

РАСХОДОМЕР С ОВАЛЬНЫМИ ШЕСТЕРНЯМИ ИЗ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ

ALUMINIUM ANODIZE OVAL GEAR FLOW SENSOR



ОПИСАНИЕ

- Компактные приборы, которые можно использовать как с автономным питанием с собственным дисплеем на батарейке, так и при работе с дистанционным дисплеем, таким как дозирующий контроллер.
- Корпус из анодированного алюминия для применения в работе с горючими жидкостями, продуктами нефтепереработки и густыми субстанциями, такими, как краски.
- Шестерни из анодированного алюминия обеспечивают прочность, легкость и высокую скорость вращения.
- Возможность использования входного фильтра против загрязнений в вариантах из латуни или из нержавеющей стали.
- Эти измерительные приборы не зависят от линейного позиционирования, но могут быть установлены под любым углом.
- Режим наполнения для сброса ошибок пуска-остановки.

DESCRIPTION

- Compact instruments, available powered by battery or with remote display like Batch controller.
- Aluminium anodize body for fuel and Petroleum market. Suitable also for INK vending and making machine.
- Aluminium anodize oval gear that guarantee high speed rotation, lightness and strength.
- Available brass or stainless steel enter filters.
- These meters are not affected by linear position, but can be mounted at any angle.
- Filling operation to clear any start & stop errors.

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

006 (5-150 л/час)
008 (20-300 л/час)
010 (50-800 л/час)
015 (80-1'500 л/час)
020 (150-2'000 л/час)
025 (200-4'000 л/час)
040 (500-10'000 л/час)
050 (600-20'000 л/час)
065 (800-30'000 л/час)
080 (1'000-50'000 л/час)
100 (2'000-100'000 л/час)
150 (5'000-150'000 л/час)

AVAILABLE MODEL

006 (5-150 l/h)
008 (20-300 l/h)
010 (50-800 l/h)
015 (80-1'500 l/h)
020 (150-2'000 l/h)
025 (200-4'000 l/h)
040 (500-10'000 l/h)
050 (600-20'000 l/h)
065 (800-30'000 l/h)
080 (1'000-50'000 l/h)
100 (2'000-100'000 l/h)
150 (5'000-150'000 l/h)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

Материалы конструкции | Material of construction

Корпус | body

Анодированный алюминий | Aluminium anodize

Шестерни | Oval Gear

Анодированный алюминий | Aluminium anodize

Уплотнительное кольцо

Бутадиен-нитрильный каучук | NBR

Ось | Shaft

Нержавеющая сталь 316 | Stainless steel 316

Погрешность (при стандартной установке) | Accuracy (standard installation position)

± 1% RS

Максимальное давление | Maximum pressure

10 МПа | 10 MPa

Температура жидкости и окружающей среды | Fluid & ambient temperature

-40 + 120 °C

Питание | Power voltage

5 - 24 В постоянного тока | 5- 24 V DC

Выходной сигнал | Output signal

NPN | PNP

Присоединение | Connection

резьба (M / F) или фланцы | Thread (M/F) or flange

РАСХОДОМЕР С ОВАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ИЗ ПВХ/ППС PVC/PPS OVAL GEAR FLOW SENSOR



ОПИСАНИЕ

- Компактные приборы, которые можно использовать как с автономным питанием с собственным дисплеем на батарейке, так и при работе с дистанционным дисплеем, таким как дозирующий контроллер.
- Компактный корпус из пищевого пластика.
- Шестерни из ППС, обеспечивающие легкость и устойчивость даже к агрессивным средам.
- Возможность использования входного фильтра против загрязнений в вариантах из латуни или из нержавеющей стали.
- Эти измерительные приборы не зависят от линейного позиционирования, но могут быть установлены под любым углом.
- Режим наполнения для сброса ошибок пуска-остановки.

DESCRIPTION

- Compact instruments, available powered by battery or with remote display like Batch controller.
- PVC body suitable for alimentary fluid.
- PPS oval gear that guarantee lightness and strength also for aggressive fluids.
- Available brass or stainless steel enter filters.
- These meters are not affected by linear position, but can be mounted at any angle.
- Filling operation to clear any start & stop errors.

