



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Concept plics® : livraison rapide, configuration et réglage uniformes

### Confortable

Un appareil de mesure, trois valeurs : niveau, surpression, température

## Cuve de bière

### Mesure de niveau dans les cuves de bière

Pendant le brassage de la bière, les cuves contiennent toujours une couche plus ou moins épaisse de mousse. La mesure de niveau nécessite donc le plus souvent deux transmetteurs de pression. L'un d'eux détecte la pression de l'air au-dessus du liquide, l'autre la pression totale au fond de la cuve. La différence entre les deux mesures permet de calculer précisément le niveau de remplissage. L'utilisation de raccords process adaptés au contact alimentaire est impérative.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique pour déterminer le niveau de remplissage d'une cuve de bière

- Résistant à la température, compatible NEP, grande linéarité, résistance à la surcharge et absence d'hystérésis
- Mesure sûre du niveau de remplissage indépendante de la formation de mousse
- Cellule de mesure arasante CERTEC® en céramique Saphir conforme aux exigences d'hygiène les plus strictes

[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