



Betrouwbaar

Betrouwbare detectie van de laagdikte, ook bij hoge verbrandingstemperaturen

Kostenbesparend

Continue werking en gelijkmatige verbranding

Praktisch

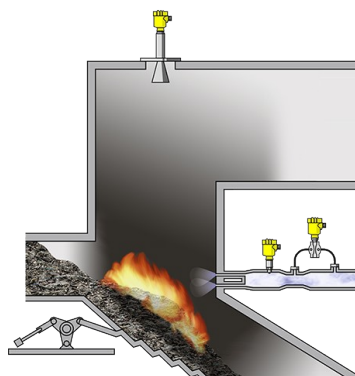
Onderhoudsvrije meting

Verbrandingsoven

Laagdikte- en luchtmeting in de verbrandingsoven

Om te bewerkstelligen dat het afval volledig verbrandt, moeten temperaturen van 1000 °C worden bereikt. Hiertoe worden grote hoeveelheden primaire lucht vanaf de onderzijde en secundaire lucht vanaf de bovenzijde naar binnen geblazen. Luchthoeveelheid en luchtdruk moeten exact worden gemeten. Voor een gelijkmatige verbranding is het bovendien noodzakelijk dat de afvallaag op het verbrandingsrooster een bepaalde, gedefinieerde dikte heeft.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Druksensor voor meting van de verbrandingslucht

- In hoge mate bestand tegen overbelasting en vacuüm
- Langdurig stabiel door droge meetcel
- Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij de kleinste meetbereiken

[Productdetails](#)



VEGADIF 85

Meting van volume en druk van de verbrandingslucht via verschildruk

- Exacte meting, ook bij kleine drukverschillen
- In hoge mate bestand tegen overbelasting en trillingen dankzij geïntegreerd overbelastingsmembraan
- Veelzijdig toepasbaar door een grote keuze aan meetbereiken en procesaansluitingen
- Hoge bedrijfszekerheid dankzij SIL 2/3-sensor

[Productdetails](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de verbrandingsoven

- Zeer nauwkeurig meten en de belading exact regelen
- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Onafhankelijk van rook, stof en lawaai

[Productdetails](#)

PRO

VEGABAR 82
Productdetails

Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Materialen, natte delen

PVDF
 316L
 C-22
 PP
 1.4057
 1.4410
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanium Grade 2 (3.7035)

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-schroefaansluiting
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM

PRO

VEGADIF 85
Productdetails

Meetbereik - druk

-40 ... 40 bar

Procestemperatuur

-40 ... 105 °C

Procesdruk

-1 ... 400 bar

Meetnauwkeurigheid

0,065 %

Materialen, natte delen

316L
 Tantal
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Monel

Schroefdraadaansluiting

¼ - 18 NPT

Flensverbinding

≥ DN32, ≥ 1½"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 Koper

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGAPULS 6X
Productdetails

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Frequentie

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Zendhoek

≥ 3°

Materialen, natte delen

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -
 DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -
 DIN11864-3-A
 DRD aansluiting ø 65 mm
 SMS 1145 DN51