



Sûr

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

Économique

Fonctionnement continu et incinération homogène

Confortable

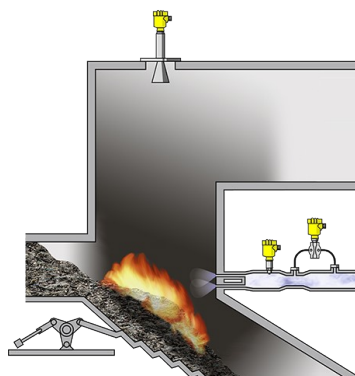
Mesure sans maintenance

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
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 ≥ 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

PRO
VEGADIF 85 Infos produit

Plage de mesure - Pression -40 ... 40 bar
Température process -40 ... 105 °C
Pression process -1 ... 400 bar
Précision de mesure 0,065 %
Matériaux en contact du produit 316L Tantale Alloy C276 (2.4819) Monel
Raccord fileté ¼ - 18 NPT
Raccord bride ≥ DN32, ≥ 1¾"
Matériau du joint EPDM FKM Cuivre
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
VEGAPULS 6X Infos produit

Plage de mesure - Distance 120 m
Température process -196 ... 450 °C
Pression process -1 ... 160 bar
Précision de mesure ± 1 mm
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Angle d'émission ≥ 3°
Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"
Raccords hygiéniques 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