



Sicuro

Misura ridondante per massimi standard di sicurezza

Economico

Esente da manutenzione

Pratico

Semplicità d'installazione

Separatore BTX

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello in separatori BTX

Il monitoraggio preciso dell'interfaccia nei separatori impiegati nelle raffinerie è decisivo per la qualità del prodotto, in quanto garantisce la completa separazione delle sostanze. La misura precisa dell'interfaccia tra i liquidi di un separatore BTX (BTX = benzene, toluene e xileni) aumenta la qualità dei prodotti separati. Di conseguenza aumenta anche la durata utile degli impianti successivi, in quanto si evitano costosi lavori di manutenzione.

[Maggiori dettagli](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno in separatori BTX

- Ridondanza grazie all'interruttore di livello alto
- Massima flessibilità grazie al punto di intervento modificabile
- Punto di intervento indipendente dalle caratteristiche del prodotto

[Dettagli prodotto](#)



VEGAFLEX 81 con indicatore di livello magnetico

Sensore radar ad onda guidata e indicatore di livello magnetico per la misura d'interfaccia

- Ridondanza grazie al radar guidato e all'indicatore di livello magnetico
- Rilevamento contemporaneo del livello complessivo e dell'interfaccia
- Elevata efficienza operativa

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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 elettrochimica)

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

PRO

VEGAFLEX 81 con indicatore di livello magnetico**Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

75 m

Temperatura di processo

-60 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 40 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile ø 2; ø 4 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile ø 8 mm
 Esecuzione base per barra sostituibile ø 12 mm
 Esecuzione coassiale ø 21,3 mm per applicazione ammoniacca
 Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con foro singolo
 Esecuzione coassiale ø 21,3 mm con fori multipli
 Esecuzione coassiale ø 42,2 mm con fori multipli
 Barra sostituibile ø 8 mm
 Barra sostituibile ø 12 mm
 Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile ø 4 mm con peso tenditore
 Fune sostituibile ø 2 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile ø 4 mm con peso di centraggio
 Fune sostituibile ø 4 mm senza peso
 Fune sostituibile, rivestita in PFA ø4 mm con peso di centraggio non rivestito

Materiali a contatto col prodotto

PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone rivestito FEP
 Vetro borosilicato

Materiale custodia

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