



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Fonctionnement sans entretien

Pratique

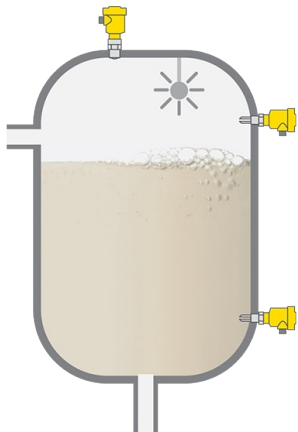
Montage simple

Réservoir de détergent pour le processus de NEP

Mesure et détection de niveau dans un réservoir de détergent pour le processus de NEP

Dans l'industrie agroalimentaire, le nettoyage des installations de production s'effectue dans le cadre de processus validés de « nettoyage en place » (NEP, ou Cleaning in place, CIP) afin de garantir l'asepsie des cuves de production. Les détergents employés sont souvent des solutions de soude caustique ou des acides concentrés, stockés dans le réservoir de l'installation de NEP et dilués dans la cuve de production. La mesure de niveau permet d'optimiser le stockage de produit détergent. La détection de niveau sert de protection contre le débordement et la marche à vide.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure continue de niveau dans un réservoir de détergent

- Excellente focalisation grâce à l'angle d'émission de seulement 4°
- Mesure fiable, insensible à la condensation
- Très grande durée de vie grâce à l'excellente résistance chimique

Infos produit



VEGASWING 61

Détecteur vibrant pour la protection contre le débordement et la marche à vide

- Détection sûre du niveau, indépendamment du produit
- Revêtement émaillé garant d'une longue durée de vie du capteur
- Mise en service aisée, sans réglage

Infos produit

PRO

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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1½" - 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

VEGASWING 61

Infos produit



Plage de mesure - Distance
-

Température process
-50 ... 250 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Applications hygiéniques
Avec passage étanche aux gaz
Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou à encoches - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
Manchon fileté SMS DN38 PN6

Matériau du joint
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)