



Sicher

Zuverlässiger Schutz auch bei Druckstößen

Wirtschaftlich

Einfache Montage und schnelles Anschließen

Komfortabel

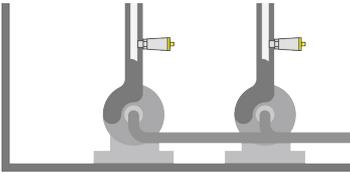
Wartungsfreier Betrieb

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. Ein 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