



Gasentnahmesonde GAS 222.20 Denox

Die Gasanalyse ist in vielen Anwendungsbereichen der Schlüssel zur sicheren und effizienten Beherrschung von Prozessabläufen, Umweltschutz und Qualitätssicherung. Von entscheidendem Einfluss auf die Reproduzierbarkeit und Genauigkeit der Analysenergebnisse ist in der extraktiven Gasanalyse die Gestaltung der Entnahmestelle des Messgases.

Aus der Zusammensetzung des Messgases ergeben sich für die Entnahmesonden die individuellen Anforderungen an Filterkapazität, Korrosionsbeständigkeit und funktionale Ausrüstung.

Beheizte Sonde mit Austrittsfilter und Wetterschutzhaube

Einfache Entnahme des Austrittsfilters durch eine 90°-Drehung des Griffes

Elektronischer Temperaturregler bis 280 °C mit Pt100

Für Staubbelastungen bis zu 2 g/m³

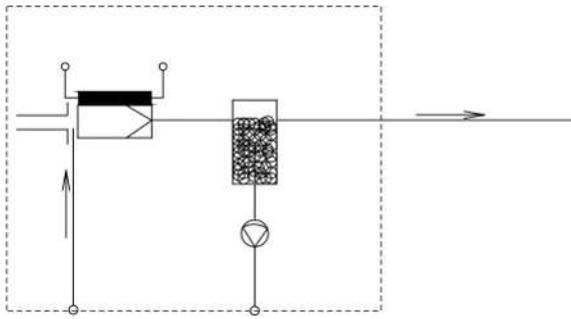
Diese Sonde ist für den Einsatz im Ex-Bereich nicht geeignet

Integriertes Glasperlgefäß

Frostschutzheizung optional



Flussplan



Technische Daten

Technische Daten Gasentnahmesonde

Betriebstemperatur:	max. 280 °C
Betriebsdruck:	90 kPa...100 kPa
Temperaturbereich Regler:	+50 °C bis +280 °C
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +50 °C* ohne Frostschutzheizung -20 °C bis +50 °C* mit Option Frostschutzheizung
Elektrische Daten:	230 V 50 Hz 650 W 3 A / 115 V 60 Hz 650 W 6 A
Schutzart:	IP44
Medienberührende Teile:	1.4571, Glas, PVDF, Norprene, Viton, PTFE

* die obere Grenze der Umgebungstemperatur ist abhängig vom Eingangstaupunkt und der Gaszusammensetzung.

Optionen

Das Basisgerät wird erst durch Hinzufügen von applikationsabhängigen Zubehör funktionsfähig. Informationen hierzu finden Sie im Zubehörrdatenblatt-Nr. 461099.

Zur allgemeinen Beschreibung siehe auch Datenblatt-Nr. 461000 "Gasentnahmesonden GAS 222".

Bestellhinweise

Die Artikelnummer kodiert die Konfiguration Ihres Gerätes. Benutzen Sie dazu folgenden Typenschlüssel:

4622250	X	X	X	X	X	0	0	Produktmerkmal
								Flansch
	1							DIN DN65 PN6
	2							ASME DN3"-150
								Spannung
		1						115 V
		2						230 V
								Kalibriergasanschluss
			0					ohne Kalibriergasanschluss
			1					6 mm
			2					6 mm + Rückschlagventil
			3					1/4"
			4					1/4" + Rückschlagventil
								Frostschutzheizung
			0					ohne Frostschutzheizung
			1					mit Frostschutzheizung
								Anschlüsse
				1				Links
				2				Rechts

