



Sûr

Cellule de mesure céramique CERTEC®
résistant aux surcharges

Économique

Un capteur, deux valeurs mesurées : mesure
simultanée de la température et de la
pression

Confortable

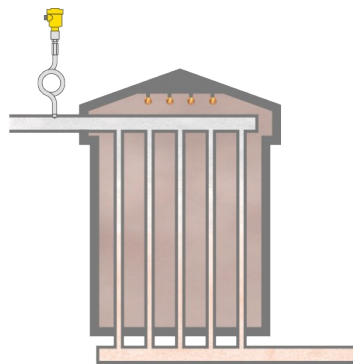
Maintenance réduite

Reformage primaire

Mesure de la pression dans l'arrivée du reformeur primaire

Le méthane et la vapeur d'eau réagissent dans le reformeur primaire sous une pression de 30 bar et à une température de 870 °C pour former de l'hydrogène, de l'oxygène, du monoxyde et du dioxyde de carbone. Comme la température dans le reformeur est très haute, la pression est mesurée sur la canalisation amont du reformeur. L'utilisation d'un élément de refroidissement est indispensable.. De plus, la température peut également être mesurée dans la cellule de mesure de pression céramique pour réguler le process en conséquence.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Capteur de pression pour la mesure de la pression dans l'arrivée du reformeur primaire

- Cellule de mesure céramique CERTEC® dotée d'une résistance élevée à la surcharge
- Capteur de pression avec mesure intégrée de la température
- Disponible avec homologation SIL2

[Infos produit](#)

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≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Raccord bride**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**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