



Sûr

Protection fiable contre le débordement

Économique

Exploitation maximale du volume du réservoir

Confortable

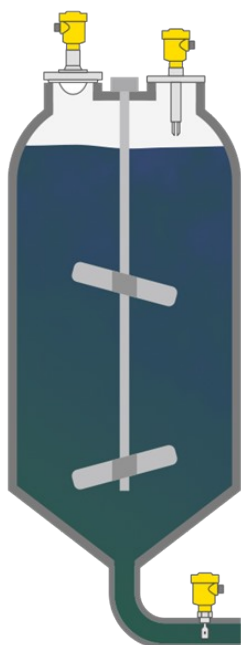
Mise en service simple

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

Measuring range - Distance 120 m
Process temperature -196 ... 450 °C
Process pressure -1 ... 160 bar
Accuracy ± 1 mm
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Beam angle ≥ 3°
Materials, wetted parts PTFE PVDF 316L PP PEEK
Threaded connection ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flange connection ≥ DN20, ≥ ¾"
Hygienic fittings Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51

PRO
VEGASWING 61 Infos produit

Measuring range - Distance -
Process temperature -50 ... 250 °C
Process pressure -1 ... 64 bar
Version Standard Hygienic applications with gas-tight leadthrough with temperature adapter
Materials, wetted parts PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Enamel
Threaded connection ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flange connection ≥ DN25, ≥ 1"
Hygienic fittings Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6
Seal material no media contact
Housing material Plastic Aluminium Stainless steel (precision casting) Stainless steel (electropolished)

PRO
VEGASWING 63 Infos produit

Process temperature -50 ... 250 °C
Process pressure -1 ... 64 bar
Version Standard Hygienic applications with gas-tight leadthrough with tube extension with temperature adapter
Materials, wetted parts PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Enamel
Threaded connection ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flange connection ≥ DN25, ≥ 1"
Hygienic fittings Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6
Seal material no media contact
Housing material Plastic Aluminium Stainless steel (precision casting) Stainless steel (electropolished)
Protection rating IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65