



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

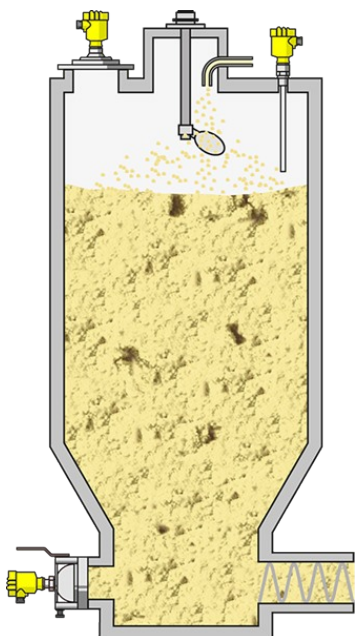





VEGACAP 64

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
VEGAPULS 6X Infos produit	VEGABAR 82 Infos produit	VEGACAP 64 Infos produit
		
Plage de mesure - Distance 120 m	Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Distance -
Température process -196 ... 450 °C	Plage de mesure - Pression -1 ... 100 bar	Température process -50 ... 200 °C
Pression process -1 ... 160 bar	Température process -40 ... 150 °C	Pression process -1 ... 64 bar
Précision de mesure ± 1 mm	Pression process -1 ... 100 bar	Version Isolation PTFE
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Précision de mesure 0,05 %	Matériaux en contact du produit PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Acier C22.8
Angle d'émission ≥ 3°	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 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK	Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT	Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccord bride ≥ DN15, ≥ ½"	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"	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 boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Raccords hygiéniques 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	Matériau du joint EPDM FKM FFKM	Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)