

### Надежно

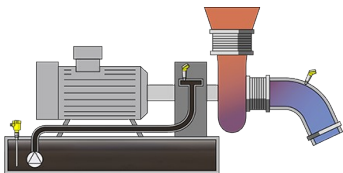
Надежное измерение давления подачи смазочного масла, в том числе при вибрациях

### Экономично

Долгосрочное стабильное измерение вакуума с керамической емкостной измерительной ячейкой

### Удобно

В систему управления выдаются данные температуры воздуха и смазочного масла



## Вакуумная установка

### Измерение уровня и давления на вакуумной установке

Для процесса обезвоживания на быстроходных бумагоделательных машинах используется вакуумная установка. Высокий вакуум создается, например, с помощью одноступенчатых или многоступенчатых центробежных воздуходувок. Для регулирования достигаемого уровня вакуума необходимо непрерывное измерение разрежения в трубопроводе. Надежная работа вакуумной воздуходувки также требует контроля смазки подшипников, для чего нужно измерять давление подачи смазочного масла и уровень в расходном баке.

[Подробнее](#)



#### VEGABAR 38

Измерение давления для регулирования частоты вращения привода насоса

- Емкостная измерительная ячейка для долгосрочного стабильного измерения вакуума
- В систему управления могут выдаваться измеренные значения температуры
- Эксплуатационная надежность с высокой стойкостью к перегрузке

[Показать продукт](#)



#### VEGACAL 63

Емкостное измерение уровня в расходном масляном баке

- Экономичный в эксплуатации емкостной уровнемер
- Прочная механическая конструкция, долгий срок службы
- Измерение по всей длине зонда позволяет максимально использовать емкость

[Показать продукт](#)

## BASIC

## VEGABAR 38

[Показать продукт](#)

## Диапазон измерения давления

-1 ... 60 бар

## Температура процесса

-40 ... 130 °C

## Точность измерения

0,3 %

## Материалы в контакте со средой

PVDF  
316L  
Дуплекс (1.4462)  
Керамика

## Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851  
SMS DN38  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Присоединение Ingold PN10  
Varivent F25

## Материал уплотнения

EPDM  
FKM  
FFKM

## Материал корпуса

Пластик

## Степень защиты

IP66/IP67  
IP65

## Выход

4 ... 20 mA  
3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)  
IO-Link

## PRO

## VEGACAL 63

[Показать продукт](#)

## Диапазон измерения расстояния

6 м

## Температура процесса

-50 ... 200 °C

## Давление процесса

-1 ... 64 бар

## Исполнение

Изоляция PE  
Изоляция PE и концентрическая труба  
Изоляция PTFE  
Изоляция PTFE и экранирующая труба PN1  
Изоляция PTFE и экранирующая труба PN16  
Изоляция PTFE и экранирующая труба PN40  
Изоляция PTFE и концентрическая труба

## Материалы в контакте со средой

PTFE  
316L  
Сплав C22 (2.4602)  
Сплав 400 (2.4360)  
PE  
Сталь C22.8

## Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

## Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

## Материал корпуса

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

## Степень защиты

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)