



Sûr

Cellule de mesure céramique pour une mesure fiable

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

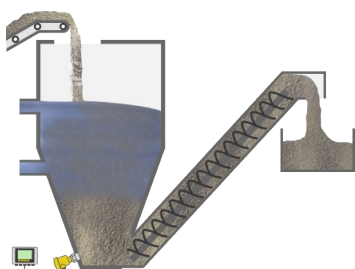
Montage et réglage simples

Sablerie

Mesure de la concentration de sable dans un laveur

Avant de pouvoir réutiliser le sable déposé en tant que matériau recyclé, il faut le nettoyer et le débarrasser des matières organiques dans une installation de lavage. Une fois lavé, le sable est égoutté dans une presse à vis puis envoyé dans un réservoir de stockage. L'extraction du sable lavée est commandée par un capteur de pression.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Mesure de la concentration du sable lavé pour commander le vidage

- Détection de la hauteur de sable au moyen de la mesure de pression hydrostatique
- La cellule de mesure céramique résistante à l'abrasion garantit un fonctionnement fiable
- Haute précision même avec de petites plages de mesure

[Infos produit](#)



VEGAMET 841

Unité de contrôle pour alimentation du capteur, traitement et affichage des mesures

- Unité de contrôle fiable pour le pilotage de la vis sans fin
- Sorties analogiques à raccorder aux systèmes de commande de process
- Affichage clair, lisible de loin et personnalisable

[Infos produit](#)

VEGABAR 82
Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 100 bar

Précision de mesure

0,05 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titane Grade 2 (3.7035)

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM

VEGAMET 841
Infos produit

Protection

IP66/IP67, Type 4X

Entrée

1 x 4 ... 20 mA entrée capteur

Sortie

1 x 0/4...20mA - Sortie courant
 3 x sortie relais
 1 x Relais de défaut (en remplacement d'une sortie relais)

Température ambiante

-40 ... 60 °C