

# Надежно

Надежность измерения, независимо от переменных свойств среды

# Экономично

Надежный контроль раздела фаз обеспечивает эффективную работу

# Удобно

Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

# Отстойник нефти

# Измерение и сигнализация уровня в отстойнике нефти

Точное измерение в отстойниках нефти помогает достигнуть полного отделения нефти от воды и поэтому имеет решающее значение для качества продукции. Точность измерения уровня раздела фаз между нефтью и водой в значительной мере влияет на качественный результат сепарации, с исключением попадания загрязненного продукта в последующие установки, от чего в итоге зависит сокращение эксплуатационных затрат и увеличение срока службы оборудования.

# Подробнее



# **VEGASWING 63**

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в отстойнике нефти

- Независимость от условий процесса
- Точка переключения не зависит от продукта
- Простой пуск в эксплуатацию без настройки





# **VEGAFLEX 81**

Микроволновый уровнемер для измерения межфазного уровня в отстойнике нефти

- Нет подвижных частей, не требуется обслуживание
- Практически не влияют налипания и конденсат
- Нечувствительность к изменениям плотности поступающей сырой нефти

   надежный непрерывный контроль уровня

Показать продукт



# VEGASWING 63 Показать продукт



# Температура процесса

-50 ... 250 °C

# Давление процесса

-1 ... 64 бар

#### Исполнение

Стандартное

Гигиенические применения

С газонепроницаемой втулкой

С удлинительной трубкой

С температурной вставкой

#### Материалы в контакте со средой

PFA

316L

Сплав С22 (2.4602)

Сплав 400 (2.4360)

ECTFE

Эмаль

# Резьбовое присоединение

≥ G3/4, ≥ 3/4 NPT

# Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

# Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥  $1\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 -

DIN11864-1-A

Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3

Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6

# Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

# Материал корпуса

Пластик

Алюминий

Нержавеющая сталь (точное литье)

Нержавеющая сталь (электрополир.)

# Степень защиты

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

#### **VEGAFLEX 81**

# Показать продукт



#### Диапазон измерения расстояния

75 M

# Температура процесса

-60 ... 200 °C

#### Давление процесса

-1 ... 40 бар

#### Точность измерения

± 2 мм

#### Исполнение

Базовое исполнение для сменного троса  $\emptyset$  2;  $\emptyset$  4 мм Базовое исполнение для сменного стержня  $\emptyset$  8 мм

Базовое исполнение для сменного стержня ø 12 мм

Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм для применения

на аммиаке

Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с одним

отверстием

Коаксиальное исполнение ø 21,3 мм с

множественными отверстиями

Коаксиальное исполнение ø 42,2 мм с

множественными отверстиями

Сменный стержень Ø 8 мм

Сменный стержень ø 12 мм

Сменный трос ø 2 мм с натяжным грузом

Сменный трос Ø 4 мм с натяжным грузом

Сменный трос ø 2 мм с центрирующим грузом

Сменный трос ø 4 мм с центрирующим грузом

Сменный трос ø 4 мм без груза

Сменный трос с покрытием PFA ø4 мм с центрирующим грузом без покрытия

# Материалы в контакте со средой

PFA

316L

Сплав С22 (2.4602)

Сплав 400 (2.4360)

Сплав С276 (2.4819)

Дуплекс (1.4462)

304L

# Резьбовое присоединение

≥ G<sup>3</sup>⁄<sub>4</sub>, ≥ <sup>3</sup>⁄<sub>4</sub> NPT

# Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

# Материал уплотнения

EPDM FKM

FKIVI

FFKM

Силикон в оболочке FEP

Боросиликатное стекло

# Материал корпуса

Пластик

Алюминий

Нержавеющая сталь (точное литье)

Нержавеющая сталь (электрополир.)

