



### Sûr

Design certifié pour l'hygiène (3A/EHEDG) et matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Le design hygiénique des capteurs réduit le temps de nettoyage

### Pratique

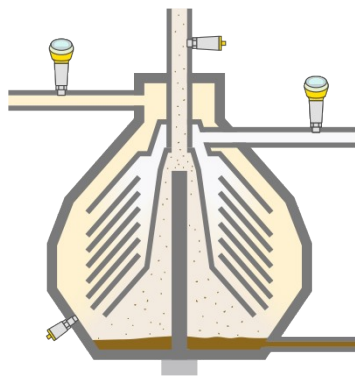
Raccordement simple grâce à la norme IO-Link

## Séparateur

### Mesure de pression et détection de niveau dans un séparateur

Une fois le lait cru tempéré, il est transféré dans le séparateur où on sépare la crème du lait. Selon la teneur en matière grasse souhaitée, on y rajoute du lait cru et de la crème. Pour assurer un approvisionnement continu en lait cru dans le séparateur, on surveille la pression dans la conduite de lait cru. En outre, on régule la pression de sortie du lait écrémé et de la crème afin de garantir la standardisation des produits. La détection de niveau surveille les particules solides qui se déposent au fond du séparateur, comme les impuretés ou les bactéries, afin de piloter le nettoyage.

#### En savoir plus



### VEGABAR 29

Capteur de pression avec raccordement IO-Link pour la mesure de pression dans l'alimentation en lait cru

- Nettoyage facile grâce au design hygiénique
- Mesure fiable grâce à un temps de réponse très court
- Design compact facilitant l'intégration

#### Infos produit

### VEGABAR 39

Capteur de pression avec raccordement IO-Link pour la mesure de pression dans une conduite de lait écrémé et de crème

- Design compact pour une intégration aisée
- Affichage optimisé favorisant la lisibilité de la mesure et utilisation d'une structure de menus au standard VDMA
- Mesure fiable grâce à un temps de réponse très court
- Nettoyage facile grâce au design hygiénique


#### Infos produit


### VEGAPOINT 24


Détecteur de niveau capacitif avec raccordement IO-Link pour la surveillance de niveau limite dans l'évacuation des solides

- Point de commutation fiable, insensible aux colmatages et à la formation de mousse
- Nettoyage facile grâce au design hygiénique
- Affichage de l'état de commutation visible à 360°

#### Infos produit

BASIC
<b>VEGABAR 29</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 1000 bar
<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Précision de mesure</b> 0,3 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> 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
<b>Protection</b> IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
<b>Sortie</b> 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGABAR 39</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 1000 bar
<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Précision de mesure</b> 0,3 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - 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
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique
<b>Protection</b> IP66/IP67
<b>Sortie</b> 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGAPOINT 24</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -40 ... 115 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> G½
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C