



Sûr

Mesure fiable sans capillaires, conduites de contrôle ni pièces mécaniques

Économique

Efficacité du processus grâce au niveau optimal de mousse

Confortable

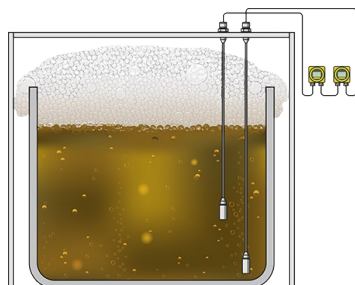
Fonctionnement sans usure, maintenance réduite

Cellule de flottation par moussage

Mesure de niveau à compensation de densité dans une cellule de flottation

Pour travailler efficacement, les cellules de flottation doivent générer une mousse constante. Si la densité de mousse est trop faible, celle-ci ne réussit pas à entraîner vers la surface une quantité suffisante de particules dispersées ou en suspension. À l'inverse, une mousse trop dense peut indiquer une réaction chimique trop longue. La quantité de produit traitée est alors trop faible. La mesure de niveau à compensation de densité est la solution la plus fiable dans ce cas : elle assure une densité constante du liquide et optimise le rendement du process à long terme.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 86

Mesure de pression différentielle électronique pour la mesure de niveau à compensation de densité

- Mesure fiable pour maximiser l'efficacité de la flottation
- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante à l'abrasion
- Mesure simultanée de la densité, du niveau et de la température

[Infos produit](#)

VEGABAR 86**Infos produit****Plage de mesure - Pression**

0 ... 25 bar

Température process

-20 ... 100 °C

Pression process

0 ... 25 bar

Précision de mesure

0,1 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
316L
FEP
PE
PUR

Raccord fileté

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Raccord bride

≥ DN 40, ≥ 2"

Matériau du joint

EPDM
FKM
FFKM

Matériau du boîtier

Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP66/IP68 (25 bar)
IP69K