Sicher

Zuverlässiger Schutz der Pumpen, dadurch sicherstellen der Wasserqualität

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

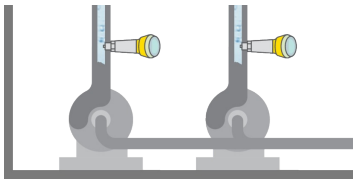
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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

BASIC

VEGABAR 38

Zum Produkt

Measuring range - Pressure

-1 ... 60 bar

Process temperature

-40 ... 130 °C

Accuracy

0.3 %

Materials, wetted parts

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Ceramic

Threaded connection

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Hygenic fittings

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold connection PN10
Varivent F25

Seal material

EPDM
FKM
FFKM

Housing material

Plastic

Protection rating

IP66/IP67
IP65

Output

4 … 20 mA
Three-wire (PNP/NPN, 4 … 20 mA)
IO-Link