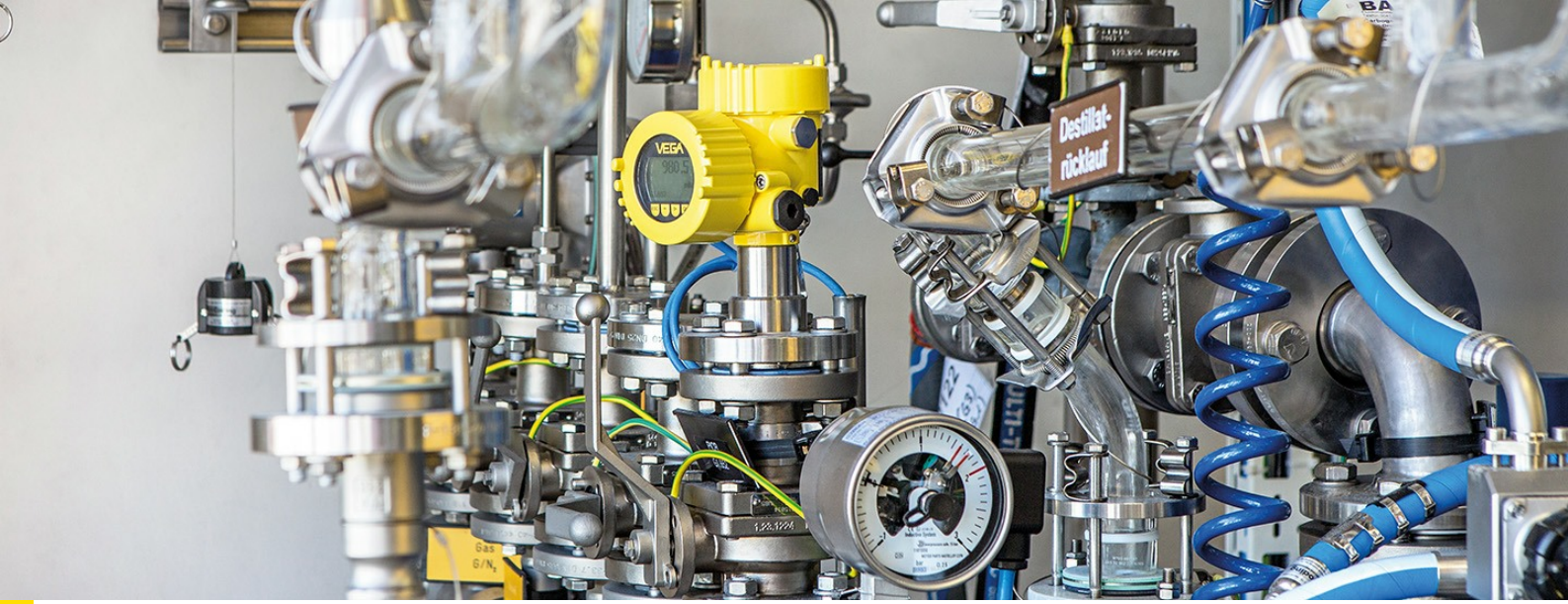


Sicuro

Concentrazione ottimale grazie alla misura affidabile

Economico

Semplicità di pulizia senza necessità di smontaggio

Pratico

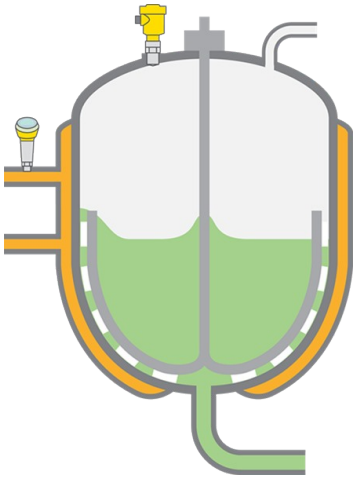
Semplicità di installazione e messa in servizio

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

VEGABAR 38

Dettagli prodotto

Measuring range - Pressure
-1 ... 60 bar

Process temperature
-40 ... 130 °C

Accuracy
0.3 %

Materials, wetted parts
PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Ceramic

Threaded connection
≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Hygenic fittings
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold connection PN10
Varivent F25

Seal material
EPDM
FKM
FFKM

Housing material
Plastic

Protection rating
IP66/IP67
IP65

Output
4 … 20 mA
Three-wire (PNP/NPN, 4 … 20 mA)
IO-Link

PRO

VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto

Measuring range - Distance
120 m

Process temperature
-196 ... 450 °C

Process pressure
-1 ... 160 bar

Accuracy
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materials, wetted parts
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Threaded connection
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygenic fittings
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A
Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51