



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Nettoyage aisé de la cuve

Confortable

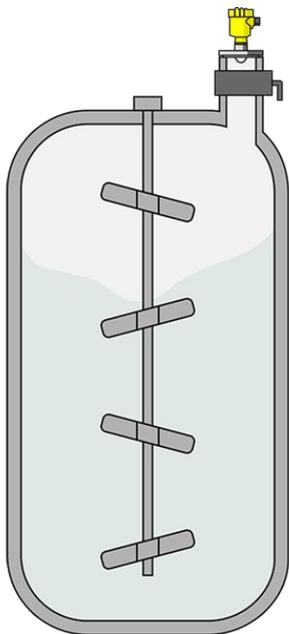
Installation simple sur vanne à boisseau sphérique existante

Réacteur avec agitateur

Mesure de niveau dans la fabrication de la gomme base pour chewing-gum

La fabrication de polyacétate de vinyle, qui constitue la « gomme base » des chewing-gums, s'effectue dans un réacteur avec agitateur à 4 étages. La réaction entre les différents composants du polymère se produit lors du mélange. Pour assurer une production continue, il faut mesurer le niveau de remplissage du réacteur.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par principe radar dans un réacteur, pour la polymérisation de gomme base

- Résultat de mesure indépendant de la présence d'un agitateur grâce à l'élimination des signaux parasites
- Excellente focalisation du signal grâce à l'angle d'émission réduit
- Mesure jusqu'au fond de la cuve, y compris avec des produits à faible constante diélectrique

[Infos produit](#)

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