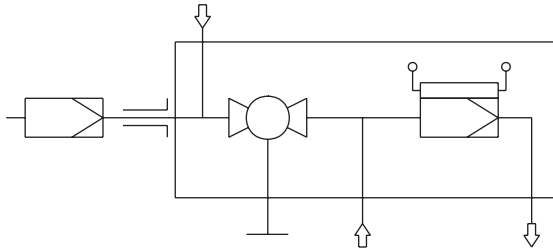


Gasentnahmesonde GAS 222.21 Atex

Flussplan



Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit Absperrhahn, Ein- und/oder Austrittsfilter und Wetterschutzhaube.
- 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. 90°C.
- Mit Austrittsfilter für Staubbelastungen bis zu 2g/m³, mit Eintrittsfilter und Austrittsfilter für Staubbelastungen bis 10g/m³ und mehr.
-  Diese Sonde (Basisgerät) ist für den Einsatz in Zone 1, 21 und die Entnahme aus Zone 0, 20 geeignet* (explosionsgefährdete Bereiche).



Technische Daten:

- Material 1.4571, Kugelhahn 1.4408
- Dichtungen PTFE/Graphit/1.4404 und siehe Filter
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Durchfluss 1000 l/h
- Max. Eintrittstemperatur Prozessmedium 135°C
- Versorgung 230 V, 50/60Hz
oder 115 V, 50/60Hz,
- Temperatur selbstregelnd ca. +90°C
- Externe Leitungsschutzschalter Typ C:
3A für 230 V, 50/60Hz
4A für 115 V, 50/60Hz
- Umgebungstemperatur -20 bis +50°C
- Eintritts- und/oder Austrittsfilter
- Ex-Kennzeichnung der Basisgeräte*:
1GD / 2GD T4 T130°C

Bestellhinweise Basisgeräte:

- GAS 222.21 Atex 230V Art.Nr. 4622221X2
- GAS 222.21 Atex 115V Art.Nr. 4622221X1

Optionen:

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

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

**Es ist zu beachten, dass bei speziell gewähltem Zubehör der zugelassene Einsatzbereich der Sonden eingeschränkt sein kann (Bedienungsanleitung beachten)*

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

