

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

Кориолисовый расходомер Proline Promass 80P



В Promass P сочетается высокая производительность расходомеров с трубами изогнутой формы и дренируемость приборов с прямыми трубами без необходимости выбирать между точностью и дренируемостью. В сочетании с доказавшим свою эффективность кнопочным преобразователем Promass 80 расходомер Promass 80P является отличным решением для применения в стерильных условиях в фармацевтической промышленности.

Характеристики/Область применения

Кориолисовый массовый расходомер, соответствующий стандартам ASME BPE, ISPE, FDA, 3-A

Температура окружающей среды

-20...+65°C

Рабочая температура

-50...+200°C

Рабочее давление абс.

PN 16...40
CI 150...300
JIS 20...40K

Смычиваемые части

316L/1.4435

Выходные сигналы

4...20мА
Импульсно-частотный
Сигнал состояния

Сертификаты/Разрешения

ATEX
FM
CSA IECEx TIIS NEPSI

Принцип измерения

Кориолисовые расходомеры

Заголовок для изделия

The specialist for life sciences with a compact or remote transmitter. Dedicated for applications under sterile conditions in the life sciences industry.

Функции датчика

Highest process quality – fully compliant to industry requirements. Fewer process measuring points – multivariable measurement (flow, density, temperature). Space?saving installation – no in/outlet run needs. ASME BPE, 3-A and EHEDG conform & low delta ferrite. Electropolished measuring tube in 1.4435 (316L).

Особенности преобразователя

Cost-effective – dedicated design for standard applications. Safe operation – display provides easy readable process information. Fully industry compliant – IEC/EN/NAMUR. 2-line backlit display with push buttons. Device in compact or remote version.

Диапазон номинальных диаметров

DN 8 to 50 (1/2" to 2")

Смачиваемые материалы

Measuring tube: 1.4435 (316L)

Connection: 1.4435 (316L); 1.4404 (316/316L)

Измеряемые параметры

Mass flow, density, temperature, volume flow, corrected volume flow, reference density

Макс. погрешность измерения

Mass flow (liquid): ± 0.15 %

Volume flow (liquid): ± 0.15 %

Mass flow (gas): ± 0.5 %

Density (liquid): ± 0.0005 g/cm³

Диапазон измерения

0 to 70 000 kg/h (0 to 2570 lb/min)

Макс. рабочее давление

PN 63, Class 300, 40K

Диапазон температур продукта

-50 to +200 °C (-58 to +392 °F)

Диапазон окружающей температуры

Standard: -20 to +60 °C (-4 to +140 °F)

Option: -40 to +60 °C (-40 to +140 °F)

Материал корпуса сенсора

1.4301 (304), corrosion resistant

Материал корпуса преобразователя

Powder?coated die?cast aluminium

1.4301 (304), sheet

CF3M (316L), cast

Степень защиты

IP67, type 4X enclosure. Remote transmitter: IP67, type 4X enclosure

Дисплей/Настройка

2?line backlit display with push buttons

Configuration via local display and operating tools possible

Выходные сигналы

3 outputs:

0?20 mA (active)/4?20 mA (active/passive)

Pulse/frequency/switch output (passive)

Входные сигналы

Status input

Цифровая связь

Характеристики

Бренд: Promag