



### Sûr

Mesure sûre, indépendamment des conditions process

### Économique

Forte longévité du fait d'un matériau à haute résistance

### Confortable

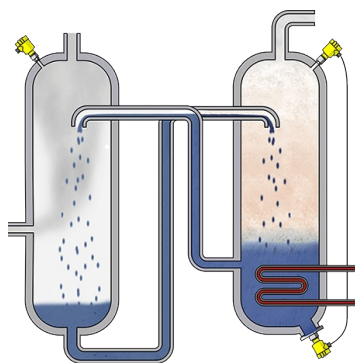
Un capteur, deux valeurs mesurées : La cellule de mesure céramique mesure simultanément la température et la pression

## Épurateur de gaz

### Mesure de niveau et de pression dans l'épurateur de gaz

Le dioxyde de carbone est séparé du mélange gazeux dans deux colonnes. Le mélange de gaz qui est composé d'azote, d'hydrogène et de dioxyde de carbone pénètre dans l'épurateur via une conduite L'ajout d'un solvant, généralement de l'aniline, lie le dioxyde de carbone. Il est alors amené sous forme liquide dans l'épurateur de gaz (désorbeur) pour être épuré. La pression process est surveillée lors de l'absorption qui a lieu sous haute pression et à basse température. La séparation du dioxyde de carbone du liquide en revanche a lieu sous basse pression et haute température, le niveau devant être maintenu constant.

#### En savoir plus



### VEGABAR 83

Capteur de pression pour la mesure de pression dans l'épurateur de gaz

- Mesure sûre indépendamment des pressions élevées
- La haute résistance de la cellule de mesure assure un fonctionnement durable de l'installation
- Des joints spécifiques empêchent la diffusion

#### Infos produit



### VEGABAR 82

Mesure de niveau par mesure de pression différentielle électronique

- Mesure fiable indépendamment des de l'encombrement de la cuve
- La sonde de température intégrée permet d'économiser l'achat d'un dispositif de mesure de température supplémentaire
- Haute disponibilité de l'installation grâce à une résistance maximale contre la surcharge, du fait de l'utilisation d'une cellule de mesure céramique CERTEC®

#### Infos produit

PRO

PRO

**VEGABAR 83**  
**Infos produit**

**VEGABAR 82**  
**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 - 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