



#### Надежно

Надежный контроль загрузки холодильника

#### Экономично

Оптимальное охлаждение при минимальных энергетических затратах

#### Удобно

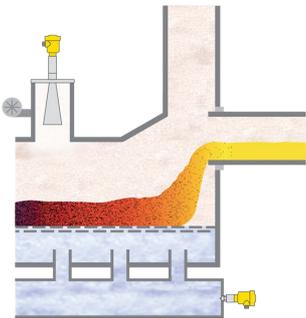
Измерение без обслуживания

## Клинкерный холодильник

### Измерение уровня и давления в клинкерном холодильнике

Для получения цемента сырьевая мука во вращающихся печах спекается в клинкер. При выпуске из печи клинкер имеет температуру до +1300 °С, и для последующего хранения его охлаждают до +200 °С. Охлаждение слоя клинкера производится путем непрерывного обдува воздушной струей. Для обеспечения эффективного охлаждения нужно контролировать давление в нижней части холодильника. Требуется надежное измерение загрузки ленты клинкером, температура которого превышает 1000 °С.

[Подробнее](#)



#### VEGABAR 82

Преобразователь давления для контроля давления в клинкерном холодильнике

- Прочная измерительная ячейка, высокая эксплуатационная готовность
- Не изнашивается, не требует обслуживания

[Показать продукт](#)



#### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в клинкерном холодильнике

- Безопасное измерение при высоких температурах процесса
- Эффективное охлаждение антенны воздушным обдувом
- Устойчивая к температуре антенная система, длительный срок службы

[Показать продукт](#)

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**

≥ 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

PRO

**VEGAPULS 6X**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

120 м

**Температура процесса**

-196 ... 450 °C

**Давление процесса**

-1 ... 160 бар

**Точность измерения**

± 1 мм

**Частота**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Угол излучения**

≥ 3°

**Материалы в контакте со средой**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Резьбовое присоединение**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Гигиенические присоединения**

Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой -

F40

Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба

ø53 - DIN11864-1-A

Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -

DIN11864-2

Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53

- DIN11864-3-A

Присоединение DRD ø 65 мм

SMS 1145 DN51