

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 Proline Prosonic Flow 93C



Фланцевый расходомер Prosonic flow 93C предназначен для применения в воде и сточных водах. Измерительная система состоит из преобразователя Prosonic Flow 93 в настенном корпусе и фланцевого сенсора Prosonic Flow W в оптимизированном исполнении. С помощью Prosonic flow 93C вы добьетесь высокой точности измерения расхода.

Заголовок для изделия

Точный расходомер для крупных труб до DN 2000, с большим выбором аналоговых и цифровых выходов. Врезной измеритель расхода технологической, соленой, деминерализованной, питьевой и сточной воды.

Функции датчика

Нет производственных потерь – удаление или замена элементов датчиков без остановки процесса. Без дополнительной потери давления – полнопроходная конструкция. Прозрачность процесса – возможность диагностики. Международно признанные сертификаты на работу с питьевой водой. Номинальный диаметр: DN 300...2000 (12...80")

.

Особенности преобразователя

Максимальная точность – расширенные функции и диагностические возможности. Гибкие варианты передачи данных – большой выбор протоколов коммуникации. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Алюминиевый корпус преобразователя. 4-строчный сенсорный дисплей с подсветкой.

Диапазон номинальных диаметров

DN 300...2000 (от 12" до AWWA 78")

Смачиваемые материалы

Корпус датчика: 1.4404/DN 17440 (316L/AISI)

Приварные части: 1.4404/DN 17440 (316L/AISI)

Измерительная трубка: ST 37.2 (углеродистая сталь)

Измеряемые параметры

Объемный расход (каналы 1 и 2), скорость звука, скорость потока, средний объемный расход, средняя скорость звука, средняя скорость потока, сумматор

Макс. погрешность измерения

+/-0.5 %

Диапазон измерения

0 ... 47000 м3/ч 0 ... 176 Мгал/мин

Макс. рабочее давление

PN 16, класс 150

Диапазон температур продукта

-20...+60 °C (-4...140 °F)

Диапазон окружающей температуры

Преобразователь:

-20...+60 °C (-4...+140 °F)

Датчик:

-20...+80 °C (-4...+176 °F)

Материал корпуса преобразователя

Настенный корпус: литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

Преобразователь

IP 67 (NEMA 4X)

Датчик

IP 68 (NEMA 6P)

Дисплей/Настройка

4-строчный дисплей с подсветкой, с тремя оптическими кнопками

Выходные сигналы

1 x 4...20 мА HART

1 x импульсный/частотный/релейный выход (пассивный)

Входные сигналы

не исп.

Цифровая связь

HART, PROFIBUS PA, PROFIBUS DP, FOUNDATION Fieldbus

Источник питания

85...260 В перем. тока

20...55 В перем. тока

16...62 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

FM

CSA

Безопасность изделия

CE, C-Tick

Характеристики

Бренд: Promag