

Sonda de muestreo de gases GAS 222.15

En diversos campos de aplicación, el análisis de gases resulta clave para dominar de forma segura y eficiente los procesos, la protección del medio ambiente y la garantía de calidad. En el análisis extractivo de gases, la estructuración del punto de extracción del gas de muestreo tiene una influencia fundamental sobre la reproducibilidad y la precisión de los resultados de análisis.

De la composición del gas de muestreo se extraen los requisitos concretos de cada sonda de muestreo sobre la capacidad del filtro, la resistencia a la corrosión y el equipamiento funcional.

La consideración de los costes de funcionamiento también conforma un criterio importante para la selección en caso de que los puntos de extracción se encuentren en zonas de difícil acceso de la instalación. Las opciones eficaces de retrolavado del filtro de partículas y el mantenimiento reducido de la instalación son elementos distintivos de la amplia gama de sondas de GAS.

Sonda calentada con filtro de entrada

Extracción sencilla del filtro de salida mediante un giro del mango de 90°

El cuerpo de la sonda y la zona de rosca para el conducto del gas con calentamiento se encuentran completamente aislados

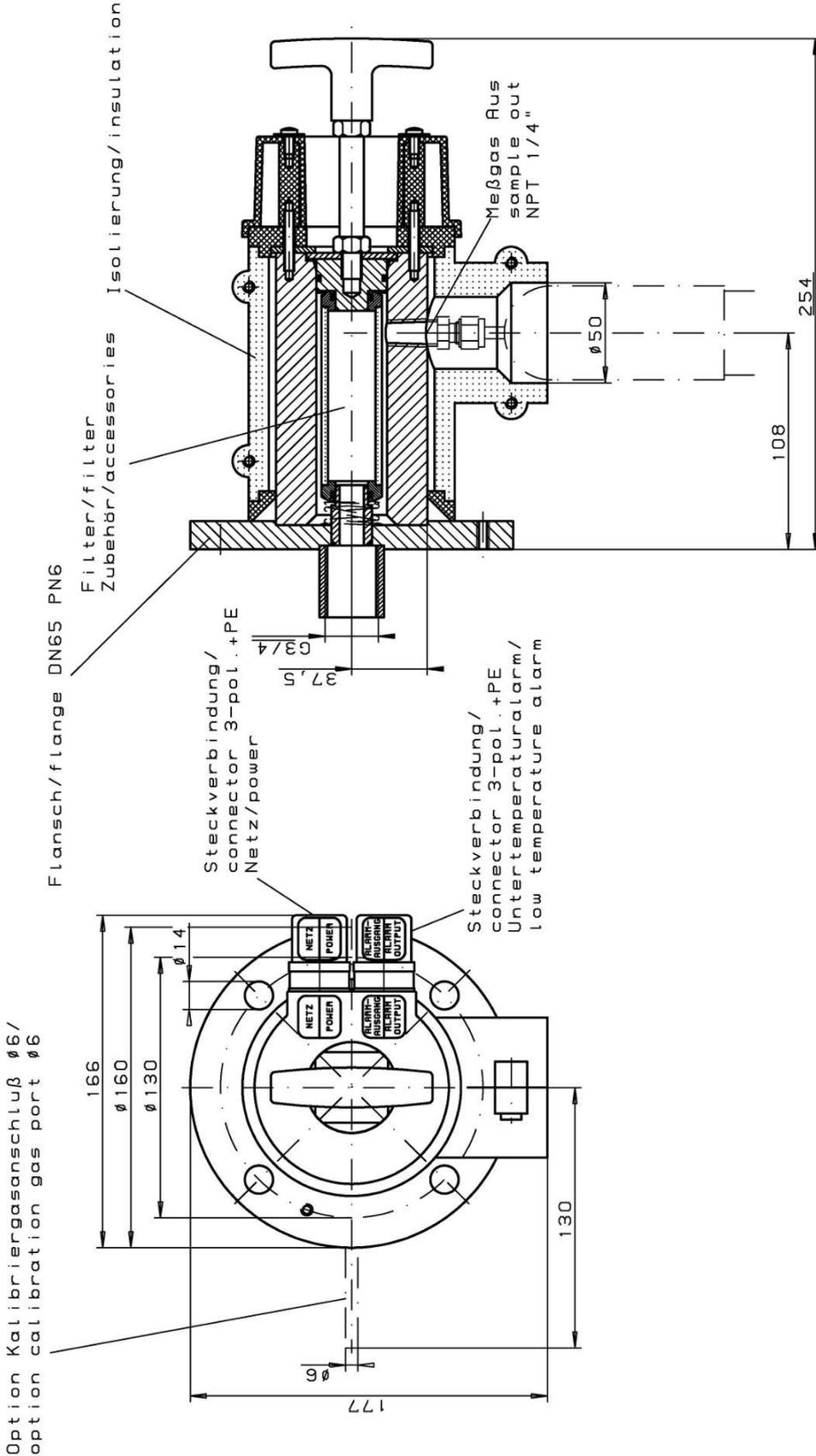
Calentamiento autorregulable en aprox. 180 °C con alarma temperatura excesivamente baja

Para cargas de polvo de hasta 2 g/m³

Esta sonda no es apta para su uso en zonas Ex



Dimensiones



Merkmale/materials

- Flansch, Kopf/flange, head
- Betriebstemp. Sonde/operating temp. probe
- Heizung/heating
- Temperatur/temperature
- Untertemperaturalarm/low temperature alarm
- max. Schaltstrom/max. current
- Umgebungstemperatur/ambient temperature

GAS 222.15

- 1. 4571/SS 316TI
- max. 200°C / 392°F
- 100-250VAC 400W
- 180°C / 356°C
- selbstregelnd/self regulating
- 150°C / 302°F
- 4A
- 20 bis/to + 80°C
- 4 bis/to +176°F

ALLE RECHTE VORBEHALTEN		Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK		Maßstab 1:2	(Gewicht)
h	1x	19.04.02/Br	Datum	Benennung:	
g	2x	28.08.01/Br	Bearb.	Gasentnahmesonde	
f	2x	28.10.99/Br	Gepr.	sample gas probe	
e	1x	14.10.98/Br		GAS 222.15	
d	neu	05.08.98/Br		Zeichnung-Nr. 46/068-01-3H	
c	neu	10.11.97/Br		Art.-Nr. 4622215	
b	neu	04.09.97/Br		ARBEITSSANWEISUNG:	
a	1x	08.08.97/Br			
Zust. Rnd.	Datum	Named Ers	für	46/068-01-4	

