

Sicuro

Concentrazione ottimale grazie alla misura affidabile

Economico

Semplicità di pulizia senza necessità di smontaggio

Pratico

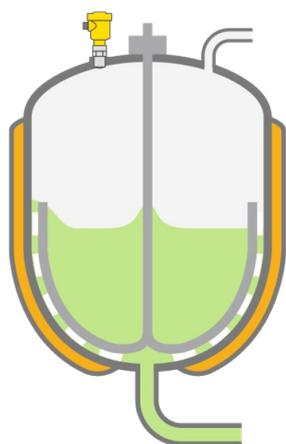
Semplicità di installazione e messa in servizio

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](#)

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