



#### Надежно

Надежное измерение обеспечивает длительную надежную работу установки

#### Экономично

Экономичное решение с электронным измерением разности давлений

#### Удобно

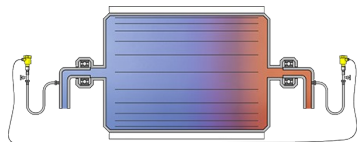
Простота монтажа без импульсных линий

## Сушильный цилиндр

### Измерение разности давлений на сушильном цилиндре

Остаточная влага удаляется из бумажного полотна испарением с помощью обогреваемых паром цилиндров в сушильной части бумагоделательной машины. В ходе теплообмена при нагревании бумажного полотна на сушильном цилиндре пар конденсируется, образуемая на внутренней стенке цилиндра конденсатная пленка влияет на теплоотдачу и поэтому должна непрерывно удаляться через сифон. Для контроля передачи тепла от сушильного цилиндра к бумажному полотну измеряется давление на входе и выходе.

[Подробнее](#)



### VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений на входе и выходе сушильного цилиндра

- Долгосрочная стабильность измерения с керамической емкостной ячейкой CERTEC®
- Прямое измерение давления, без импульсных линий

[Показать продукт](#)

## 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**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN15, ≥ ½"

**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 ø 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