



### Sûr

Détection fiable de l'épaisseur de couche même à très haute température

### Économique

Fonctionnement continu et incinération homogène

### Confortable

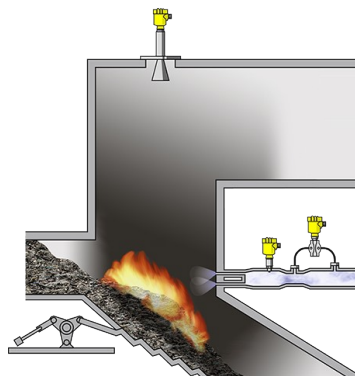
Mesure sans maintenance

## Incinérateur

### Épaisseur de couche et insufflation d'air dans un four d'incinération

Pour assurer une combustion totale des déchets, il faut atteindre une température de 1000 °C. Cela implique d'insuffler de grandes quantités d'air primaire sous la grille d'incinération et d'air secondaire dans la chambre de combustion. On doit mesurer avec précision la quantité et le débit de l'air injecté. Pour garantir une incinération homogène, il faut également maintenir une épaisseur donnée de déchets sur la grille d'incinération.

#### En savoir plus



### VEGABAR 82

Capteur de pression pour la mesure de l'air de combustion

- Grande résistance à la surcharge et au vide
- Stable à long terme grâce à la cellule de mesure sèche
- Grande précision, y compris sur les petites plages de mesure

#### Infos produit



### VEGADIF 85

Mesure de débit d'air de combustion, par pression différentielle

- Mesure exacte même avec de faibles différences de pression
- Haute résistance à la surcharge et aux vibrations grâce à la membrane de surcharge intégrée
- Utilisations étendue grâce au large choix de plages de mesure et de raccords process
- Capteur SIL 2/3 pour une grande sécurité de fonctionnement

#### Infos produit




### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un four d'incinération


- Mesure précise pour un pilotage optimal de l'alimentation
- Grande disponibilité des installations grâce à un capteur sans usure ni maintenance
- Insensible à la fumée, à la poussière et au bruit

#### Infos produit

PRO
<b>VEGABAR 82</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 100 bar
<b>Température process</b> -40 ... 150 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 100 bar
<b>Précision de mesure</b> 0,05 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titane Grade 2 (3.7035)
<b>Raccord fileté</b> ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "
<b>Raccords hygiéniques</b> 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
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGADIF 85</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Pression</b> -40 ... 40 bar
<b>Température process</b> -40 ... 105 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 400 bar
<b>Précision de mesure</b> 0,065 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L Tantale Alloy C276 (2.4819) Monel
<b>Raccord fileté</b> $\frac{1}{4}$ - 18 NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN32, ≥ 1 $\frac{3}{8}$ "
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM Cuivre
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
<b>Protection</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> 120 m
<b>Température process</b> -196 ... 450 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 160 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 1 mm
<b>Fréquence</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Angle d'émission</b> ≥ 3°
<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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