

## Evaporatore sottovuoto con raschiatore

### Sicuro

Concentrazione ottimale grazie alla misura affidabile

### Economico

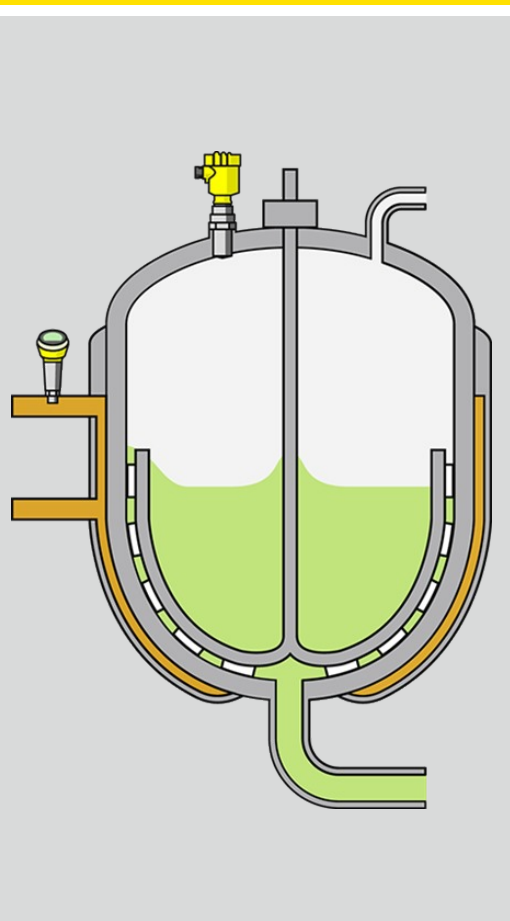
Semplicità di pulizia senza necessità di smontaggio

### Pratico

Semplicità di installazione e messa in servizio

### 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.



### VEGAPULS 64

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



### 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



VEGAPULS 64	VEGABAR 38
<p>Campo di misura - distanza 30 m</p>	<p>Campo di misura - pressione -1 ... 60 bar</p>
<p>Temperatura di processo -196 ... 200 °C</p>	<p>Temperatura di processo -40 ... 130 °C</p>
<p>Pressione di processo -1 ... 25 bar</p>	<p>Precisione di misura 0,3 %</p>
<p>Precisione di misura ± 1 mm</p>	<p>Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Duplex (1.4462) Ceramica</p>
<p>Frequenz 80 GHz</p>	<p>Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT</p>
<p>Angolo di apertura ≥ 3°</p>	<p>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</p>
<p>Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Filettatura con antenna a cono integrata Flangia con sistema d'antenna incapsulata Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata</p>	<p>Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM</p>
<p>Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK</p>	<p>Materiale custodia Resina</p>
<p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p>	<p>Tipo di protezione IP66/IP67 IP65</p>
<p>Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"</p>	<p>Uscita 4 ... 20 mA Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link</p>