь

Материал корпуса преобразователя

AlSi10Mg, с покрытием

Степень защиты

IP67, NEMA 4X

IP68 NEMA 6P (опция для отдельного исполнения)

Дисплей/Настройка

2х-строчный с подсветкой, 3 физические кнопки

Выходные сигналы

1 x 4...20 мА HART

1 x импульсный/частотный/переключающий выход (пассивный)

Входные сигналы

не исп.

Цифровая связь

HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus

Источник питания

Питание по сигнальной цепи с 2-проводным подключением

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA, TIIS

Другие сертификаты и нормативы

Сертификат на материал 3.1 (смачиваемые части), произведена калибровка на сертифицированном калибровочном оборудовании (согласно ISO/IEC 17025), CRN, AD2000

Маркировка PED, EAC

Безопасность изделия

Маркировка EAC

Метрологические нормативы и сертификаты

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

Сертификаты и нормативы по давлению

CRN, PED, AD2000

Сертификаты на материалы

Сертификат на материал 3.1 (смачиваемые части)

Характеристики

Бренд: Endress