Sonda de muestreo de gases GAS 222.20 DH

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.

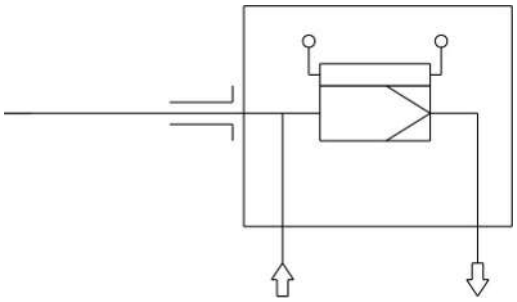
De la composición del gas de muestreo se extraen los requisitos concretos de cada sonda de muestreo sobre la capacidad del filtro, la resistencia a la corrosión y el equipamiento funcional.

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 con calentamiento, filtro de salida y tapa protectora frente a la intemperie
- 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 con vapor
- Para cargas de polvo de hasta 2 g/m³
- La sonda no tiene ninguna fuente de ignición propia y, por lo tanto, no es apta para su uso en zonas Ex

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Tel. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Fax: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
E-Mail: analyse@buehler-technologies.com
Internet: www.buehler-technologies.com

Diagrama de flujos



Características técnicas

Características técnicas de la sonda de gas de muestreo	
Temperatura de funcionamiento de sonda:	máx. 200 °C
Temperatura ambiente:	entre -20 y +100 °C
Máx. presión de funcionamiento:	6 bar
Máx. Presión de vapor:	5 bar
Partes en contacto con el medio:	Brida: 1.4571 Juntas: Graphit/1.4404

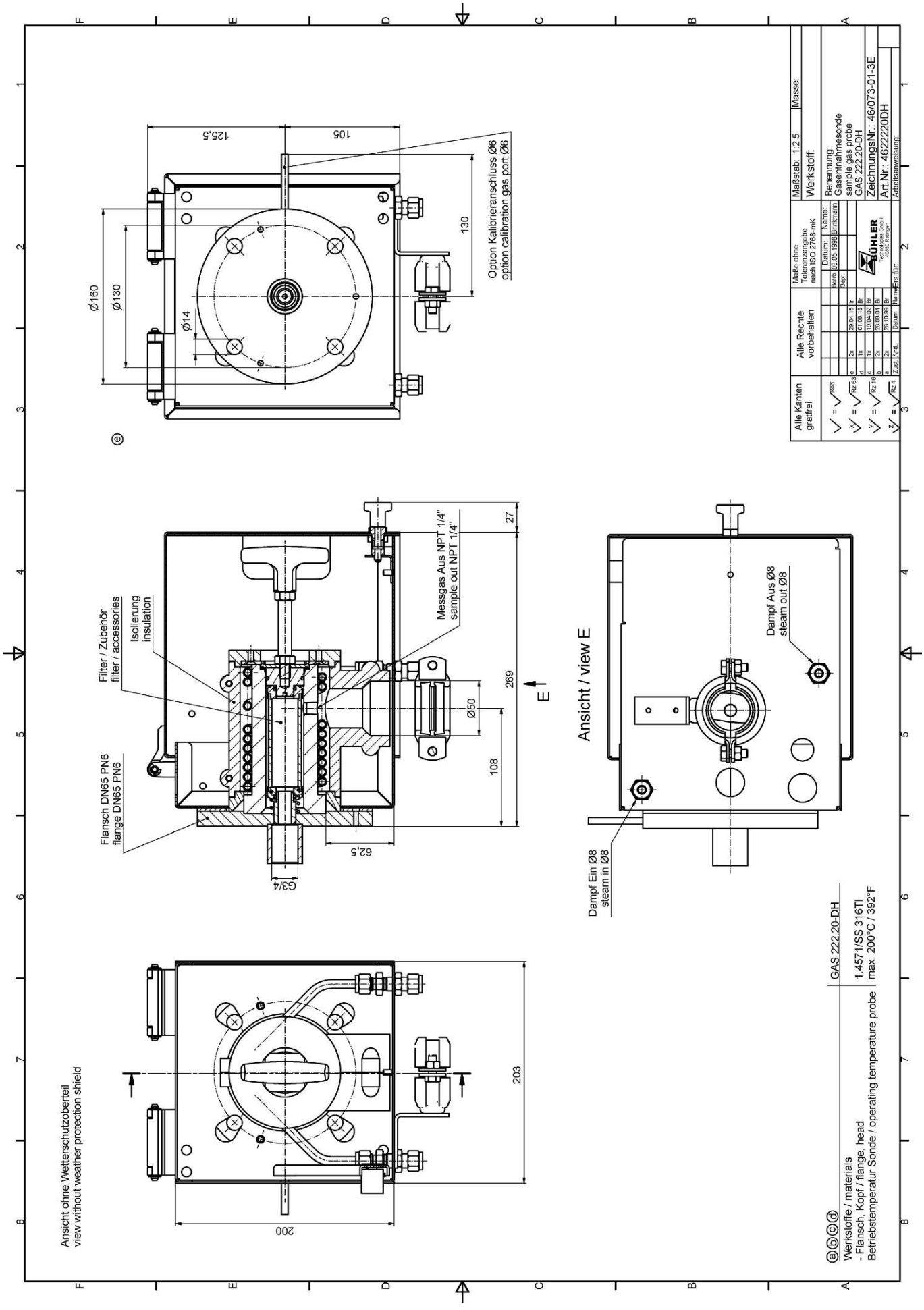
Instrucciones de pedidos

El número de artículo codifica la configuración de su dispositivo. Para ello utilice los siguientes códigos de productos:

4622220	0	9	9	0	9	X	0	0	9	9	9	9	9	Característica del producto
														Brida/permiso
														DIN DN65 PN6
														Tensión de la sonda
														Vapor
														Conexión de calibrado de gas
						0								Sin conexión de calibrado de gas
						1								6 mm
						2								6 mm + válvula antirretorno
						3								1/4“
						4								1/4“ + válvula antirretorno

Opciones

El dispositivo básico estará disponible para su uso tras añadir los accesorios indicados para el tipo de aplicación. Encontrará información al respecto en la hoja de datos de accesorios n.º 461099.

Para una descripción general ver hoja de datos n.º 461000 «Sonda de gas de muestreo GAS 222».

Dimensiones