



Sicuro

Valori di misura affidabili garantiscono un funzionamento ottimale dell'impianto

Economico

Rimozione efficiente dei materiali in sospensione grazie alla misura affidabile

Pratico

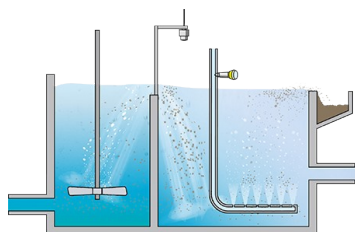
Esente da manutenzione

Flottazione

Misura di altezza e pressione nella flottazione

Per rimuovere dall'acqua materiali in sospensione, si aggiungono all'acqua agenti precipitanti. Attraverso il gorgogliamento di piccole bollicine d'aria, i materiali in sospensione vengono legati alle bollicine che salgono verso l'alto e si raccolgono sulla superficie dell'acqua. Per ottenere una formazione di bollicine ottimale, la pressione nella condotta di immissione dell'aria viene regolata entro limiti molto rigidi. Una misura di livello precisa e affidabile è necessaria per garantire una rimozione efficiente dei materiali in sospensione.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 38

Sensore di pressione per la misura di pressione nella condotta di gorgogliamento

- Elevata precisione senza deriva nel lungo termine
- Visualizzazione a 360° dello stato per un semplice riconoscimento dello stato d'intervento
- Messa in servizio semplice e rapida

[Dettagli prodotto](#)



VEGAPULS C 21

Sensore radar per la misura di altezza senza contatto nella flottazione

- Risultati di misura precisi indipendentemente dalle condizioni ambientali
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura non è soggetto a usura e non richiede manutenzione
- Misura di altezza affidabile per il controllo preciso dell'alimentazione di acqua

[Dettagli prodotto](#)

BASIC

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

BASIC

VEGAPULS C 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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Materiale di tenuta

FKM

Tipo di protezione

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P