



#### Надежно

Надежное измерение при высоких температурах процесса

#### Экономично

Оптимальная загрузка печи

#### Удобно

Эксплуатация без обслуживания

## Печь для обжига известняка

### Измерение уровня в печи для обжига известняка

Обжиг известняка производится обычно в вертикальных шахтных печах. Сырье загружается в печь сверху, после обжига известняк выгружается из печи снизу. Эффективность процесса обеспечивается оптимальной загрузкой печи, для чего необходимо непрерывно измерять уровень заполнения.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в печи для обжига известняка

- Надежное измерение при высоких температурах
- Не требуется дополнительное охлаждение
- Высокая эксплуатационная готовность, нет износа, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)

**VEGAPULS 6X**[Показать продукт](#)**Measuring range - Distance**

120 м

**Process temperature**

-196 ... 450 °C

**Process pressure**

-1 ... 160 бар

**Accuracy**

± 1 mm

**Frequency**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Beam angle**

≥ 3°

**Materials, wetted parts**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Threaded connection**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flange connection**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51