



### 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

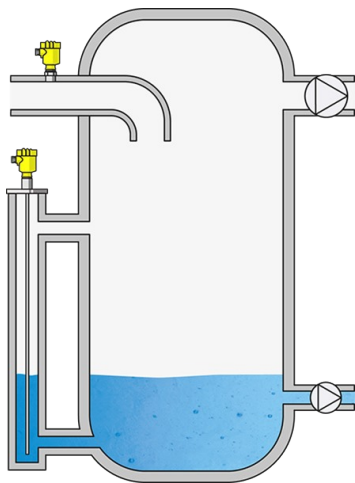
Montage simple, mise en service sans réglage

## 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