



Sûr

Surveillance fiable du processus de déshydratation

Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

Pratique

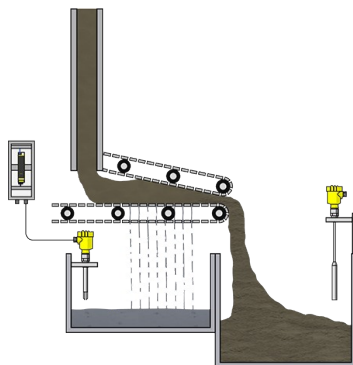
Capteurs robustes et sans maintenance

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 ≥ 1½", ≥ 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