



Sûr

Surveillance sûre des flux de produits

Économique

Fonctionnement sans entretien grâce aux instruments de mesure robustes

Pratique

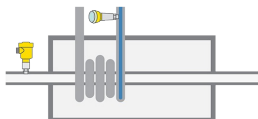
Raccordement simple grâce à la norme IO-Link

Refroidisseur de moût

Mesure de pression dans un refroidisseur de moût

Dans le refroidisseur, le moût est ramené de +100 °C environ à 8-15 °C. On y ajoute ensuite la levure. Pour un fonctionnement optimal du process dans le refroidisseur de moût, il faut mesurer la pression avec fiabilité.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 83

Capteur de pression pour la surveillance de pression dans la conduite de moût

- 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 +130 °C
- Communication Bluetooth facilitant le diagnostic

[Infos produit](#)



VEGABAR 38

Capteur de pression avec connection IO-Link pour la conduite d'alimentation de liquide réfrigérant

- Paramétrage simple grâce aux menus standardisés au format VDMA et à l'écran d'affichage intégré
- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante au liquide réfrigérant
- Grâce à l'affichage d'état à 360°, les différents états de fonctionnement sont facilement reconnaissables

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 83
Infos produit



VEGABAR 38
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 ... 60 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Céramique

Raccord fileté

≥ G¼, ≥ 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 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 joint

EPDM
FKM
FFKM

Matériau du boîtier

Plastique

Protection

IP66/IP67
IP65

Sortie

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