



#### **Sicher**

Hohe Zuverlässigkeit dank robuster  
keramischer Messzelle

#### **Wirtschaftlich**

Genaue Messung zum Schutz der Pumpen

#### **Komfortabel**

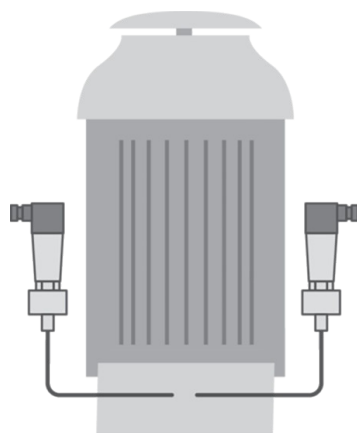
Einfache Inbetriebnahme dank plug and play

## 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**

≥ 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