



Sûr

Mesures fiables pour un fonctionnement optimal de l'installation

Économique

Extraction efficace des particules grâce à une mesure fiable

Pratique

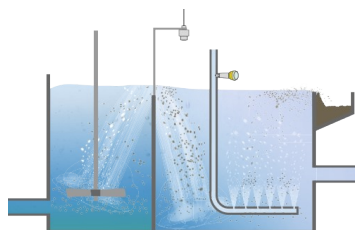
Fonctionnement sans entretien

Flottation

Mesure de hauteur d'eau et de pression pour la flottation

Pour éliminer toutes les particules en suspension dans l'eau, on y ajoute des flocculants. L'injection de fines bulles d'air au fond de la cuve permet d'entraîner les particules agglomérées vers la surface pour les éliminer. Afin d'obtenir une formation optimale des bulles, la pression de l'admission d'air est strictement régulée. Il est nécessaire d'effectuer une mesure fiable et précise du niveau pour garantir l'extraction efficace des particules flottantes.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 38

Capteur de pression dans une conduite d'injection d'air

- Haute précision, sans dérive à long terme
- Affichage circulaire de l'état de commutation
- Mise en service simple et rapide

[Infos produit](#)



VEGAPULS C21

Capteur radar pour la mesure de hauteur d'eau sans contact dans un bassin de flottation

- Mesure fiable indépendamment des conditions environnementales
- Haute disponibilité grâce à la mesure sans contact (pas d'usure ni d'entretien)
- Mesure fiable de hauteur d'eau pour un pilotage précis de l'arrivée d'eau

[Infos produit](#)

BASIC

BASIC

VEGABAR 38

Infos produit



VEGAPULS C21

Infos produit



Plage de mesure - Pression

-1 ... 60 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Céramique

Raccord fileté

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Raccord Ingold PN10
Varivent F25

Matériau du joint

EPDM
FKM
FFKM

Matériau du boîtier

Plastique

Protection

IP66/IP67
IP65

Sortie

4 ... 20 mA
3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Plage de mesure - Distance

15 m

Température process

-40 ... 80 °C

Pression process

-1 ... 3 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Fréquence

80 GHz

Angle d'émission

8°

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

G1 $\frac{1}{2}$ / G1, 1 $\frac{1}{2}$ NPT / 1 NPT, R1 $\frac{1}{2}$ / R1

Matériau du joint

FKM

Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P