



### Sûr

Un concept de joint spécial empêche la diffusion

### Économique

Fonctionnement sans entretien, y compris par températures et pression élevées

### Confortable

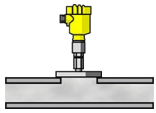
Montage et mise en service aisées

## Réacteur à ammoniacque

### Mesure de la pression dans l'arrivée du réacteur à ammoniacque

De l'azote et de l'hydrogène réagissent dans le réacteur pour former de l'ammoniacque. La température dans le réacteur peut atteindre 500 °C à une pression de 200 bar. Pour surveiller la pression du système, la mesure n'est pas réalisée à l'intérieur du réacteur mais dans la canalisation en amont du réacteur.

[En savoir plus](#)

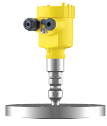


### VEGABAR 81

Capteur de pression pour la mesure de pression dans la canalisation en amont du réacteur

- Mesure sûre par températures et pressions élevées
- Un concept de joint spécial empêche la diffusion des produits agressifs
- Matériaux durables et résistants aux produits chimiques

[Infos produit](#)

**VEGABAR 81****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 1000 bar

**Température process**

-90 ... 400 °C

**Pression process**

-1 ... 1000 bar

**Précision de mesure**

0,2 %

0,1 %

**Matériaux en contact du produit**

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Tantale

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titane Grade 2 (3.7035)

1.4435

316/316L

Titane Grade 7 (3.7235)

**Raccord fileté**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit