



### Sûr

Grande sécurité de fonctionnement grâce aux mesures fiables, même avec un produit à forte densité

### Économique

Utilisation maximale du volume de la tour de blanchiment

### Confortable

Entretien aisé grâce à la mesure sans contact

## Tour de blanchiment

### Mesure et détection de niveau dans une tour de blanchiment

Pour atteindre le degré de blancheur souhaité, il faut blanchir la pâte à papier. Pour cela, on utilise une tour de blanchiment qui peut atteindre 25 m de haut. Le blanchiment s'effectue en continu à une température maximale de 95 °C, avec adjonction d'agents blanchissants tels que l'oxygène, l'ozone ou le peroxyde d'hydrogène. La cellulose blanchie est évacuée par un convoyeur à vis sans fin. En raison de sa taille, la tour de blanchiment n'est jamais vidée. La mesure de niveau continue permet un déroulement sans accroc du process.

#### En savoir plus



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans une tour de blanchiment

- Prise pour insufflation d'air pour éliminer les dépôts sur l'antenne
- Mesure sûre même en cas de variations de densité du produit
- Ni usure ni maintenance

#### Infos produit



#### VEGABAR 82

Mesure de niveau hydrostatique pour la régulation de l'évacuation

- Montage arasant dans la vanne à boisseau sphérique
- Céramique robuste pour une utilisation durable
- Grande précision, y compris sur les plages de mesure réduites

#### Infos produit

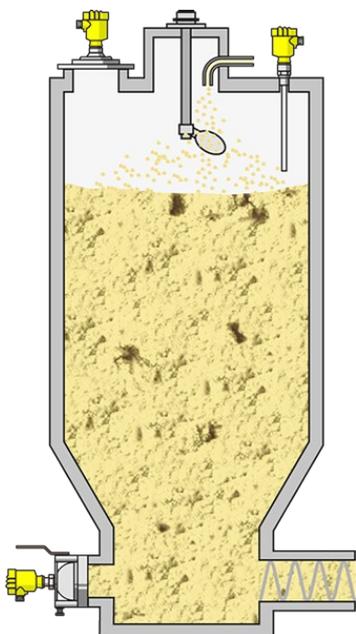


#### VEGACAP 64

Détection de niveau capacitive pour la protection antidébordement

- Fonctionnement sûr, même avec les produits adhérents
- Résistance chimique assurée par des matériaux isolants de qualité
- Sans maintenance

#### Infos produit



PRO	PRO	PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Infos produit</b>	<b>VEGABAR 82</b> <b>Infos produit</b>	<b>VEGACAP 64</b> <b>Infos produit</b>
		
<b>Plage de mesure - Distance</b> 120 m	<b>Plage de mesure - Distance</b> -	<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -196 ... 450 °C	<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 100 bar	<b>Température process</b> -50 ... 200 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 160 bar	<b>Température process</b> -40 ... 150 °C	<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 1 mm	<b>Pression process</b> -1 ... 100 bar	<b>Version</b> Isolation PTFE
<b>Fréquence</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz	<b>Précision de mesure</b> 0,05 %	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Acier C22.8
<b>Angle d'émission</b> ≥ 3°	<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titane Grade 2 (3.7035)	<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK	<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	<b>Raccord bride</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Raccord bride</b> ≥ DN15, ≥ ½"	<b>Matériau du joint</b> Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
<b>Raccord bride</b> ≥ DN20, ≥ ¾"	<b>Raccords hygiéniques</b> 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	<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Aseptique avec écrou flottant - DN32 Aseptique avec écrou à encoches - F40 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A Raccord DRD ø65mm SMS 1145 DN51	<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM FFKM	<b>Protection</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)