



Sicuro

Elevata precisione e affidabilità nel corso dell'intera durata utile

Economico

Esente da manutenzione grazie alla tecnica di misura senza contatto

Pratico

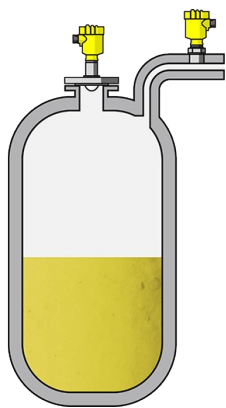
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Serbatoi di fanghi acidi

Misura di livello e monitoraggio della pressione in serbatoi di fanghi acidi

I fanghi acidi negli impianti di alchilazione creano un ambiente aggressivo. Le condizioni di processo difficili richiedono una misura di livello particolarmente robusta. La segnalazione esatta dei livelli assicura la disponibilità di una quantità sufficiente di acido per lo svolgimento ottimale del processo di alchilazione.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di fanghi acidi

- Semplicità d'impostazione con PLICSCOM, HART portatile o PC
- L'ottima focalizzazione del segnale assicura una misura precisa anche in serbatoi piccoli e stretti
- Antenna affacciata incapsulata, estremamente resistente alla corrosione

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nel serbatoio di fanghi acidi

- Calibrazione e segnalazione online assicurano precisione e affidabilità
- La cella di misura in ceramica CERTEC® offre un'ottima ermetizzazione a un costo inferiore rispetto a leghe speciali
- Buona resistenza del materiale soggetto all'effetto corrosivo degli acidi

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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

PRO

VEGABAR 82

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

316L

Lega C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ DN25 - DIN 11851

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Attacco filettato VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM

FKM

FFKM