



Sicher

Hohe Zuverlässigkeit dank robuster
keramischer Messzelle

Wirtschaftlich

Genaue Messung zum Schutz der Pumpen

Komfortabel

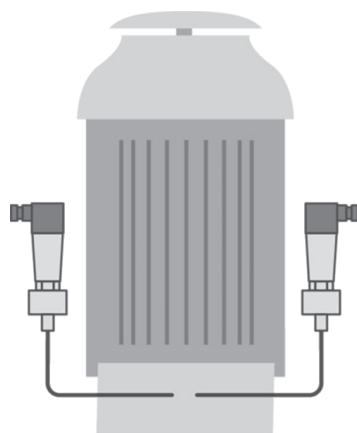
Einfache Inbetriebnahme dank plug and play

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](#)

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