



Sicher

Hohe Zuverlässigkeit dank robuster keramischer Messzelle

Wirtschaftlich

Genauere Messung zum Schutz der Pumpen

Komfortabel

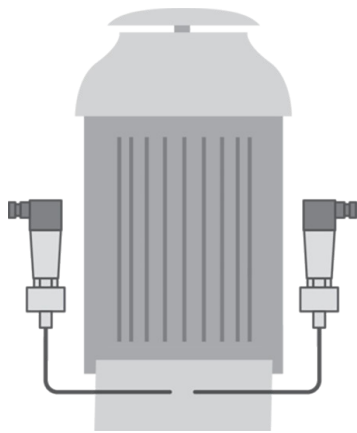
Einfache Inbetriebnahme dank plug and play

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](#)

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≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2" - 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