



Надежно

Надежное измерение обеспечивает защиту вакуумных насосов от попадания воды

Экономично

Высокая готовность вакуумной установки

Удобно

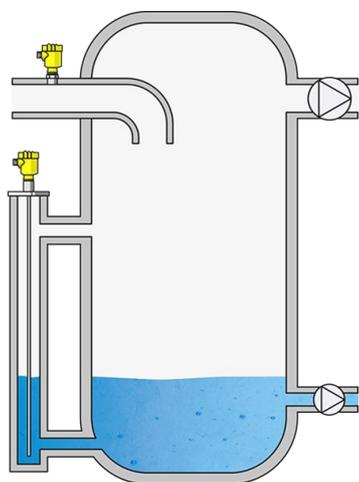
Простота монтажа, ввод в эксплуатацию без настройки

Водоотделитель

Измерение уровня в водоотделителе и измерение давления для управления вакуумным насосом

В сеточной и прессовой части бумагоделательной машины производится обезвоживание бумажного полотна. Удаляемая из полотна вода посредством вакуума отводится через трубопроводы, ее попадание в вакуумные насосы предупреждается водоотделителями. Для управления насосом, откачивающим отделенную воду, применяется непрерывное измерение уровня в водоотделителе. Измерение разрежения в трубопроводе используется для управления вакуумным насосом.

[Подробнее](#)



VEGAFLEX 81

Измерения уровня в водоотделителе с помощью микроволнового уровнемера

- Надежность измерения, в том числе в условиях разрежения
- Высокая точность, в том числе при малых измеряемых уровнях
- Измерение в выносной камере, независимость от условий процесса

[Показать продукт](#)



VEGABAR 82

Измерение давления в трубопроводе для управления вакуумным насосом

- Установка заподлицо на трубопроводе обеспечивает эффект самоочистки
- Длительная стойкость к вакууму
- Стойкая к абразивному износу измерительная ячейка CERTEC®

[Показать продукт](#)

PRO

VEGAFLEX 81

[Показать продукт](#)


Диапазон измерения расстояния

75 м

Температура процесса

-60 ... 200 °C

Давление процесса

-1 ... 40 бар

Точность измерения

± 2 мм

Исполнение

Базовое исполнение для сменного троса \varnothing 2; \varnothing 4 мм
 Базовое исполнение для сменного стержня \varnothing 8 мм
 Базовое исполнение для сменного стержня \varnothing 12 мм
 Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм для применения на аммиаке
 Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм с одним отверстием
 Коаксиальное исполнение \varnothing 21,3 мм с множественными отверстиями
 Коаксиальное исполнение \varnothing 42,2 мм с множественными отверстиями
 Сменный стержень \varnothing 8 мм
 Сменный стержень \varnothing 12 мм
 Сменный трос \varnothing 2 мм с натяжным грузом
 Сменный трос \varnothing 4 мм с натяжным грузом
 Сменный трос \varnothing 2 мм с центрирующим грузом
 Сменный трос \varnothing 4 мм с центрирующим грузом
 Сменный трос \varnothing 4 мм без груза
 Сменный трос с покрытием PFA \varnothing 4 мм с центрирующим грузом без покрытия

Материалы в контакте со средой

PFA
 316L
 Сплав C22 (2.4602)
 Сплав 400 (2.4360)
 Сплав C276 (2.4819)
 Дуплекс (1.4462)
 304L

Резьбовое присоединение
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

Материал уплотнения

EPDM
 FKM
 FFKM
 Силикон в оболочке FEP
 Боросиликатное стекло

Материал корпуса

Пластик
 Алюминий
 Нержавеющая сталь (точное литье)
 Нержавеющая сталь (электрополир.)

PRO

VEGABAR 82

[Показать продукт](#)


Диапазон измерения расстояния

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 100 бар

Температура процесса

-40 ... 150 °C

Давление процесса

-1 ... 100 бар

Точность измерения

0,05 %

Материалы в контакте со средой

PVDF
 316L
 Сплав C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Сплав C276 (2.4819)
 Дуплекс (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Резьбовое присоединение
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT
Фланцевое присоединение
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
 Присоединение DRD \varnothing 65 мм
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Резьбовое соединение Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Материал уплотнения

EPDM
 FKM
 FFKM