



### Sûr

Cellule de mesure céramique pour une mesure fiable

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

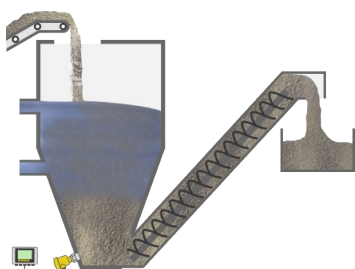
Montage et réglage simples

## 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