



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Fonctionnement sans entretien

### Pratique

Installation simple

## Mélangeur

### Détection de niveau dans un mélangeur

Les aliments sont souvent composés d'un mélange de matières premières. On utilise des mélangeurs, par exemple, pour mélanger des solides à des liquides. Les mélanges peuvent ensuite être traités, utilisés dans d'autres process, ou conditionnés directement. Les détecteurs de niveau servent à assurer un pilotage fiable de la vanne d'alimentation et à empêcher la marche à vide de la pompe.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 42

Capteur radar compact pour le pilotage de la vanne d'alimentation et pour empêcher la marche à vide de la pompe à vide

- Automatisation et intégration aisées grâce à IO-Link
- Aucun entretien nécessaire grâce à la mesure sans contact
- Affichage d'état circulaire pour une reconnaissance facile de l'état de commutation
- Structure compacte idéale pour les petits espaces

[Infos produit](#)

**VEGAPULS 42****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

15 m

**Température process**

-40 ... 130 °C

**Pression process**

-1 ... 16 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Fréquence**

80 GHz

**Angle d'émission**

≥ 12°

**Matériaux en contact du produit**

PTFE

316L

PEEK

**Raccord fileté**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Raccords hygiéniques**

Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique

**Matériau du joint**

EPDM

FKM