



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

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

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