



### Sûr

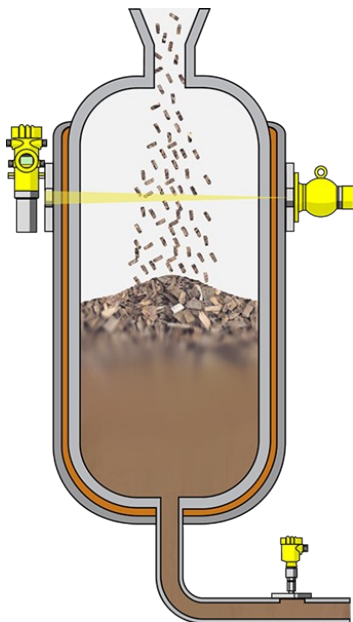
Fonctionnement fiable, même dans les conditions de process extrêmes

### Économique

Installation de la voie de mesure sans perçage de la paroi de la cuve et de l'isolation

### Confortable

Installation ultérieure aisée



## Lessiveur

### Détection de niveau et mesure de pression dans un lessiveur

Le lessiveur permet d'éliminer la lignine, liant naturel du bois, pour libérer les fibres de cellulose. Pour cela, on emploie un processus de digestion chimique alcalin au sulfate. Lors de la cuisson, les fibres sont injectées dans le lessiveur à l'aide de vapeur sous pression. Afin d'assurer un fonctionnement automatique du lessiveur, il faut surveiller le niveau haut de la cuve pendant le remplissage. On doit également contrôler la pression pendant tout le déroulement du processus.

#### En savoir plus



#### POINTRAC 31

Détection du niveau maxi par radiométrie pour le pilotage du remplissage

- Permet un fonctionnement automatisé du lessiveur
- Mesure sans contact à travers la paroi
- Fonctionnement sans maintenance

#### Infos produit



#### VEGABAR 81

Capteur de pression pour la mesure de pression dans un lessiveur

- Mesure de pression des produits agressifs et à haute température
- Résistance chimique durable
- Résiste aux coups de bélier lors de la vidange

#### Infos produit



#### VEGASOURCE 31

Le conteneur blindé contient la capsule radioactive et la protège des influences extérieures

- Faible encombrement et montage simple
- Sécurité de fonctionnement assurée par l'ouverture et la fermeture pneumatique du conteneur blindé
- Blindage fiable pour une utilisation sans zones de contrôle

#### Infos produit

PRO

**POINTRAC 31**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-40 ... 60 °C

**Pression process**

-

**Matériaux en contact du produit**

Aucun matériau en contact avec le produit

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**
Aluminium  
Inox (brut)
**Protection**

IP66/IP67

**Sortie**
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
8/16 mA / HART - 4 fils
**Température ambiante**

-40 ... 60 °C

PRO

**VEGABAR 81**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 1000 bar

**Température process**

-90 ... 400 °C

**Pression process**

-1 ... 1000 bar

**Précision de mesure**
0,2 %  
0,1 %
**Matériaux en contact du produit**
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
Tantale  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titane Grade 2 (3.7035)  
1.4435  
316/316L  
Titane Grade 7 (3.7235)
**Raccord fileté**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Raccords hygiéniques**
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Aseptique avec écrou flottant - DN32  
Aseptique avec écrou à encoches - F40  
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A
**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**VEGASOURCE 31**  
**Infos produit**

**Température ambiante**

-20 ... 80 °C