



Sicuro

Massima sicurezza per l'uomo e l'ambiente

Economico

Misura affidabile della quantità d'aria in tutte le cisterne

Pratico

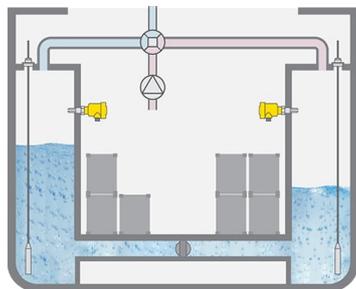
Semplicità di montaggio e funzionamento che non richiede manutenzione

Sistema di compensazione dello sbandamento

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nelle cisterne dell'acqua di zavorra

Lo sbandamento di una nave per effetto della pressione del vento, di asimmetrie del carico o della forza centrifuga in caso di brusche rotazioni viene compensato tramite sistemi di compensazione dello sbandamento. Per contrastare le diverse cause dello sbandamento vengono impiegate casse di zavorra collegate tra di loro tramite sistemi di tubazioni. A seconda dell'assetto della nave, tramite pompe o soffiatori ad aria compressa si regola la quantità d'aria contenuta nelle casse. Il controllo del sistema di compensazione dello sbandamento richiede una misura affidabile del livello.

Maggiori dettagli



VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco delle pompe nelle casse di zavorra

- Non richiede manutenzione e non è soggetto ad usura, in quanto privo di parti meccaniche mobili
- Rilevamento sicuro della soglia di livello senza taratura
- Misura affidabile nel lungo periodo grazie ai materiali resistenti all'acqua marina

Dettagli prodotto



VEGAWELL 52

Misura di livello idrostatica nella cisterna laterale

- Misura precisa del livello e controllo del sistema di compensazione dello sbandamento
- Rapidità di reazione e ottima stabilità nel lungo periodo grazie alla cella di misura ceramica capacitiva priva d'olio CERTEC®
- Misura sicura anche in caso di colpi di pressione estremi grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC® resistente al sovraccarico

Dettagli prodotto

PRO

VEGASWING 61

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Standard
 Applicazioni igieniche
 con passante a tenuta di gas
 con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto

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

Attacco filettato

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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)

PRO

VEGAWELL 52

Dettagli prodotto



Campo di misura - pressione

0 ... 60 bar

Temperatura di processo

-20 ... 80 °C

Pressione di processo

-

Precisione di misura

0,1 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 FEP
 PE
 1.4301
 Titanio

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM

Tipo di protezione

IP66/IP67
 IP68

Uscita

4 ... 20 mA
 Bifilare: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente

-40 ... 80 °C