



### Sûr

Instrument de mesure robuste insensible aux variations de température

### Économique

Optimisation de la consommation d'eau froide ou chaude

### Pratique

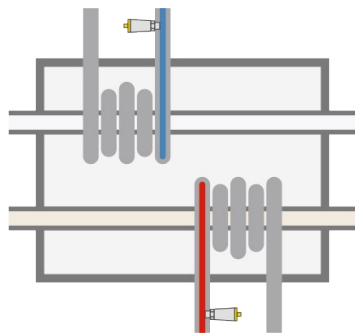
Raccordement simple grâce à la norme IO-Link

## Préchauffeur

### Mesure de pression dans un préchauffeur

Une fois le lait cru livré et stocké, il est d'abord chauffé à environ +55 °C dans le préchauffeur avant d'être transféré dans le séparateur. Pour un préchauffage optimal, on surveille la pression du liquide réfrigérant ou de l'eau chaude.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 28

Capteur de pression pour la surveillance de pression dans une conduite de liquide réfrigérant

- Mesure fiable même en cas de condensation grâce à une cellule de mesure mise sous vide
- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante aux chocs de température
- Intégration simple avec raccordement IO-Link

[Infos produit](#)




### VEGABAR 29

Capteur de pression avec raccordement IO-Link pour la surveillance de pression dans une conduite d'eau chaude

- Mesure fiable grâce à la cellule de mesure métallique même lors de températures élevées
- Communication Bluetooth facilitant le diagnostic
- Mesure fiable grâce au temps de réaction réduit

[Infos produit](#)

BASIC
<b>VEGABAR 28</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 60 bar
<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Précision de mesure</b> 0,3 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF Duplex (1.4462) Céramique 316/316L
<b>Raccord fileté</b> ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1/2" - 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 joint</b> EPDM FKM FFKM
<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 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> ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1/2" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1/2", ≥ 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