



### Sicher

Hohe Zuverlässigkeit dank robuster keramischer Messzelle

### Wirtschaftlich

Genauere Messung zum Schutz der Pumpen

### Komfortabel

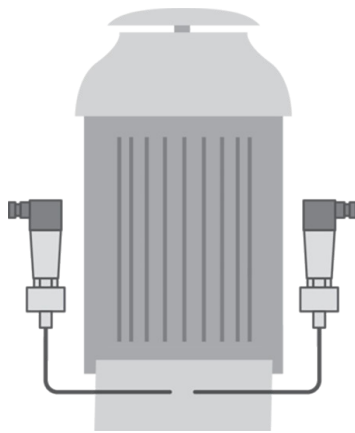
Einfache Inbetriebnahme dank plug and play

## Pumpen in Ballastwassertanks

### Überwachung des Pumpendruckes 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 Pumpendruckes 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" - 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