



### Sicuro

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

### Economico

Esercizio ininterrotto in condizioni di assoluta igiene

### Pratico

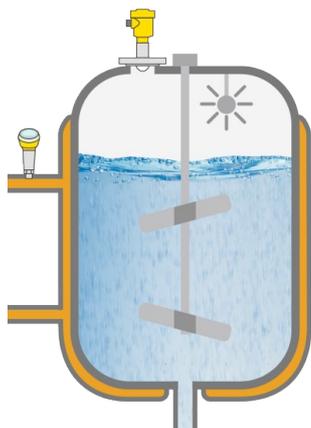
Taratura standardizzata, dati di processo memorizzabili e trasmissibili

## Serbatoio di miscelazione

### Misura di livello nel serbatoio di miscelazione e misura di pressione nella condotta di alimentazione

I serbatoi di miscelazione vengono impiegati per la produzione, lo stoccaggio e il trasferimento di un'ampia gamma di prodotti farmaceutici. In questi serbatoi vengono prodotti antibiotici, prodotti a base di plasma e soluzioni per iniezione e infusione. Dopo la preparazione, le sostanze vengono trasferite ad una stazione di riempimento. Per garantire la sicurezza del processo, è necessario un monitoraggio costante e affidabile del livello nel serbatoio di miscelazione.

#### Maggiori dettagli



#### VEGABAR 38

Monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del mezzo di riscaldamento

- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Lunga durata utile grazie alla robusta cella di misura in ceramica CERTEC®
- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di miscelazione

- Misura di livello affidabile, indipendente dalle condizioni di processo come vuoto, pressione, temperatura e densità variabile del prodotto
- La flangia con sistema di antenna incapsulato consente una pulizia CIP e SIP ottimale
- Il ridotto angolo di apertura e la buona focalizzazione del sensore semplificano l'orientamento

#### Dettagli prodotto

## BASIC

## PRO

**VEGABAR 38**  
 Dettagli prodotto


**Campo di misura - pressione**  
-1 ... 60 bar

**Temperatura di processo**  
-40 ... 130 °C

**Precisione di misura**  
0,3 %

**Materiali a contatto col prodotto**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
Ceramica

**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  
SMS DN38  
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Attacco Ingold PN10  
Varivent F25

**Materiale di tenuta**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Materiale custodia**  
Resina

**Tipo di protezione**  
IP66/IP67  
IP65

**Uscita**  
4 ... 20 mA  
Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link

**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