



#### Sicher

Zuverlässiger Schutz auch bei Druckstößen

#### Wirtschaftlich

Einfache Montage und schnelles Anschließen

#### Komfortabel

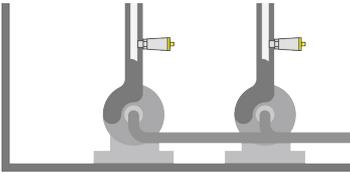
Wartungsfreier Betrieb

## Zufuhrleitung Kompressoren

### Drucküberwachung in der Sauerstoffversorgung

Bei der Aufzucht von Fischlarven zu Jungtieren in Onshore-Systemen ist die optimale Menge an Sauerstoff im Wasser für das Aufwachsen ein notwendiges Kriterium. Zur sicheren und kosteneffizienten Überwachung der hierfür erforderlichen Kompressoren müssen die Zufuhrleitungen des mit Sauerstoff angereicherten Wassers auf den richtigen Druck überwacht werden. Somit kann ein Ausfall oder Absenken des Drucks unverzüglich erkannt werden. Eine sicherer Betrieb ermöglicht das gesunde Aufwachsen von Jungtieren.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 28

Drucksensor zur Überwachung des Pumpendrucks

- Hohe Überlastfestigkeit auch bei Druckschlägen und Abrasion
- Keramische Messzelle sichert hohe Langzeitstabilität
- Drahtlose Bedienung mit Smartphone, Tablet oder PC

[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