Sûr

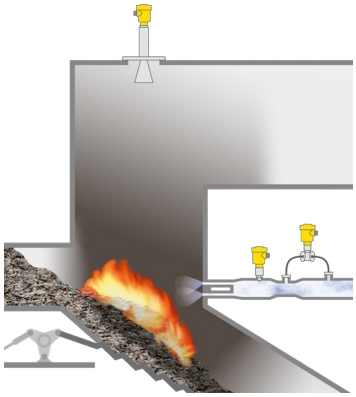
Détection fiable de l'épaisseur de couche même à très haute température

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
≥ G¼, ≥ ¼ 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
Alloy C276 (2.4819)
Or
Superduplex (1.4410)

Raccord fileté
¼ - 18 NPT

Raccord bride
≥ DN32, ≥ 1⅜"

Matériau du joint
EPDM
FKM
PTFE
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