



### Sûr

Mesures fiables pour un fonctionnement optimal de l'installation

### Économique

Extraction efficace des particules grâce à une mesure fiable

### Pratique

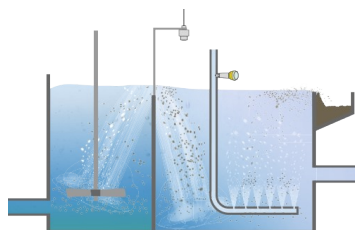
Fonctionnement sans entretien

## 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

## VEGABAR 38

## 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

## BASIC

## VEGAPULS C21

## Infos produit



## 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