



Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

Économique

Concept plics® : livraison rapide, configuration et réglage uniformes

Confortable

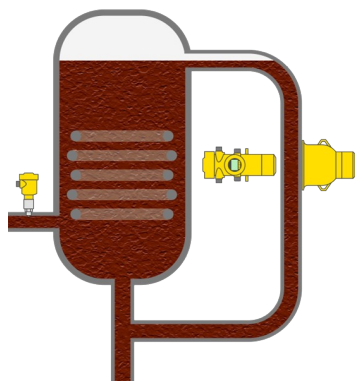
Montage et mise en service aisés

Évaporateur

Mesure de densité et de pression dans un évaporateur à épices

Dans la fabrication d'épices, on mélange d'abord les épices avec de l'eau et de l'huile. Le mélange est ensuite introduit dans un évaporateur qui en extrait assez d'eau pour former une sorte de sirop. Le liquide épais doit avoir la densité idéale avant d'être étalé en couche fine sur des tôles, séché dans un four puis pulvérisé. Afin de garantir cette densité optimale du sirop d'épices, il faut la mesurer en continu. La pression dans la conduite d'alimentation de l'évaporateur doit aussi être surveillée afin d'assurer un déroulement optimal de la production.

En savoir plus



MINITRAC 31

Capteur radiométrique pour mesure de densité dans un évaporateur

- Mesure, non-intrusive, sans contact à travers la tuyauterie indépendamment des conditions du process et des caractéristiques du produit
- Forme compacte facilitant le montage
- Module de réglage et d'affichage PLICSCOM pour le paramétrage du capteur et l'affichage des mesures sur site

Infos produit

VEGASOURCE 31

Le conteneur blindé contient la capsule radioactive et la protège des influences extérieures

- Faible encombrement et montage simple
- Sécurité de fonctionnement assurée par l'ouverture et la fermeture pneumatique du conteneur blindé
- Blindage fiable minimisant les zones de contrôle

Infos produit

VEGABAR 82

Contrôle de pression dans la conduite d'alimentation d'un évaporateur, par transmetteur de pression

- Cellule de mesure céramique CERTEC® sans usure, insensible à l'abrasion
- Membrane céramique parfaitement arasante, pas de risque de colmatage ni de dommages liés à l'abrasion
- Cellule de mesure robuste et durable

Infos produit



PRO

MINITRAC 31
 Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Température process

-40 ... 60 °C

Pression process

-

Précision de mesure

0,1 %

Matériaux en contact du produit

Aucun matériau en contact avec le produit

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier
Aluminium
Inox (brut)
Protection

IP66/IP67

Sortie
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 fils : 4 ... 20 mA/HART
Température ambiante

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
 Infos produit

Température ambiante

-20 ... 80 °C

PRO

VEGABAR 82
 Infos produit

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