



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Nettoyage aisé de la cuve

### Confortable

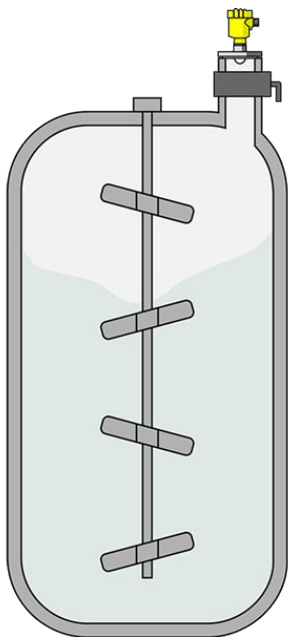
Installation simple sur vanne à boisseau sphérique existante

## 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****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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Raccord bride**≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "**Raccords hygiéniques**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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