



### Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

### Economico

Il design igienico certificato dei sensori riduce i tempi di pulizia

### Pratico

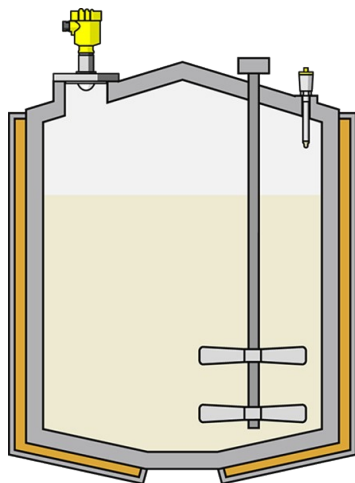
Semplicità d'installazione dei sensori

## Serbatoio di preparazione di colture lattiere

### Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di preparazione

La produzione di colture lattiere è un processo che comprende trattamento termico, raffreddamento, inoculazione, incubazione e conservazione nel rispetto di tempi e temperature ben precisi. Inoltre deve essere evitata qualsiasi contaminazione dall'esterno. La misura di livello e soglia di livello affidabile è importante per garantire un processo ottimale.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPOINT 23

Sensore capacitivo per il rilevamento della soglia di livello come protezione di troppo pieno

- La forma costruttiva compatta facilita la pulizia
- Rilevamento affidabile indipendentemente dal prodotto
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento

[Dettagli prodotto](#)



### VEGAPULS 6X

Misura continua di livello radar

- Misura precisa nonostante i miscelatori grazie all'elevata focalizzazione del sensore
- L'attacco di processo di piccole dimensioni consente il montaggio anche in serbatoi piccoli
- La flangia con sistema di antenna incapsulato assicura una pulizia CIP ottimale

[Dettagli prodotto](#)

## BASIC

## PRO

**VEGAPOINT 23**  
 Dettagli prodotto

**Campo di misura - distanza**

-

**Temperatura di processo**

-40 ... 115 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 25 bar

**Materiali a contatto col prodotto**
316L  
PEEK
**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
 Girella ≥ DN32 - DIN 11851

**Materiale di tenuta**
EPDM  
FKM
**Tipo di protezione**
IP66/IP67  
IP69
**Uscita**
Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link
**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

**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