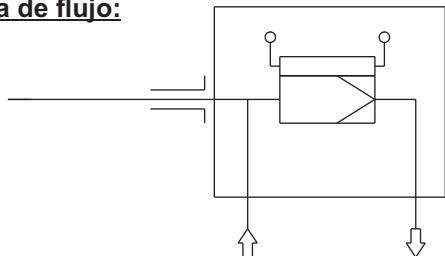


# Sonda de muestreo de gases GAS 222.20 Atex 2

## Diagrama de flujo:



## Descripción:

- Sonda con calefacción con filtro de salida y cubierta de protección contra la intemperie.
- Sencilla extracción del filtro de salida por medio de un giro de 90° de la manecilla.
- El cuerpo de la sonda y la zona del atornillado para el conducto de gas de medición con calefacción están completamente aislados.
- Calefacción autorregulable a aprox. 130°C T3 / 70°C T4 con alarma de temperatura baja.
- Para concentraciones de polvo de hasta 2 g/m<sup>3</sup>.
- Esta sonda es apropiada para su uso en zonas con peligro de explosión.



Podrá encontrar una descripción general en la hoja de datos "Sondas de muestreo GAS 222" DS461000.

## Datos técnicos:

- Material 1.4571
- Juntas de grafito/1.4404 y véase filtros
- Presión de servicio máx. 6 bar
- Calefacción 115-230 V, 50/60Hz
- Temperatura autorregulable +130°C T3 / +70°C T4
- Alarma de temperatura baja:  
contacto abierto a temperatura de servicio, se cierra a < 95°C (T3) bzw < 45°C (T4); Medios de producción sencillos y eléctricos según EN 60079-11; Ui 15 V, Li = 22 mA; Ci/Li~0
- Temperatura ambiente entre -20 y +80°C
- II 3G Ex nA IIC T3 Gc X  
II 3G Ex nA IIC T4 Gc X

## Indicaciones para los pedidos de aparatos básicos:

- GAS 222.20 Atex 2 T3 Nº art. 4622220XZ23
- GAS 222.20 Atex 2 T4 Nº art. 4622220XZ24

## Opciones:

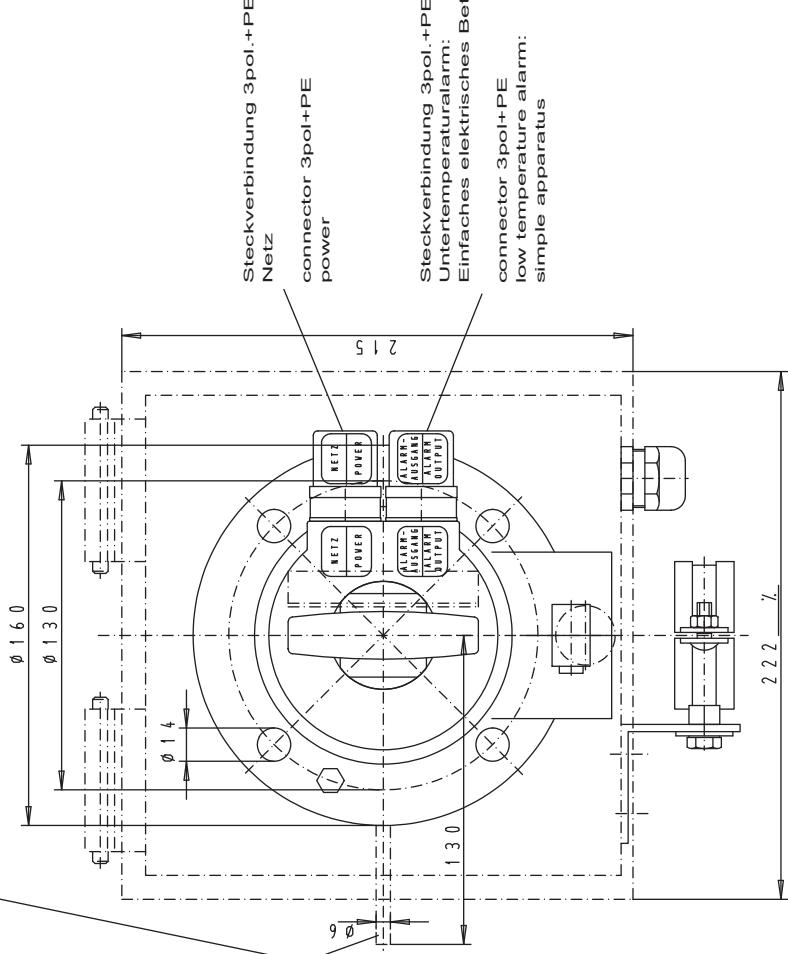
El aparato básico sólo será capaz de funcionar tras añadirse ciertos accesorios, dependiendo de cada aplicación en particular. Éstos son, entre otros

- tubos de muestreo
- prolongaciones sin calefacción
- filtro de salida
- conexión de gas de calibrado
- brida adaptadora ANSI

Encontrará las informaciones en la hoja de datos DS461099.

Option Kalibrergasanschluss Ø6

option calibration gas port Ø6



Flansch

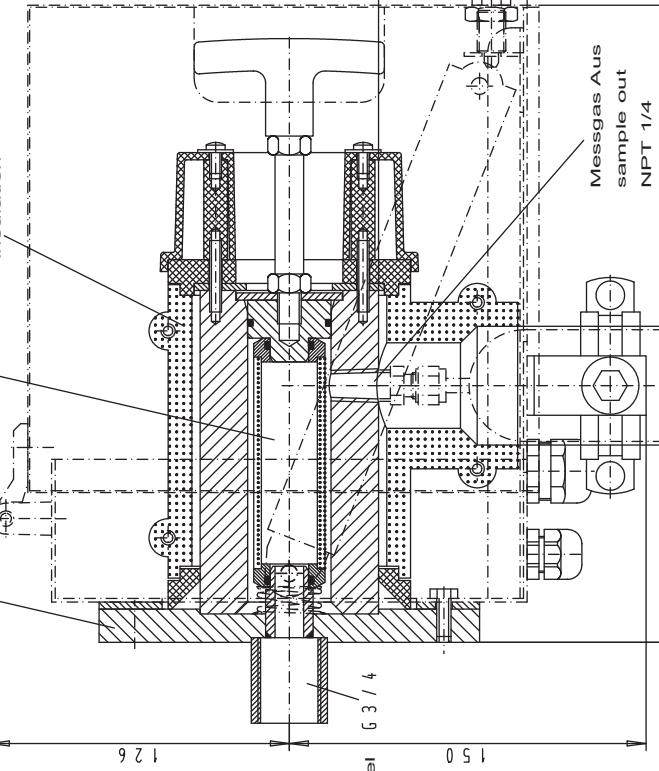
flange

DN65 PN6

Zubehör Filter

accessories filter

Isolierung



"Änderungen nur nach Rücksprache mit dem ATEXbeauftragten zulässig"

Art.Nr./Part-No. 4622220XZ23 4622220XZ24

Werkstoffe/materials	alle Kanten graffreien Oberflächenbe- arbeitungszeichen	ALLE RECHTE VORBEHALTEN nach ISO 2168- WK Vorkastoff:	Maßstab 1 : 2 (Gewicht)
-Flansch Kopfflange,head	✓ = ✓	Bearb. 16/16/00t Grpr.	Benennung Gasentnahmestonde / sample probe GAS 222.20 Atex 2
Heizung selbstregelnd/ heater self regulating	✓ = ✓		Zeichn.-Nr. 4.6 / 102-201-01-3A
-Untertermperaturalarm/ low temperature alarm	✓ = ✓		Art.-Nr.
-Umgebungstemperatur/ ambient temperature	✓ = ✓		ARBEITSANWEISUNG :
Kennzeichnung/marking	✓ = ✓	11.11.07 Br test. And. Datun Korrektur für	