



Sûr

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

Économique

Utilisation maximale du volume du bac

Pratique

Entretien facilité grâce à l'accès facile à la mesure

Bac de transvasement

Mesure de niveau dans un bac de transvasement

La suspension de fibres obtenue dans le pulpeur est d'abord déversée dans le bac de transvasement où elle est stockée en attendant la suite du process de préparation de la pâte. Le bac de transvasement est généralement rempli rapidement par le haut, avec un produit très dense. Un agitateur latéral à mouvement lent assure une consistance homogène de la suspension et permet son pompage. La mesure de niveau dans le bac détermine la capacité du transvasement suivant et de la suite du process. La mesure s'effectue de manière hydrostatique grâce à un capteur de pression monté sur le côté du bac et équipé d'une vanne à boisseau sphérique. Celle-ci permet de démonter l'appareil pour le nettoyage même quand le bac est rempli.

En savoir plus



VEGABAR 82

Mesure de niveau hydrostatique dans un bac de transvasement

- Mesure sûre même en cas de remplissage rapide
- Céramique robuste pour une utilisation durable
- Grande précision, y compris sur les plages de mesure étroites

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