

Sûr

Mesure fiable de pression dans l'alimentation en lubrifiant, même en cas de vibrations

Économique

Mesure du vide stable à long terme grâce à la cellule de mesure céramique sans huile

Confortable

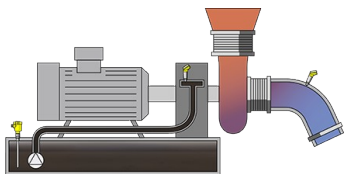
Informations de température de l'air et du lubrifiant disponibles dans le système de commande

Installation de vide

Mesure de niveau et de pression dans une installation de vide

Pour éliminer l'eau des machines à papier à cadence élevée, on utilise une installation de vide. Le vide élevé est généré par une soufflante centrifuge à un ou plusieurs étages. L'intensité du vide dépend de la vitesse du moteur électrique. Pour cela, il faut mesurer le vide en continu. De plus, pour garantir le fonctionnement sûr de la soufflante, le graissage des paliers doit être surveillé. À cet effet, on mesure la pression d'alimentation en lubrifiant et le niveau du réservoir.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 38

Mesure de pression pour la régulation de vitesse du moteur de pompe

- Vide stable à long terme mesuré par cellule de mesure sèche
- Informations de température de l'air et du lubrifiant disponibles dans le système de commande
- Fonctionnement stable grâce à la grande résistance à la surcharge

[Infos produit](#)



VEGACAL 63

Mesure de niveau capacitive dans un réservoir de lubrifiant

- Mesure de niveau économique avec sonde de mesure économique
- Longue durée de vie grâce à la structure mécanique robuste
- Exploitation maximale des cuves grâce à la mesure sur toute la longueur de la sonde

[Infos produit](#)

BASIC

PRO

VEGABAR 38

Infos produit



VEGACAL 63

Infos 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

≥ 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 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

Plage de mesure - Distance

6 m

Température process

-50 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Version

Isolation PE
Isolation PE et tube de protection
Isolation PTFE
Isolation PTFE avec tube de protection PN1
Isolation PTFE avec tube de protection PN16
Isolation PTFE avec tube de protection PN40
Isolation PTFE et tube de référence

Matériaux en contact du produit

PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
PE
Acier C22.8

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)