



Seguro

Detecção confiável da espessura da camada, mesmo sob altas temperaturas de combustão

Econômico

Operação contínua e combustão uniforme

Uso fácil

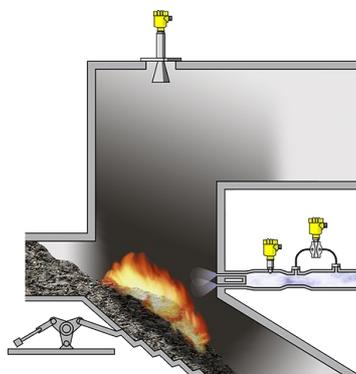
Medição livre de manutenção

Incinerador

Medição da espessura de camada e de ar no incinerador

Para que os resíduos queimem completamente, é necessário que sejam atingidas temperaturas de 1000 °C. Para isso, grandes quantidades de ar primário são sopradas por baixo e de ar secundário por cima. É necessário medir com precisão a quantidade e a pressão do ar. Para uma combustão uniforme, é necessária também uma espessura definida da camada de resíduos na grelha de combustão.

Mais detalhes



VEGABAR 82

Transmissor de pressão para a medição do ar de combustão

- Alta resistência a sobrecarga e vácuo
- Estabilidade a longo prazo através de célula de medição seca
- Alta precisão de medição mesmo nas menores faixas

Para o produto



VEGADIF 85

Medição de quantidade e pressão do ar de combustão através de pressão diferencial

- Medição exata, mesmo com pequenas diferenças de pressão
- Altamente resistente a sobrecargas e vibrações graças ao diafragma de sobrecarga integrado
- Uso flexível graças à grande variedade de faixas de medição e conexões do processo

Para o produto



VEGAPULS 6X

Medição sem contato do nível de enchimento com radar no incinerador

- Medir com exatidão e controlar com precisão a alimentação
- Alta disponibilidade do sistema graças ao instrumento de medição livre de desgastes e sem necessidade de manutenção
- Independente de fumaça, pó e ruídos

Para o produto

PRO

VEGABAR 82
Para o produto

Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM

PRO

VEGADIF 85
Para o produto

Faixa de medição - Pressão

-40 ... 40 bar

Temperatura do processo

-40 ... 105 °C

Pressão do processo

-1 ... 400 bar

Precisão

0.065 %

Materiais, partes molhadas

316L
 Tântalo
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Conexão roscada

¼ - 18 NPT

Conexão flangeada

≥ DN32, ≥ 1½"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 Copper

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

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

PRO

VEGAPULS 6X
Para o produto

Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Conexão roscada

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -
 DIN11864-1-A
 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -
 DIN11864-3-A
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51