



### Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

### Économique

Séchage efficace du gaz et qualité garantie du produit fini

### Confortable

Fonctionnement sans maintenance

## Séparateurs de gaz (scrubber)

### Mesure de niveau et de pression dans un séparateur de gaz

Le gaz naturel extrait des gisements et les résidus gazeux de l'exploitation pétrolière contiennent de l'eau, qu'il faut éliminer dans des séparateurs (scrubber). La pression peut atteindre 150 bar pour maintenir le gaz à l'état liquide. Une mesure précise de la pression et du niveau de remplissage permet d'optimiser l'exploitation du séparateur et de piloter efficacement le processus de séchage du gaz. La séparation de l'eau et du gaz s'effectue par liaison chimique de l'eau à du glycol, avant séparation mécanique. La détermination précise de l'interface est décisive pour la qualité du gaz.

#### En savoir plus



#### VEGAFLEX 86

Mesure d'interface par radar à ondes guidées dans un séparateur de gaz

- Mesure fiable indépendamment de la composition du produit
- Double sécurité assurée par un passage étanche « Second Line of Defense »

[Infos produit](#)



#### VEGABAR 81

Capteur de pression pour le contrôle de la pression dans un séparateur de gaz

- Mesure sûre même dans les plages de pression et de température élevées
- Sans usure ni maintenance grâce aux matériaux très résistants de la membrane

[Infos produit](#)



#### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un séparateur de gaz

- Résultats de mesure précis indépendamment de la pression, de la température et de la nature du gaz
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Installation simple dans la cuve

[Infos produit](#)

PRO	PRO	PRO
<b>VEGAFLEX 86</b> <b>Infos produit</b>	<b>VEGABAR 81</b> <b>Infos produit</b>	<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Infos produit</b>
		
<b>Plage de mesure - Distance</b> 75 m	<b>Plage de mesure - Distance</b> -	<b>Plage de mesure - Distance</b> 120 m
<b>Température process</b> -196 ... 450 °C	<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 1000 bar	<b>Température process</b> -196 ... 450 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 400 bar	<b>Température process</b> -90 ... 400 °C	<b>Pression process</b> -1 ... 160 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm	<b>Pression process</b> -1 ... 1000 bar	<b>Précision de mesure</b> ± 1 mm
<b>Version</b> Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples Version coaxiale ø42,2mm avec événement simple Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples Tige interchangeable ø16mm 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	<b>Précision de mesure</b> 0,2 % 0,1 %	<b>Fréquence</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 316	<b>Matériaux en contact du produit</b> 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)	<b>Angle d'émission</b> ≥ 3°
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ½ NPT	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Raccord bride</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Raccord bride</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
<b>Matériau du joint</b> FFKM Graphite et céramique	<b>Raccords hygiéniques</b> 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	<b>Raccord bride</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	<b>Matériau du joint</b> Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Aseptique avec écrou flottant - DN32 Aseptique avec écrou à encoches - F40 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A Raccord DRD ø65mm SMS 1145 DN51