



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

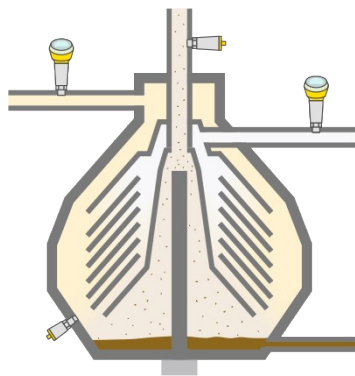
Raccordement simple grâce à la norme IO-Link

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
VEGABAR 29 Infos 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 ≥ G½, ≥ ½ 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

BASIC
VEGABAR 39 Infos 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 ≥ G½, ≥ ½ NPT
Raccords hygiéniques 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
Matériau du boîtier Plastique
Protection IP66/IP67
Sortie 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
Température ambiante -40 ... 70 °C

BASIC
VEGAPOINT 24 Infos produit

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