

Fragebogen für Inline Messsysteme

Die Angaben in diesem Fragebogen sind Grundlage für Angebot, Projektierung und Auftragsbestätigung.
Bitte beantworten Sie die nachstehenden Fragen möglichst vollständig.

Kunde Datum: 08.02.08

Firma: _____

Anschrift: _____

Ort: _____

Name: _____ Tel.: _____

E-mail: _____ Fax.: _____

Projekt

■ Anlage/Verfahren/
Prozess: _____

■ Projekt-Nr.: _____

Messkomponente

Komponenten	Messbereich	Einheit*
1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____
4. _____	_____	_____
5. _____	_____	_____
6. _____	_____	_____
8. _____	_____	_____

*mg/m³ (i.B./i.N.), ppm, vol%, usw.

Messgaszusammensetzung

Messgas**	min.	normal	max.	Einheit*
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

*mg/m³ (i.B./i.N.), ppm, vol%, usw.
** wenn Summe < 100 %, wird Rest als N₂ angenommen

Anlagendetails

■ Gastemperatur: min: _____ °C max: _____ °C

■ Gasdruck (relativ): _____ hPa

■ Umgebungstemp.: min: _____ °C max: _____ °C

■ Wassertaupunkt: _____ °C

■ Säuretaupunkt: _____ °C

■ Staubgehalt: _____ mg/m³

■ Aerosole: Nein Ja, welche: _____

Messgerät

Energieversorgung:

Gerät: 230 V 50 Hz, 1-ph
 115 V 60 Hz, 1-ph

Spüllufteinheit: 345...415 V 50 Hz, 3-ph
 380...480 V 60 Hz, 3-ph
 _____ V _____ Hz, _____ ph

■ Analogausgang: 0...20 mA 4...20 mA

■ Gesetzliche Vorschriften:

13. BImSchV 17. BImSchV EPA

GOST Andere: _____

■ Anwendung: Emission Prozess

Messstelle Kamin/Kanal

■ Montageort: Überdacht im Freien

■ Wetterschutz:* Ja Nein

■ Material Flansch: St 37 Edelstahl

■ Gas aggressiv: Ja, Komponente: _____
 Nein

■ Ex-Schutz: Nein Ja
Zone (I, II) Temperaturklasse Explosionsgruppe

■ Temp.-Messung:* Nein Ja, von _____ bis _____ °C

■ Druckluft: Nein Ja _____ hPa

■ Signalschnittst.: 0...20 mA Andere: _____

*erforderlich?

Einbau Kamin

Messstellen-Nr.:

Messstelle Fortsetzung

- Querschnitt: kreisrund quadratisch
- rechteckig, B: , H:
- Durchmesser: _____ m (ohne Isolierung)
- Material: Stahlblech Stein
- Anderes:
- Wandstärke: mm
- Isolierstärke: mm
- Doppelwändig: Ja Nein
- Innenbeschicht.: Ja Nein

Bemerkung:

Einbau Kanal

Messstellen-Nr.:

Strömungsrichtung: ← →

Messachse: horizontal vertikal diagonal

Bemerkung: