



#### Sicuro

La misura affidabile assicura un processo ottimale

#### Economico

Misura che non richiede manutenzione anche in presenza di temperature elevate

#### Pratico

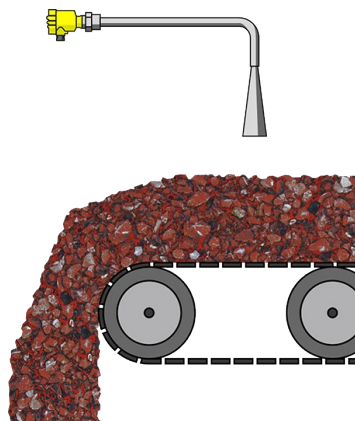
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Impianto di sinterizzazione

### Misura di livello nell'impianto di sinterizzazione

Dopo la sinterizzazione, la temperatura del materiale incandescente viene ridotta a ca. 150 °C nel refrigeratore di sinterizzazione. La velocità di avanzamento del nastro di sinterizzazione è controllata in modo da assicurare che il materiale venga espulso al termine del nastro. Per ottenere un raffreddamento efficace, è determinante la misura dello spessore del materiale sul nastro di sinterizzazione.

#### [Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto sul nastro di sinterizzazione

- Misura affidabile indipendentemente da variazioni della temperatura
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché il sensore è resistente all'usura e non richiede manutenzione
- Semplicità di pulizia dell'antenna grazie all'attacco per purga d'aria

#### [Dettagli prodotto](#)

## VEGAPULS 6X

### Dettagli prodotto


**Campo di misura - distanza**

120 m

**Temperatura di processo**

-196 ... 450 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 160 bar

**Precisione di misura**

± 1 mm

**Frequenz**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Angolo di apertura**

≥ 3°

**Materiali a contatto col prodotto**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Attacco filettato**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A

Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-3-A

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51