



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Livraison rapide et utilisation uniforme grâce au concept plics®

### Confortable

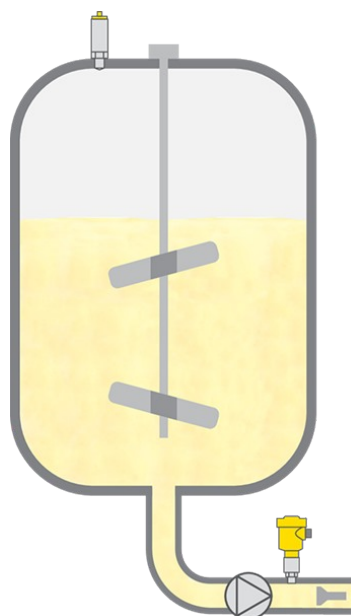
Installation simple grâce aux dimensions compactes

## Mélangeur de glaces et sorbets « Premix »

### Mesure de niveau et de pression lors du mélange des ingrédients de glaces ou sorbets

Les ingrédients nécessaires à la fabrication de glace ou de sorbet sont mélangés dans une cuve à agitateur appelée « Premix ». La masse est ensuite homogénéisée sous une pression de 140 bar avant d'être pasteurisée à 80 °C. Pour une production continue de glace et de sorbet, on mesure le niveau dans la cuve « Premix » et la pression dans la conduite allant vers l'homogénéiseur.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 42

Mesure de niveau continue par radar dans une cuve « Premix »

- Mesure sans contact, insensible à la présence des agitateurs grâce à l'excellente focalisation du faisceau même dans les très petites cuves
- Forme compacte permettant le montage sur les petits réservoirs
- Mesure fiable indépendamment de la condensation

[Infos produit](#)



### VEGABAR 83

Transmetteur de pression pour le contrôle de la pression vers l'homogénéiseur

- Membrane robuste supportant les hautes pressions
- Résistant aux pics de vide pendant le cycle de nettoyage
- Argument commercial

[Infos produit](#)

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS 42

## Infos produit



## VEGABAR 83

## 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

## Plage de mesure - Distance

-

## Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

## Température process

-40 ... 200 °C

## Pression process

-1 ... 1000 bar

## Précision de mesure

0,075 %

## Matériaux en contact du produit

316L  
Alloy C22 (2.4602)  
316Ti (1.4571)  
Alloy C4 (2.4610)

## Raccord fileté

≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT

## Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

## Raccords hygiéniques

Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Aseptique avec écrou flottant - DN32  
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptique - Filetage ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Manchon aseptique DN40PN40 DIN11864-3-A  
Aseptique - Clamp DIN11864-3-A; DN50 Tube ø53  
Raccord Swagelok VCR  
Varivent G125

## Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit