

1 Einleitung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Gasentnahmesonde ist zum Einbau in Gasanalysesystemen für industrielle Anwendungen bestimmt.

Gasentnahmesonden gehören zu den wichtigsten Bauteilen eines Gasaufbereitungssystems.

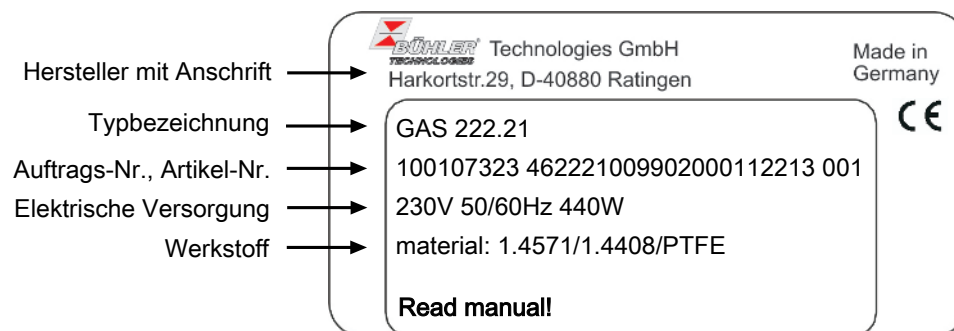
- Beachten Sie deshalb auch die dazugehörige Zeichnung im Anhang.
- Überprüfen Sie vor Einbau des Gerätes, ob die genannten technischen Daten den Anwendungsparametern entsprechen.
- Überprüfen Sie ebenfalls, ob alle zum Lieferumfang gehörenden Teile vollständig vorhanden sind.

Welchen Typ Sie vor sich haben, erkennen Sie aus dem Typenschild. Auf diesem finden Sie neben der Auftragsnummer/ID-Nummer auch die Artikelnummer und Typbezeichnung.

Bitte beachten Sie beim Anschluss die Kennwerte des Gerätes und bei Ersatzteilbestellungen die richtigen Ausführungen.

1.2 Typenschild

Beispiel:



1.3 Lieferumfang

- 1 x Gasentnahmesonde
- 1 x Flanschdichtung und Schrauben
- Produktdokumentation
- Anschluss- und Anbauzubehör (nur optional)

1.4 Bestellhinweise

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

4622221	X	9	9	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SN	Produktmerkmal
																	Flansch
0																	DIN DN65 PN6
2																	ANSI 3"-150 lbs - ohne CSA C & US-Zulassung
																	Spannung der Sonde
																	115 V
																	230 V
																	Kalibriergasanschluss
																	Ohne Kalibriergasanschluss
																	6 mm
																	6 mm + Rückschlagventil
																	1/4"
																	1/4" + Rückschlagventil
																	Anschluss beheizte Verlängerung
																	Nein
																	Ja
																	Integrierter Temperaturcontroller für beheizte Verlängerung ¹⁾
																	Nein
																	Ja
																	Rückspülung mit Luftvorratsbehälter ²⁾
																	Beheizung des Luftvorratsbehälter
																	Ja
																	Nein
																	Integrierte Rückspülsteuerung ¹⁾
																	Interner Controller
																	Nein
																	Druckluftventil/Angabe der Spannung der Ventile
																	Manuell
																	115 V
																	230 V
																	24 V
																	Ohne (wenn keine Rückspülung gewünscht)
																	Pneumatischer Antrieb für Kugelhahn
																	Manuell
																	Monostabil drucklos offen
																	Monostabil drucklos geschlossen
																	Bistabil
																	Endlagenschalter für pneumatischen Antrieb
																	Ja
																	Nein
																	Steuerventil für pneumatischen Antrieb
																	3/2-Wege Ventil
																	5/2-Wege Ventil
																	Ohne Steuerventil
																	Glasbeschichtung medienberührender Teile
																	SN SilcoNert® 2000 ³⁾

¹⁾ In die Elektronik kann entweder ein Temperaturcontroller für beheizte Verlängerung oder eine Rückspülsteuerung integriert werden.

²⁾ Bei brennbaren Messgasen darf nur mit einem Inertgas zurückgespült werden. Bei explosiven Gasen ist eine Sondenrückspülung nicht erlaubt!

³⁾ Verlängerung der Lieferzeit um ca. 6 Wochen.

1.5 Produktbeschreibung

Sonde	Beschreibung
GAS 222.21	Sonde mit Ein- und/oder Austrittsfilter, Absperrhahn und Rückspülanschluss
Zubehör	Zubehör zu dieser Sonde finden Sie im Datenblatt am Ende dieser Anleitung