

1 Introducción

1.1 Uso adecuado

La sonda de muestreo de gas se utiliza en sistemas de análisis de gases de aplicación industrial.

Las sondas de muestreo de gas son unas de las piezas más importantes de un sistema de tratamiento de gases.

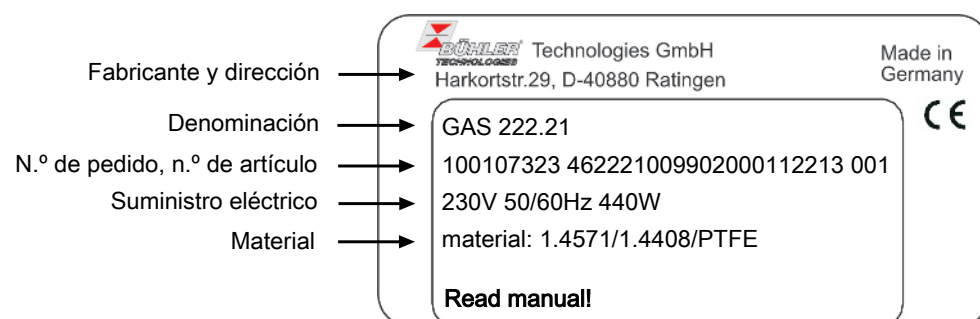
- Por tanto, debe consultar el diseño que se adjunta.
- Antes de instalar el aparato, compruebe si las características técnicas descritas cumplen los parámetros de utilización.
- Compruebe también si todos los elementos del volumen de suministro son correctos.

Puede comprobar de qué tipo dispone consultando la placa de características. En esta encontrará el número de artículo/número de identificación junto al número de pedido y la denominación del modelo.

Tenga en cuenta los valores característicos del aparato para la conexión y los modelos correctos para encargar repuestos.

1.2 Placa de características

Ejemplo:



1.3 Volumen de suministro

- 1 x sonda de muestreo
- 1 x junta de brida y tornillos
- Documentación del producto
- Accesorios de conexión y de ampliación (solo opcional)

1.4 Instrucciones de pedidos

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

4622221	X	9	9	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SN	Característica del producto
																Brida
0																DIN DN65 PN6
2																ANSI 3"-150 lbs - sin aprobación CSA C y EE. UU.
																Tensión de la sonda
																115 V
																230 V
																Conexión de calibrado de gas
																Sin conexión de calibrado de gas
																6 mm
																6 mm + válvula antirretorno
																1/4"
																1/4" + válvula antirretorno
																Conexión prolongación calentada
																No
																Sí
																Controlador de temperatura integrado para prolongación calentada ¹⁾
																No
																Sí
																Retrolavado con recipientes de reserva de aire ²⁾
																Calefacción de los recipientes de reserva de aire
																Sí
																No
																Control de retrolavado integrado ¹⁾
																Controlador interno
																No
																Válvula de aire a presión/datos sobre la tensión de las válvulas
																Manual
																115 V
																230 V
																24 V
																Sin (si no se desea retrolavado)
																Funcionamiento neumático para válvula de bola
																Monoestable abierta sin presión
																Monoestable cerrada sin presión
																Biestable
																Sin
																Interruptor de fin de carrera para funcionamiento neumático
																Sí
																No
																Válvula de control para funcionamiento neumático
																Válvula de 3/2 vías
																Válvula de 5/2 vías ³⁾
																Sin válvula de control
																Revestimiento de vidrio de las partes en contacto con el medio
																SN SilcoNert® 2000 ⁴⁾

¹⁾ En la electrónica se puede integrar un controlador de temperatura para la prolongación calentada o un control de retrolavado.

²⁾ Los gases de muestreo inflamables únicamente pueden retrolavarse con gas inerte. ¡No está permitido realizar un retrolavado con sonda en gases explosivos!

³⁾ Solo es posible en combinación con un accionamiento neumático biestable para una válvula de bola.

⁴⁾ El plazo de entrega se prolongará aprox. 6 semanas.

1.5 Descripción del producto

Sonda	Descripción
GAS 222.21	Sonda con filtro de entrada y/o salida, llave de paso y conexión de retrolavado
Accesorios	En la hoja de datos disponible al final de este manual podrá encontrar los accesorios para esta sonda.