

#### Sicuro

Concentrazione ottimale grazie alla misura affidabile

#### Economico

Semplicità di pulizia senza necessità di smontaggio

#### Pratico

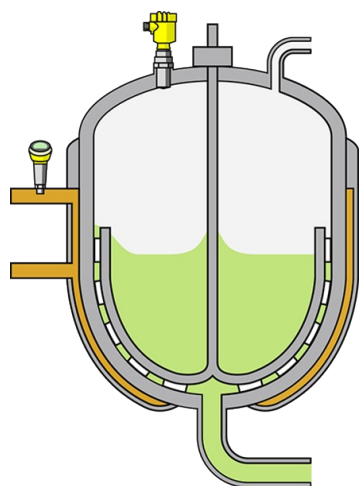
Semplicità di installazione e messa in servizio

## Evaporatore sottovuoto con raschiatore

### Misura di livello nell'evaporatore sottovuoto con raschiatore e monitoraggio della pressione nella condotta di alimentazione

L'addensatore con raschiatore viene impiegato per l'aumento della concentrazione di soluzioni tramite evaporazione sotto vuoto. Questo processo richiede una misura di livello molto precisa, poiché la concentrazione dipende dall'altezza del riempimento. L'impianto di evaporazione lavora secondo livelli esattamente definiti: non appena la concentrazione della soluzione raggiunge il valore corretto, l'evaporazione si interrompe e la soluzione viene fatta fuoriuscire dal fondo del serbatoio.

[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 senza contatto nell'evaporatore sotto vuoto

- Misura fino al fondo del serbatoio grazie all'elevata focalizzazione del segnale
- Misura affidabile, indipendente da installazioni interne al serbatoio, grazie all'elevato campo dinamico
- Sistema di antenna incapsulato insensibile alla condensa e alle adesioni
- Pulizia ottimale dell'antenna affacciata incapsulata e insensibile alle condizioni estreme dei processi SIP e CIP

[Dettagli prodotto](#)

**VEGA**

## 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