



Sûr

Mesure sûre, indépendamment des conditions process

Économique

Forte longévité du fait d'un matériau à haute résistance

Confortable

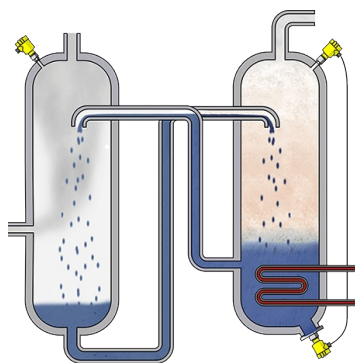
Un capteur, deux valeurs mesurées : La cellule de mesure céramique mesure simultanément la température et la pression

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