



Sicuro

Elevata sicurezza operativa grazie all'utilizzo di materiali chimicamente resistenti

Economico

Dosaggio ottimale dei prodotti chimici

Pratico

Misura affidabile ed esente da manutenzione

Stazione di dosaggio di agenti precipitanti e prodotti chimici

Misura di livello e soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di prodotti chimici

Tramite l'aggiunta di sostanze chimiche i fosfati vengono abbattuti nella predepurazione, in impianti di attivazione o in particolari bacini di precipitazione e di sedimentazione secondaria. Gli agenti precipitanti, come ad esempio il cloruro di ferro III, legano chimicamente i fosfati depositandoli nei fanghi. Nei serbatoi di stoccaggio dei prodotti chimici si impiegano una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello per il monitoraggio permanente delle scorte e il dosaggio ottimale.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 21

Misura di livello radar continua per il monitoraggio delle scorte di magazzino e il dosaggio

- Esente da manutenzione grazie alla tecnologia radar a 80 GHz senza contatto
- Risultati di misura esatti indipendentemente dal prodotto e dalle condizioni ambientali e di processo
- Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile
- In caso di serbatoi in resina è possibile la misura attraverso il cielo del serbatoio

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

Rilevamento di soglia di livello ridondante per la protezione dal riempimento eccessivo

- Elevata resistenza chimica grazie alla scelta di materiali adeguati all'applicazione
- Non richiede taratura né manutenzione
- Omologato come protezione di troppo-pieno secondo SIL e WHG

[Dettagli prodotto](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS 21
 Dettagli prodotto
**Campo di misura - distanza**

15 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

8°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1½, 1½ NPT, R1½

Materiale di tenuta

FKM

Materiale custodia

Resina

VEGASWING 63
 Dettagli prodotto
**Temperatura di processo**

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Standard

Applicazioni igieniche
 con passante a tenuta di gas
 con tubo di prolunga
 con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto

PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Smalto

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Attacco igienico con ghiera - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS tronchetto filettato DN38 PN6

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65