Sicher

Hohe Zuverlässigkeit dank robuster keramischer Messzelle

Wirtschaftlich

Genaue Messung zum Schutz der Pumpen

Komfortabel

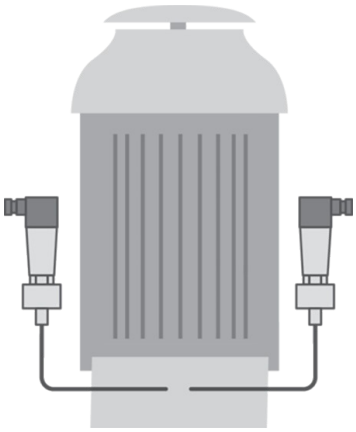
Einfache Inbetriebnahme dank plug and play

Pumpen in Ballastwassertanks

Überwachung des Pumpendrucks in Ballastwassertanks

Ballastwasser wird von Seeschiffen aufgenommen, damit bei Fahrten ohne bzw. mit wenig Ladung eine entsprechende Stabilität des Schiffes gewährleistet ist. Die Aufnahme des Wassers erfolgt in sogenannten Ballastwassertanks. Um die Funktionalität der Pumpen zu überwachen, werden entsprechende Druckmessungen verwendet, damit ein Ausfall sofort erkannt wird.

Mehr Details



VEGABAR 28

Druckmessung zur Überwachung des Pumpendrucks an Ballastwassertanks

- Sichere Messung durch robuste keramische Messzelle
- Einfache Installation dank kompakter Bauform
- Zuverlässige Messwerte auch bei ständigen Vibrationen auf dem Schiff

Zum Produkt

BASIC

VEGABAR 28

Zum Produkt

Messbereich - Druck

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
Duplex (1.4462)
Keramik
316/316L

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingoldanschluss PN10
Varivent F25

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM

Schutzart

IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Ausgang

4 … 20 mA
Dreileiter (PNP/NPN, 4 … 20 mA)
IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C