



#### Betrouwbaar

Betrouwbare detectie van de laagdikte, ook bij hoge verbrandingstemperaturen

#### Kostenbesparend

Continue werking en gelijkmatige verbranding

#### Praktisch

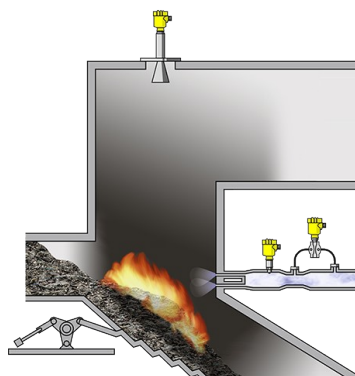
Onderhoudsvrije meting

## 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
<b>VEGABAR 82</b> <b>Productdetails</b>

<b>Meetbereik - Afstand</b> -
<b>Meetbereik - druk</b> -1 ... 100 bar
<b>Procestemperatuur</b> -40 ... 150 °C
<b>Procesdruk</b> -1 ... 100 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b> 0,05 %
<b>Materialen, natte delen</b> PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Hygiënische procesaansluitingen</b> 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
<b>Afdichtingsmateriaal</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGADIF 85</b> <b>Productdetails</b>

<b>Meetbereik - druk</b> -40 ... 40 bar
<b>Procestemperatuur</b> -40 ... 105 °C
<b>Procesdruk</b> -1 ... 400 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b> 0,065 %
<b>Materialen, natte delen</b> 316L Tantal Hastelloy C276 (2.4819) Monel
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ¼ - 18 NPT
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN32, ≥ 1½"
<b>Afdichtingsmateriaal</b> EPDM FKM Koper
<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
<b>Beschermingsklasse</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Productdetails</b>

<b>Meetbereik - Afstand</b> 120 m
<b>Procestemperatuur</b> -196 ... 450 °C
<b>Procesdruk</b> -1 ... 160 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b> ± 1 mm
<b>Frequentie</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Zendhoek</b> ≥ 3°
<b>Materialen, natte delen</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Hygiënische procesaansluitingen</b> 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