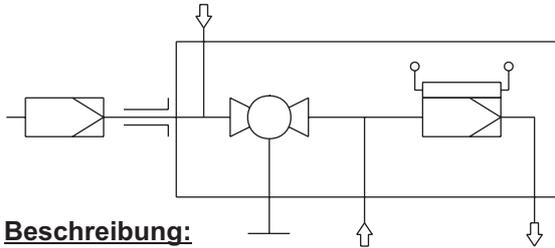


# Gasentnahmesonde GAS 222.21 Amex

## Flussplan



## Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit Absperrhahn, Ein- und/oder Austrittsfilter, Wetterschutzhaube und Klemmenkasten.
- 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. 120°C(T3)/70°C(T4).
- Mit Austrittsfilter für Staubbelastungen bis zu 2g/m<sup>3</sup>, mit Eintrittsfilter und Austrittsfilter für Staubbelastungen bis zu 200g/m<sup>3</sup> und mehr.
- Diese Sonde ist für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich geeignet.
- C-US und CSA Zulassung.



## Technische Daten:

- Material 1.4571, Kugelhahn 1.4408
- Dichtungen PTFE/Graphit/1.4404 und siehe Filter
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Versorgung 115V-230 V, 50/60Hz
- Temperatur selbstregelnd 120°C (T3)  
70°C (T4)
- Untertemperaturalarm:  
Kontakt bei Betriebstemperatur offen, schließt bei < 95°C (T3) bzw < 45°C (T4);  
U<sub>max</sub>=30VDC, I<sub>max</sub>=100 mA, Ci/Li~0
- Umgebungstemperatur -20 bis +80°C
- Eintritts- und/oder Austrittsfilter
- Class 1, Div 2, Gps B,C,D,T3 und T4

## Bestellhinweise Basisgeräte:

- GAS 222.21 Amex  
T3: Art. Nr.4622221CD23  
T4: Art. Nr.4622221CD24

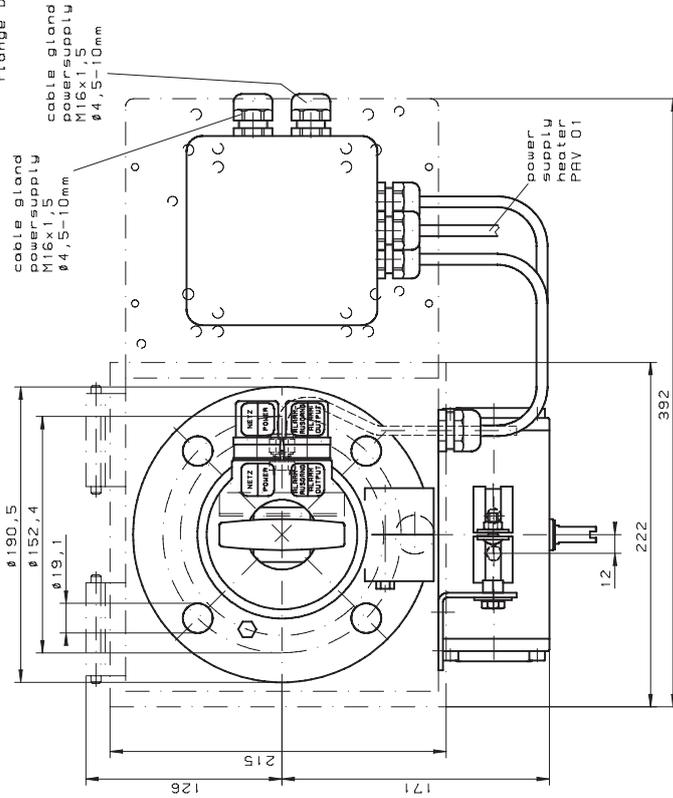
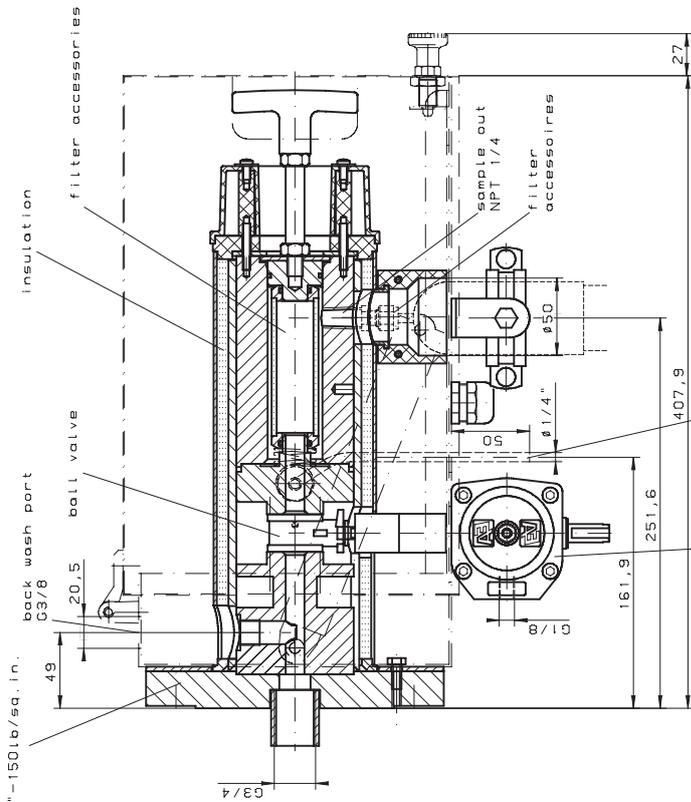
## Optionen:

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

- Entnahmerohre
- Verlängerungen unbeheizt
- Eintrittsfilter
- Austrittsfilter
- Kalibriergasanschluss
- Pneumatischer Antrieb Absperrhahn
- Rückspülung
- Rückspülsteuerung  
(Montage im Nicht-Ex Bereich)

Informationen finden Sie im Datenblatt DD461099.

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



Part-No. 4622221CD23 | 4622221CD24

-materials 1.4571/SS316Ti  
 -flange, head 1.4408/CFM/PTFE  
 -ball valve 115-230V 50/60Hz  
 -heater self regulating 120°C/248°F | 70°C/158°F  
 -low temperature alarm 95°C/203°F | 45°C/113°F  
 -ambient temperature Umax=30VDC, Imax=100mA, C/LI/-0  
 -20 up to +80°C  
 -pilot pressure pneumatic actuator - 4 up to +176°F  
 -designation 6 bar  
 Cl.1, Div. 2, Cps. B, C, D  
 T3

Alle Konten gestreift	ALLE RECHTE VORBEHALTEN	Maßstab 1:2	1.2	(Gewicht)
Übersichtsbear- beitung	Maß ohne Nachtrag	Hersteller		
✓ = /	Maß ohne Nachtrag	Benennung	sample gas probe	
✓ = /	Maß ohne Nachtrag	Maßstab	GAS 222.21 AMEX	
✓ = /	Maß ohne Nachtrag	Zeichn.-Nr.	46/116-Z01-01-2A	
✓ = /	Maß ohne Nachtrag	Art.-Nr.		
✓ = /	Maß ohne Nachtrag	ARBEITERNUMMER		