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

006 (5-150 л/час)
008 (20-300 л/час)
010 (50-800 л/час)
015 (80-1'500 л/час)
020 (150-2'000 л/час)
025 (200-4'000 л/час)
040 (500-10'000 л/час)
050 (600-20'000 л/час)
065 (800-30'000 л/час)
080 (1'000-50'000 л/час)
100 (2'000-100'000 л/час)
150 (5'000-150'000 л/час)

AVAILABLE MODEL

006 (5-150 l/h)
008 (20-300 l/h)
010 (50-800 l/h)
015 (80-1'500 l/h)
020 (150-2'000 l/h)
025 (200-4'000 l/h)
040 (500-10'000 l/h)
050 (600-20'000 l/h)
065 (800-30'000 l/h)
080 (1'000-50'000 l/h)
100 (2'000-100'000 l/h)
150 (5'000-150'000 l/h)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

Материалы конструкции | *Material of construction*

Корпус <i>body</i>	Пищевой ПВХ <i>Alimentary hard PVC</i>
Шестерни <i>Oval Gear</i>	ППС <i>PPS</i>
Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук <i>NBR</i>
Ось <i>Shaft</i>	Нержавеющая сталь 316 <i>Stainless steel 316</i>
Погрешность (при стандартной установке) <i>Accuracy (standard istallation position)</i>	± 1% RS
Максимальное давление <i>Maximum pressure</i>	10 МПа <i>10 MPa</i>
Температура жидкости и окружающей среды <i>Fluid & ambient temperature</i>	-40 + 80 °C
Питание <i>Power voltage</i>	5 - 24 В постоянного тока <i>5- 24 V DC</i>
Выходной сигнал <i>Output signal</i>	NPN <i>PNP</i>
Присоединение <i>Connection</i>	резьба (M / F) или фланцы <i>Thread (M/F) or flange</i>

РАСХОДОМЕР С ОВАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ПОЛНОСТЬЮ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ STAINLESS STEEL OVAL GEAR FLOW SENSOR



ОПИСАНИЕ

- Компактные приборы, которые можно использовать как с автономным питанием с собственным дисплеем на батарейке, так и при работе с дистанционным дисплеем, таким как дозирующий контроллер.
- Корпус из нержавеющей стали 316, который подходит для использования в пищевой и фармацевтической промышленности.
- Шестерни из нержавеющей стали 316 гарантируют высокую устойчивость даже к агрессивным жидкостям.
- Возможность применения входного фильтра против примесей в вариантах из латуни или нержавеющей стали.
- Эти измерительные приборы не зависят от линейного позиционирования, но могут быть установлены под любым углом.
- Режим наполнения для сброса ошибок пуска-остановки.

DESCRIPTION

- Compact instruments, available powered by battery or with remote display like Batch controller.
- Stainless steel 316 body suitable for alimentary and pharmaceutical fluid.
- Stainless steel 316 oval gear that guarantee high strength also for aggressive fluids.
- Available brass or stainless steel enter filters.
- These meters are not affected by linear position, but can be mounted at any angle.
- Filling operation to clear any start & stop errors.

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

006 (5-150 л/час)
008 (20-300 л/час)
010 (50-800 л/час)
015 (80-1'500 л/час)
020 (150-2'000 л/час)
025 (200-4'000 л/час)
040 (500-10'000 л/час)
050 (600-20'000 л/час)
065 (800-30'000 л/час)
080 (1'000-50'000 л/час)
100 (2'000-100'000 л/час)
150 (5'000-150'000 л/час)

AVAILABLE MODEL

006 (5-150 l/h)
008 (20-300 l/h)
010 (50-800 l/h)
015 (80-1'500 l/h)
020 (150-2'000 l/h)
025 (200-4'000 l/h)
040 (500-10'000 l/h)
050 (600-20'000 l/h)
065 (800-30'000 l/h)
080 (1'000-50'000 l/h)
100 (2'000-100'000 l/h)
150 (5'000-150'000 l/h)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | TECHNICAL DATA

Материал конструкции | Material of construction

Корпус | body Нержавеющая сталь 304 и 316 | Stainless steel 304 or 316

Шестерни | Oval Gear Нержавеющая сталь 316 | Stainless steel 316

Уплотнительное кольцо Бутадиен-нитрильный каучук | NBR

Ось | Shaft Нержавеющая сталь 316 | Stainless steel 316

Погрешность (при стандартной установке) | Accuracy (standard installation position) $\pm 1\%$ RS

Максимальное давление | Maximum pressure 10 МПа | 10 MPa

Температура жидкости и окружающей среды | Fluid & ambient temperature -40 + 150 °C

Питание | Power voltage 5 - 24 В постоянного тока | 5- 24 V DC

Выходной сигнал | Output signal NPN | PNP

Присоединение | Connection резьба (M / F) или фланцы | Thread (M/F) or flange