



### Sicher

Zuverlässige Messung auch bei Anhaftungen

### Wirtschaftlich

Optimale Reinigung dank zuverlässiger Messtechnik

### Komfortabel

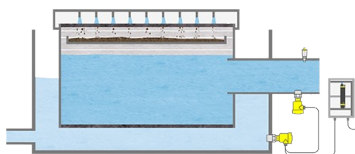
Konfiguration durch Smartphone oder PC mittels drahtloser Bedienung mit Bluetooth

## 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

**VEGABAR 82**  
[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**≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT**Flanschanschluss**≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "**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

## BASIC

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

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 115 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**

316L  
 PEEK

**Gewindeanschluss**G $\frac{1}{2}$ **Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

**Schutzart**

IP66/IP67  
 IP69

**Ausgang**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C