



Sicuro

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

Economico

Funzionamento ininterrotto e combustione uniforme

Pratico

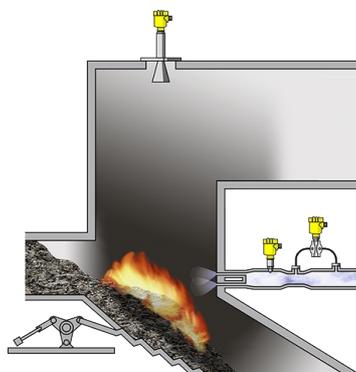
Misura che non richiede manutenzione

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
VEGABAR 82 Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza -
Campo di misura - pressione -1 ... 100 bar
Temperatura di processo -40 ... 150 °C
Pressione di processo -1 ... 100 bar
Precisione di misura 0,05 %
Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
Attacco flangiato ≥ DN15, ≥ ½"
Attacchi igienici 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
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM

PRO
VEGADIF 85 Dettagli prodotto

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

PRO
VEGAPULS 6X Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza 120 m
Temperatura di processo -196 ... 450 °C
Pressione di processo -1 ... 160 bar
Precisione di misura ± 1 mm
Frequenz 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Angolo di apertura ≥ 3°
Materiali a contatto col prodotto PTFE PVDF 316L PP PEEK
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Attacco flangiato ≥ DN20, ≥ ¾"
Attacchi igienici 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