



#### Sicher

Zuverlässiger Schutz der Pumpen, dadurch sicherstellen der Wasserqualität

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

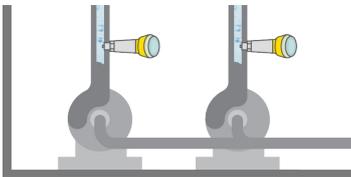
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Pumpenüberwachung

### Druckmessung zur Pumpenüberwachung in Kreislaufanlagen

Recirculation Aquaculture Systeme (RAS) punkten mit ihrem geringen Wasserverbrauch. Wasser wird hier ressourcenschonend aufbereitet und wiederverwendet. Um dies zu ermöglichen, zirkuliert das Wasser. Die notwendige Pumpentechnik wird mit Drucksensoren überwacht, um einen Ausfall unverzüglich zu erkennen.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 38

Drucksensor zur Überwachung der Pumpenfunktion

- Keramische Messzelle sichert hohe Langzeitstabilität
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Drahtlose Bedienung über Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)

**VEGABAR 38**[Zum Produkt](#)**Messbereich - Druck**

-1 ... 60 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 130 °C

**Messgenauigkeit**

0,3 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

Keramik

**Gewindeanschluss**≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851

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

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff

**Schutzart**

IP66/IP67

IP65

**Ausgang**

4 ... 20 mA

Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)

IO-Link