



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Le design hygiénique des capteurs réduit le temps de nettoyage

Pratique

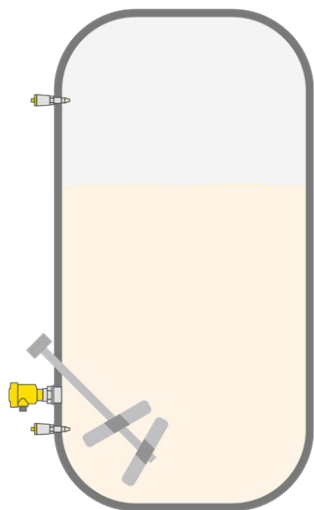
Installation simple des capteurs

Cuve de stockage de lait et de produits laitiers

Mesure et détection de niveau dans une cuve de stockage de lait et de produits laitiers

Le lait et les produits laitiers tels que la crème, le lait standard et le lait pasteurisé doivent être stockés en fonction de la production. Comme le lait tend à se décanter même à faible température, il faut le mélanger pendant le stockage. Ce processus ne doit pas influencer la qualité du lait. Pour que le mélange commence seulement lorsque l'agitateur est complètement recouvert de lait, il faut mesurer le niveau avec fiabilité.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Capteur de pression hydrostatique pour la mesure de niveau dans une cuve de stockage

- Simple à nettoyer grâce au montage arasant
- Mesure fiable indépendamment de la condensation
- Cellule de mesure robuste, résiste aux cycles de nettoyage

[Infos produit](#)



VEGAPOINT 21

Détection de niveau capacitif pour la détection du niveau minimum et maximum

- Point de commutation fiable quel que soit le produit
- Mesure fiable indépendamment de la condensation
- Structure compacte facilitant le nettoyage

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82
 Infos produit

VEGAPOINT 21
 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

Plage de mesure - Distance

-

Température process

-40 ... 115 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Matériaux en contact du produit

316L
 PEEK

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851

Matériau du joint

EPDM
 FKM

Protection

IP66/IP67
 IP69

Sortie

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Température ambiante

-40 ... 70 °C