



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei Anhaftungen

Wirtschaftlich

Optimale Reinigung dank zuverlässiger Messtechnik

Komfortabel

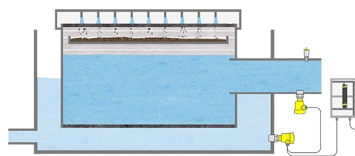
Konfiguration durch Smartphone oder PC mittels drahtloser Bedienung mit Bluetooth

Filteranlage für Grobschmutz

Differenzdruck- und Grenzstandmessung in Filteranlagen

Bei On-Shore-Anlagen muss eine zuverlässige Filterung für die notwendige Wasserqualität sorgen. Dies wird durch mechanische Trommel- und Scheibenfilter erreicht. In dem mehrstufigen System werden automatische Spülungen mittels Düsen durchgeführt, abhängig vom Wasserstand im Becken. Weiterhin benötigen die Fische die richtige Menge an Sauerstoff im Wasser. Nach der Reinigung des Wassers wird diesem über Kompressoren wieder die richtige Menge an Sauerstoff beigemischt. Ein garantierter Wasserfluss mit ausreichender Sauerstoffanreicherung ist im gesamten Prozess unerlässlich und wird somit durch eine zuverlässige Differenzdruck- und Grenzstandmessung sichergestellt.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Elektronische Differenzdruckmessung in Filteranlagen

- Geringe Kosten für Instandhaltung und Wartung durch verschleißfreie Keramikmesszelle
- Langzeitstabil und sicher dank feuchtigkeitsgeschützter Messzelle

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 24

Kapazitiver Grenzschalter als Trockenlaufschutz

- Sicherer Schalterpunkt, unempfindlich bei Anhaftungen
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
[Zum Produkt](#)

VEGAPOINT 24
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Messbereich - Druck

-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit

0,05 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ ½"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Medienberührte Werkstoffe

316L
 PEEK

Gewindeanschluss

G½

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Schutzart

IP66/IP67
 IP69

Ausgang

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C