



### Sûr

Surveillance fiable du processus de déshydratation

### Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

### Pratique

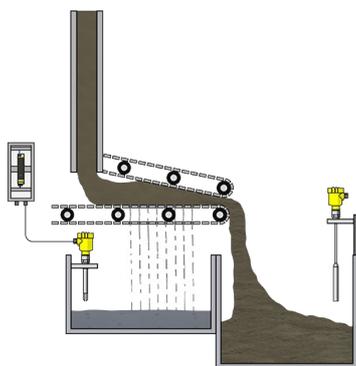
Capteurs robustes et sans maintenance

## Déshydratation des boues

### Détection de niveau de boue et d'eau

Avant le séchage, les boues résiduelles sont déshydratées dans des centrifugeuses ou des filtres-presses. Les eaux récupérées repassent par le processus de nettoyage de la station de traitement des eaux usées. Un détecteur de niveau contrôle les pompes du récipient de récupération des eaux, afin d'éviter tout débordement. L'extraction des boues déshydratées est contrôlée par un autre détecteur de niveau.

#### En savoir plus



### VEGASWING 63

Détection de niveau dans le réservoir d'eau filtrée pour le contrôle de la pompe

- Détection de niveau fiable, même avec une composition de l'eau changeante
- Sans réglage et facile à installer
- Fonctionnement sans entretien

#### Infos produit



### VEGACAP 65

Signalisation de niveau maximum pour la détection des boues sèches lors de l'extraction

- Détection de niveau fiable, même avec des matériaux adhésifs
- Facilité d'installation et réglage des capteurs
- Fonctionnement sans entretien et sans usure

#### Infos produit



### VEGATOR 121

Relais de seuil 1 voie pour détecteur vibrant

- Autosurveillance de chaîne de mesure : rupture de ligne, court-circuit et défaut
- Test de fonctionnement selon SIL et WHG simple et confortable par touche de test
- Montage aisé sur rail, bornier codé détachable

#### Infos produit



### VEGATOR 141

Transmetteur 2 voies pour détection de seuil

- Point de commutation réglable par potentiomètre
- Affichage de l'état de commutation par LED
- Montage aisé sur rail avec bornes codées amovibles

#### Infos produit

PRO

**VEGASWING 63****Infos produit****Température process**

-50 ... 250 °C

**Pression process**

-1 ... 64 bar

**Version**

Standard  
Applications hygiéniques  
Avec passage étanche aux gaz  
Avec tube prolongateur  
Avec adaptateur de température

**Matériaux en contact du produit**

PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Email

**Raccord fileté**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Aseptique avec écrou à encoches - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3  
Manchon fileté SMS DN38 PN6

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**

Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

**Protection**

IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

PRO

**VEGACAP 65****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-50 ... 200 °C

**Pression process**

-1 ... 64 bar

**Version**

Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids  
Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur  
Câble ø6mm avec poids tenseur  
Câble ø8mm avec protection anti-abrasion sans poids  
Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur  
Câble ø8mm avec poids tenseur  
Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids tenseur

**Matériaux en contact du produit**

PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Acier

**Raccord fileté**

≥ G1, ≥ NPT

**Raccord bride**

≥ DN50, ≥ 2"

**Matériau du boîtier**

Plastique  
Aluminium  
Inox (brut)  
Inox (électropoli)

**Protection**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Sortie**

Relais (DPDT)  
Sortie statique  
Transistor (NPN/PNP)  
Deux fils

**VEGATOR 121****Infos produit****Protection**

IP20

**Entrée**

1 x Entrée capteur deux fils 8/16 mA

**Sortie**

1 x Sortie relais (SPDT)  
En option : 1 x relais défaut (SPDT)

**Température ambiante**

-20 ... 60 °C

**Entrée du signal (à spécifier)**

Deux fils - 8/16mA

**Sortie du signal (à spécifier)**

Relais  
Relais de défaut

**VEGATOR 141**  
**Infos produit**



**Protection**

IP20

**Entrée**

1 x 4 ... 20 mA entrée capteur

**Sortie**

1 x Sortie relais (SPDT)

En option : 1 x relais défaut (SPDT)

**Température ambiante**

-20 ... 60 °C

**Entrée du signal (à spécifier)**

4 ... 20 mA

**Sortie du signal (à spécifier)**

Relais

Relais de défaut