



Sûr

Mesure fiable même en cas d'accumulation

Économique

Nettoyage optimal grâce à une technologie de mesure fiable

Pratique

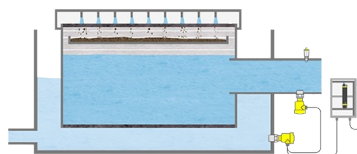
Configuration par smartphone ou PC via la connexion sans fil Bluetooth

Installation de filtration des grosses saletés

Mesure de pression différentielle et détection de niveau dans des systèmes de filtration

Pour les installations on-shore, il faut assurer une filtration fiable afin de garantir la qualité de l'eau. On utilise pour cela des filtres mécaniques à tambour et à disques. Dans le système à plusieurs étages, le rinçage automatique s'effectue au moyen de buses, en fonction du niveau d'eau dans le bassin. Par ailleurs, les poissons ont besoin d'un certain taux d'oxygène dans l'eau. Après la purification de l'eau, celle-ci est réenrichie en oxygène par des compresseurs. Un flux d'eau garanti avec un apport suffisant en oxygène est indispensable pour le process et est assuré par un système fiable de mesure de pression différentielle et de détection de niveau.

En savoir plus



VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique dans des systèmes de filtration

- Coûts réduits pour la maintenance et l'entretien grâce à la cellule de mesure en céramique sans usure
- Stable à long terme et fiable grâce à la cellule de mesure protégée contre l'humidité

Infos produit



VEGAPOINT 24

Détecteur de niveau capacitif pour la protection contre la marche à vide

- Point de commutation fiable insensible aux colmatages
- Mise en service aisée, sans réglage
- Affichage d'état à 360° pour une reconnaissance facile de l'état de commutation

Infos produit

PRO

BASIC

VEGABAR 82
 Infos produit

VEGAPOINT 24
 Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 100 bar

Précision de mesure

0,05 %

Matériaux en contact du produit

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

Raccord fileté
≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
Raccord bride
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM

Plage de mesure - Distance

-

Température process

-40 ... 115 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Matériaux en contact du produit

316L
 PEEK

Raccord fileté
G $\frac{1}{2}$
Raccords hygiéniques

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

Protection

IP66/IP67
 IP69

Sortie

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Température ambiante

-40 ... 70 °C