



Sûr

Surveillance fiable du processus de déshydratation

Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

Pratique

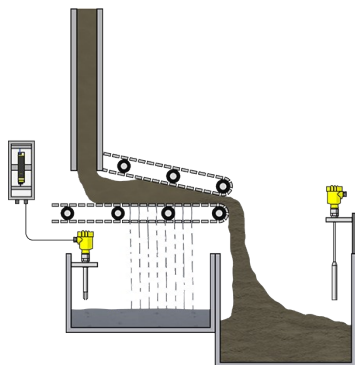
Capteurs robustes et sans maintenance

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



Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
with tube extension
with temperature adapter

Materials, wetted parts
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Enamel

Threaded connection
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flange connection
≥ DN25, ≥ 1"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Seal material
no media contact

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

Protection rating
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

PRO

VEGACAP 65

Infos produit



Measuring range - Distance
-

Process temperature
-50 ... 200 °C

Process pressure
-1 ... 64 bar

Version
Cable ø 6 mm with screening tube without weight
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight
Cable ø 6 mm with gravity weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight
Cable ø 8 mm with gravity weight
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Materials, wetted parts
PTFE
316L
PA
PEEK
Steel

Threaded connection
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flange connection
≥ DN50, ≥ 2"

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

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

Output
Relay (DPDT)
Contactless electronic switch
Transistor (NPN/PNP)
Two-wire

VEGATOR 121

Infos produit



Protection rating
IP20

Input
1 x sensor input two-wire 8/16 mA

Output
1 x operating relay (SPDT)
Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)

Ambient temperature
-20 ... 60 °C

Signal input (specify)
Two-wire 8/16 mA

Signal output (specify)
Operating relay
Fail safe relay

VEGATOR 141
Infos produit



Protection rating

IP20

Input

1 x 4 ... 20 mA sensor input

Output

1 x operating relay (SPDT)

Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)

Ambient temperature

-20 ... 60 °C

Signal input (specify)

4 ... 20 mA

Signal output (specify)

Operating relay

Fail safe relay