



Sûr

Protection fiable contre le débordement

Économique

Exploitation maximale du volume du réservoir

Confortable

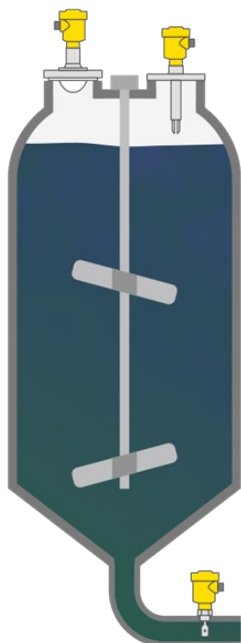
Mise en service simple

Réservoir tampon de déchets liquides

Mesure et détection de niveau dans un réservoir tampon de déchets liquides

Avant leur élimination, les déchets liquides générés par la fabrication de médicaments sont stockés dans des réservoirs tampon. Il s'agit de produits très divers, présentant une conductivité (constante diélectrique) très variable. La mesure fiable du niveau des réservoirs est indispensable pour un stockage optimal, tandis que la détection de niveau assure la protection contre le débordement et la marche à vide.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesures de niveau par radar dans un réservoir tampon de déchets liquides

- Mesure jusqu'au fond de la cuve, y compris avec des produits à faible constante diélectrique
- Matériaux résistants pour une longue durée de vie
- Élimination des signaux parasites, résultat de mesure indépendant de la présence d'un agitateur

Infos produit



VEGASWING 61

Détecteur vibrant pour la protection contre la marche à vide dans un réservoir tampon de déchets liquides

- Détection fiable de la marche à vide pour garantir le fonctionnement continu du process
- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Mise en service simple et sans réglage

Infos produit



VEGASWING 63

Détection de niveau par capteur à lames vibrantes dans un réservoir tampon de déchets liquides

- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Mise en service simple et sans réglage
- Touche de test sur l'appareil pour vérifier facilement le fonctionnement

Infos produit

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

PRO

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)

PRO

VEGASWING 63

Infos produit



Température process
-50 ... 250 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Applications hygiéniques
Avec passage étanche aux gaz
Avec tube prolongateur
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)

Protection
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65