



Sûr

Fonctionnement sûr de l'homogénéisateur grâce à une mesure fiable

Économique

Pilotage optimisé des pistons grâce à la surveillance de la pompe haute pression

Pratique

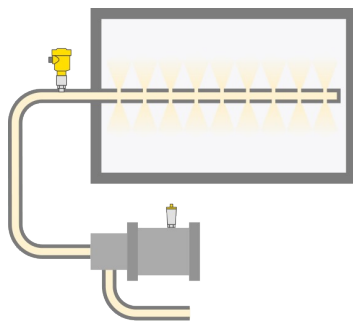
Raccordement simple grâce à la norme IO-Link

Homogénéisateur

Mesure de pression dans un homogénéisateur

Pour éviter la décantation du lait, c'est-à-dire la séparation de la crème à la surface du lait, à l'étape suivante, on homogénéise soit la crème, soit le lait entier. Pour cela, on fait passer la crème ou le lait dans de très fines buses, ce qui réduit la taille des particules de graisse et les répartit de manière homogène dans le produit. La crème homogénéisée est ensuite rajoutée au lait écrémé. Pour contrôler l'homogénéisation, on mesure la pression dans la conduite d'alimentation. En même temps, la surveillance de la pression de l'huile hydraulique garantit un pilotage optimal des pistons.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 83

Capteur de pression pour le contrôle de la pression dans un homogénéisateur

- Excellente stabilité à long terme grâce à une cellule de mesure robuste
- Compatible avec les processus de nettoyage NEP, résistant à la température jusqu'à +150 °C
- Communication Bluetooth facilitant le diagnostic

[Infos produit](#)



VEGABAR 29

Pressostat pour la surveillance de l'huile hydraulique

- Grande résistance à la surcharge de la cellule de mesure métallique
- Raccordement IO-Link pour une intégration simple, sortie TOR configurable
- Affichage de l'état de commutation visible à 360°

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 83
Infos produit



VEGABAR 29
Infos produit



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

≥ G½, ≥ ½ 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

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

316L

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¼ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Raccord Ingold PN10
Varivent F25

Protection

IP65
IP68 (0,5 bar)/IP69

Sortie

4 ... 20 mA
3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

Température ambiante

-40 ... 70 °C