



Sûr

Mesure sûre, même en présence de vapeur ou en cas de variations de température et de densité du produit

Économique

Exploitation optimale du volume du réservoir

Confortable

Montage et mise en service aisés

Tours d'accumulation

Mesure de niveau dans une tour d'accumulation

Pour assurer un fonctionnement continu des papeteries, il est nécessaire de disposer de grandes quantités de pâte préparée. Celle-ci est stockée dans de hautes tours d'accumulation qui se caractérisent par un énorme volume et par la présence d'agitateurs assurant l'homogénéité de la pâte. La pâte chaude entraîne la formation de vapeur et la surface est agitée en raison des opérations de pompage. Une mesure de niveau fiable assure l'alimentation continue de la tour et empêche la marche à vide de l'agitateur.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Mesure de niveau hydrostatique pour la protection contre la marche à vide d'un agitateur

- Montage arasant dans la vanne à boisseau sphérique
- Montage et démontage sans vidange de la tour
- Stabilité à long terme grâce à la cellule de mesure sèche

[Infos produit](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau de remplissage par radar dans une tour d'accumulation

- Mesure sans contact ni maintenance
- Mesure sûre, indépendamment de la formation de vapeur
- Excellente focalisation du signal pour une mesure exacte même en présence de dépôts sur les parois

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGABAR 82
 Infos produit

VEGAPULS 6X
 Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Distance

120 m

Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

Température process

-196 ... 450 °C

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 100 bar

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

0,05 %

Précision de mesure

± 1 mm

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)

Fréquence

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission

≥ 3°

Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
Matériaux en contact du produit

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Raccord bride
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
Raccord fileté
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Raccord bride
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
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

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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