



#### Sicuro

Rilevamento affidabile dello spessore dello strato, anche in presenza di elevate temperature di combustione

#### Economico

Funzionamento ininterrotto e combustione uniforme

#### Pratico

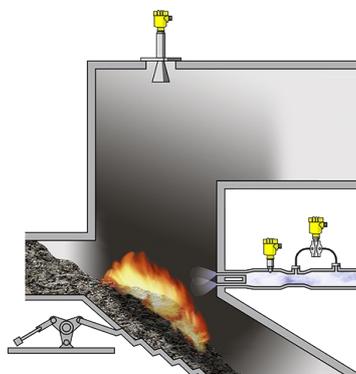
Misura che non richiede manutenzione

## Forno di incenerimento

### Misura dello spessore dello strato e dell'aria nel forno di incenerimento

Per assicurare una combustione completa dei rifiuti, nel forno di incenerimento devono essere raggiunte temperature di 1000 °C. A tal fine vengono immesse grandi quantità di aria primaria dal basso e aria secondaria dall'alto. La quantità e la pressione dell'aria devono essere misurate con precisione. Inoltre, per una combustione uniforme è necessario garantire la presenza sulla griglia di combustione di uno strato di rifiuti con uno spessore definito.

#### Maggiori dettagli



#### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura dell'aria di combustione

- Elevata resistenza al sovraccarico e al vuoto
- Stabilità nel lungo periodo grazie alla cella di misura a secco
- Elevata precisione anche con campi di misura estremamente piccoli

#### Dettagli prodotto



#### VEGADIF 85

Misura di quantità e pressione dell'aria di combustione tramite pressione differenziale

- Misura precisa, anche con piccole differenze di pressione
- Elevata resistenza al sovraccarico e alle vibrazioni grazie alla membrana di sovraccarico integrata
- Massima versatilità grazie all'ampia gamma di campi di misura e attacchi di processo
- Elevata sicurezza operativa grazie al sensore SIL 2/3

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel forno di incenerimento

- Misura esatta e controllo preciso dell'alimentazione
- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura non è soggetto ad usura e non richiede manutenzione
- Indipendente da fumo, polvere e rumore

#### Dettagli prodotto

PRO
<b>VEGABAR 82</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Campo di misura - distanza</b> -
<b>Campo di misura - pressione</b> -1 ... 100 bar
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 150 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 100 bar
<b>Precisione di misura</b> 0,05 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Attacchi igienici</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Attacco igienico con ghiera - F40 Attacco DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacco filettato VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGADIF 85</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Campo di misura - pressione</b> -40 ... 40 bar
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 105 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 400 bar
<b>Precisione di misura</b> 0,065 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> 316L Tantalo Alloy C276 (2.4819) Monel
<b>Attacco filettato</b> ¼ - 18 NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN32, ≥ 1½"
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM Rame
<b>Materiale custodia</b> Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Campo di misura - distanza</b> 120 m
<b>Temperatura di processo</b> -196 ... 450 °C
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 160 bar
<b>Precisione di misura</b> ± 1 mm
<b>Frequenz</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Angolo di apertura</b> ≥ 3°
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Attacco filettato</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Attacco flangiato</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Attacchi igienici</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Attacco igienico con ghiera - F40 Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A Attacco DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51