



### 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

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

PRO

**VEGAPULS 6X**  
**Infos produit**

**Plage de mesure - Distance**

120 m

**Température process**

-196 ... 450 °C

**Pression process**

-1 ... 160 bar

**Précision de mesure**

± 1 mm

**Fréquence**

6 GHz  
 26 GHz  
 80 GHz

**Angle d'émission**

≥ 3°

**Matériaux en contact du produit**

PTFE  
 PVDF  
 316L  
 PP  
 PEEK

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