



## Appareil à cuire sous vide (sucrierie)

### Sûr

Matériaux homologués CE 1935/2004 et FDA

### Économique

Excellente stabilité à long terme des capteurs

### Confortable

Installation et mise en service aisées

### Mesure de niveau dans un appareil à cuire sous vide

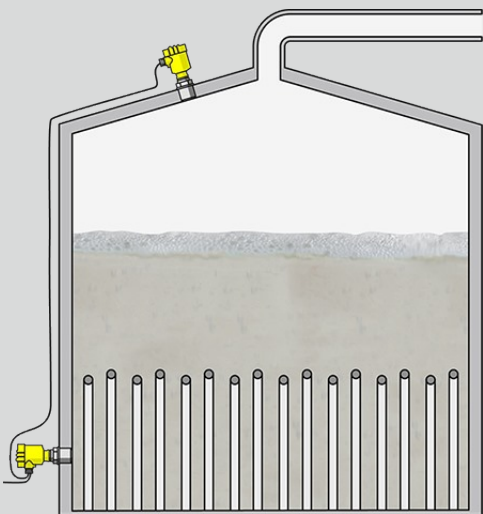
La cuite sous vide assure la croissance des cristaux de sucre. Le sirop est cuit dans une chaudière hermétique par des tubes chauffés à la vapeur, et le liquide est extrait. On obtient le magma, mélange de sucre et de jus concentré. Ce magma est envoyé dans un cristalliseur, où il refroidit et sèche pour donner la massecuite, qui contient les cristaux de sucre. Comme le niveau doit rester constant, une mesure fiable est indispensable.



### VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique pour la mesure de niveau

- Grande résistance aux cristaux de sucre abrasifs grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC®
- Cellule de mesure sèche résistante au vide et stable à long terme
- Mesure fiable indépendamment de la viscosité, de la vapeur et de la condensation





## VEGABAR 82

### Plage de mesure - Distance

-

### Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

### Température process

-40 ... 150 °C

### Pression process

-1 ... 100 bar

### Précision de mesure

0,05 %

### Matériaux en contact du produit

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titane Grade 2 (3.7035)

### Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

### Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

### Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Raccord Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

### Matériau du joint

EPDM

FKM

FFKM