



Fiabilidad

Detección fiable del grosor de capa incluso con elevadas temperaturas de incineración

Rentabilidad

Funcionamiento continuo e incineración uniforme

Comodidad

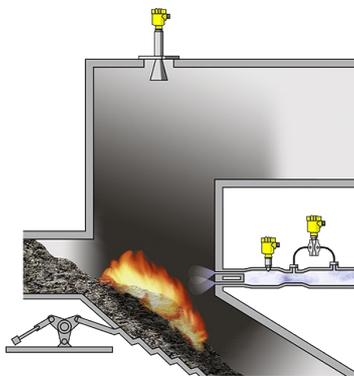
Medición sin mantenimiento

Hornos de incineración

Medición del grosor de capa de residuos y del caudal del aire en hornos de incineración

Para que los residuos se quemen por completo, deben alcanzarse temperaturas de +1000 °C. Por este motivo, se insuflan grandes cantidades de aire primario desde abajo y aire secundario desde arriba. La cantidad y la presión del aire deben medirse de forma exacta. Para que la incineración sea uniforme también es necesario un determinado grosor de la capa de residuos en la rejilla de incineración.

Más información



VEGABAR 82

Transmisor de presión para medir el aire de combustión

- Resistente a sobrecargas y vacío
- Estable a largo plazo gracias a la celda de medición seca
- Elevada precisión de la medición incluso con rangos de medición mínimos

Detalles



VEGADIF 85

Medición de la cantidad y la presión del aire de combustión mediante presión diferencial

- Medición exacta, incluso con diferencias de presión pequeñas
- Alta resistencia a la sobrecarga y a la vibración mediante una membrana de sobrecarga integrada
- Aplicación versátil gracias a su amplia selección de rangos de medición y conexiones a proceso
- Funcionamiento de alta fiabilidad gracias al sensor SIL 2/3

Detalles



VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar sin contacto en hornos de incineración

- Medición precisa y control exacto de la alimentación
- Elevada disponibilidad de la planta, ya que el instrumento de medición no precisa mantenimiento ni sufre desgaste
- No se ve afectado por el humo, el polvo ni el ruido

Detalles

PRO
VEGABAR 82 Detalles

Rango de medición - Distancia -
Rango de medición - Presión -1 ... 100 bar
Temperatura de proceso -40 ... 150 °C
Presión de proceso -1 ... 100 bar
Precisión 0,05 %
Materiales, partes mojadas PVDF 316L Aleación C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Aleación C276 (2.4819) Dúplex (1.4462) Titanio de grado 2 (3,7035)
Conexión en rosca ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexión en brida ≥ DN15, ≥ ½"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Enroscado VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Material de sellado EPDM FKM FFKM

PRO
VEGADIF 85 Detalles

Rango de medición - Presión -40 ... 40 bar
Temperatura de proceso -40 ... 105 °C
Presión de proceso -1 ... 400 bar
Precisión 0,065 %
Materiales, partes mojadas 316L Tántalo Aleación C276 (2.4819) Monel
Conexión en rosca ¼ - 18 NPT
Conexión en brida ≥ DN32, ≥ 1½"
Material de sellado EPDM FKM Cobre
Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)
Tipo de protección IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
VEGAPULS 6X Detalles

Rango de medición - Distancia 120 m
Temperatura de proceso -196 ... 450 °C
Presión de proceso -1 ... 160 bar
Precisión ± 1 mm
Frecuencia 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Ángulo del haz ≥ 3°
Materiales, partes mojadas PTFE PVDF 316L PP PEEK
Conexión en rosca ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Conexión en brida ≥ DN20, ≥ ¾"
Conexiones higiénicas Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Conector higiénico con brida tensora DN32 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2 Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 - DIN11864-3-A Conexión DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51