



Sûr

Surveillance fiable du processus de déshydratation

Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

Pratique

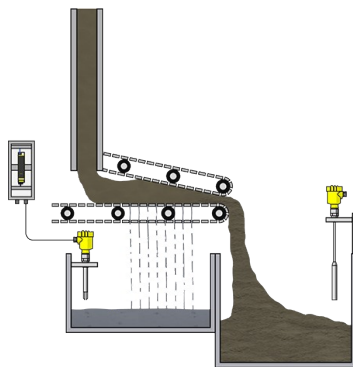
Capteurs robustes et sans maintenance

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