



Sûr

Fonctionnement fiable pour protéger les pompes à vide contre la pénétration d'eau

Économique

Grande disponibilité de l'installation d'aspiration sous vide

Confortable

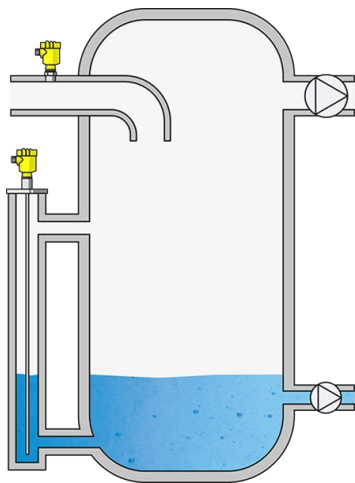
Montage simple, mise en service sans réglage

Séparateur d'eau

Mesure de niveau dans un séparateur d'eau et mesure de pression avant une pompe à vide

Dans la partie presse et tamis d'une machine à papier, la bande de papier est égouttée et l'eau est évacuée par des conduites au moyen d'une pompe à vide. Les séparateurs d'eau empêchent l'eau de pénétrer dans cette pompe. L'eau séparée est aspirée par une pompe distincte : pour la piloter, on utilise la mesure de niveau continue. Dans la conduite, on mesure le vide à l'aide de capteurs de pression qui servent à réguler la pompe à vide.

[En savoir plus](#)



VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un séparateur d'eau

- Mesure fiable même sous vide
- Grande précision y compris sur les plages de mesure réduites
- Mesure dans un bypass indépendamment des conditions du process

[Infos produit](#)



VEGABAR 82

Mesure de pression dans une conduite pour régulation de pompe à vide

- Effet autonettoyant par montage arasant dans la conduite
- Résistance durable au vide
- Cellule de mesure CERTEC® très résistante à l'abrasion

[Infos produit](#)

PRO

VEGAFLEX 81

Infos produit



Plage de mesure - Distance

75 m

Température process

-60 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 40 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Version

Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm
 Version de base pour tige interchangeable ø8mm
 Version de base pour tige interchangeable ø12mm
 Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac
 Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple
 Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples
 Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples
 Tige interchangeable ø8mm
 Tige interchangeable ø12mm
 Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur
 Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur
 Câble ø2mm interchangeable avec poids de centrage
 Câble ø4mm interchangeable avec poids de centrage
 Câble ø4mm interchangeable sans poids
 Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu

Matériaux en contact du produit

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Raccord fileté

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone revêtu FEP
 Verre borosilicate

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

PRO

VEGABAR 82

Infos produit



Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 100 bar

Précision de mesure

0,05 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titane Grade 2 (3.7035)

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM