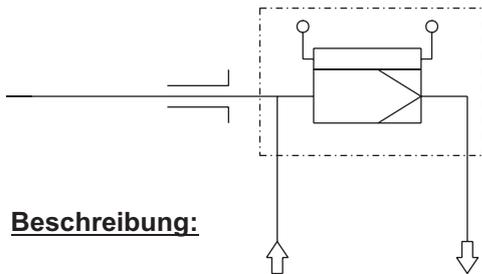


# Gasentnahmesonde GAS 222.15

## Flussplan



## Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit Austrittsfilter.
- Einfache Entnahme des Austrittsfilters durch eine 90°-Drehung des Griffes.
- Der Sondenkörper und der Bereich der Anschlußverschraubung für die beheizte Meßgasleitung ist vollständig isoliert.
- Selbstregelnde Beheizung auf ca. 180°C mit Untertemperaturalarm.
- Für Staubbelastungen bis zu 2g/m<sup>3</sup>.
- Diese Sonde ist für den Einsatz im Ex-Bereich nicht geeignet.

## Technische Daten:

- Material 1.4571
- Dichtungen Graphit/1.4404 und siehe Filter
- Betriebstemperatur Sonde max. 200°C
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Versorgung 115/230 V, 50/60Hz
- Beheizung selbstregelnd +180°C
- Untertemperaturalarm: Kontakt bei Betriebstemperatur offen, schließt bei < 140°C, Schalterstrom max 4A
- Umgebungstemperatur -20 bis +80°C

## Bestellhinweise Basisgerät:

- GAS 222.15 Art.Nr. 4622215

## Optionen:

Das Gerät wird erst durch Hinzufügen von applikationsabhängigen Zubehör funktionsfähig. Es sind dies u.a

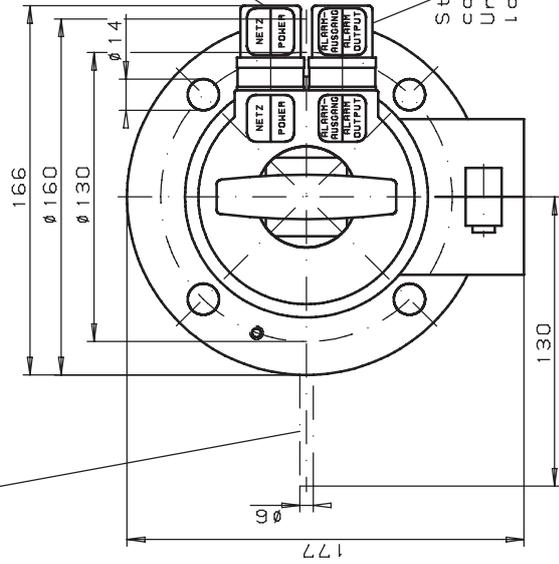
- Entnahmerohre
- Verlängerungen unbeheizt
- Austrittsfilter
- Kalibriergasanschluß
- ANSI-Adapterflansch

Informationen finden Sie im Datenblatt DD461099



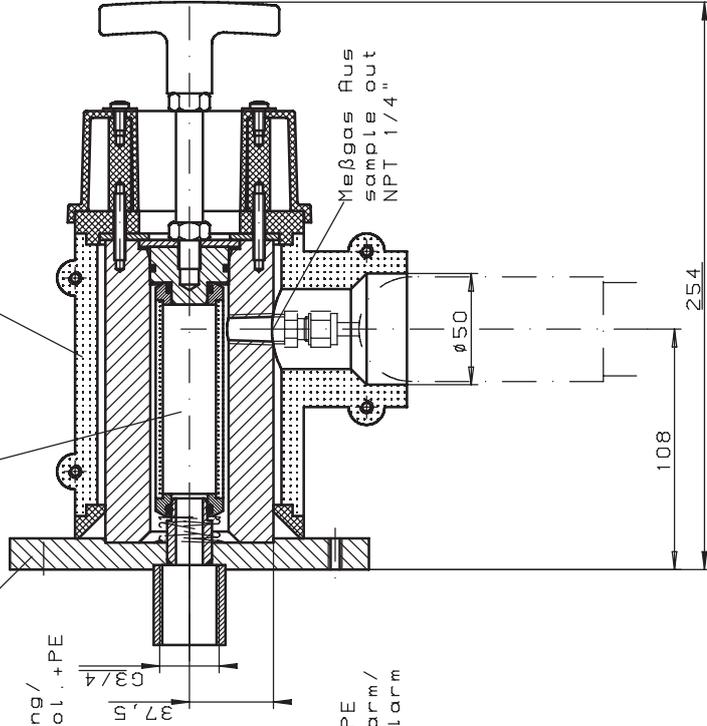
Zur allgemeinen Beschreibung siehe Datenblatt "Gasentnahmesonden GAS 222" DD461000.

Option Kalibriergasanschluß Ø6/  
option calibration gas port Ø6



Flansch/flange DN65 PN6

Filter/filter  
Zubehör/accessories  
Isolierung/insulation



Steckverbindung/  
connector 3-pol.+PE  
Netz/power

Steckverbindung/  
connector 3-pol.+PE  
Untertemperaturalarm/  
low temperature alarm



Werkstoffe/materials

-Flansch, Kopf/flange, head  
-Betriebs-temp. 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

Meßstab 1:2 (Gewicht)

Werkstoff:

h	19.04.02/Br	Datum	Name
g	28.08.01/Br <td>Bearb.</td> <td>08.07.97/Br/inkomb</td>	Bearb.	08.07.97/Br/inkomb
f	28.10.98/Br	Gepr.	
e	14.10.98/Br		
d	05.08.98/Br		
c	neu	10.11.97/Br	
b	neu	04.09.97/Br	Meß+Regeltechnik
a	1x	08.08.97/Br	Rattingen

Benennung:  
Gasentnahmesonde  
sample gas probe  
GAS 222.15

Zeichn.-Nr. 46/068-01-3H  
Art.-Nr. 4622215

Zert. /Zert. Datum /Name Ers für 46/068-01-4 ARBEITSANWEISUNG.