

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.

Das Einsatzgebiet der DeNOx-Sonden erstreckt sich insbesondere auf den Einbau in DeNOx-Anlagen. Die DeNOx-Sonde ermöglicht ein gezieltes Auswaschen von Ammoniak und deren Salzen und ermöglicht damit einen wartungsarmen Betrieb der nachgeschalteten Messgasaufbereitung. Ein anderes Einsatzgebiet liegt im Auswaschen von Aerosolen.

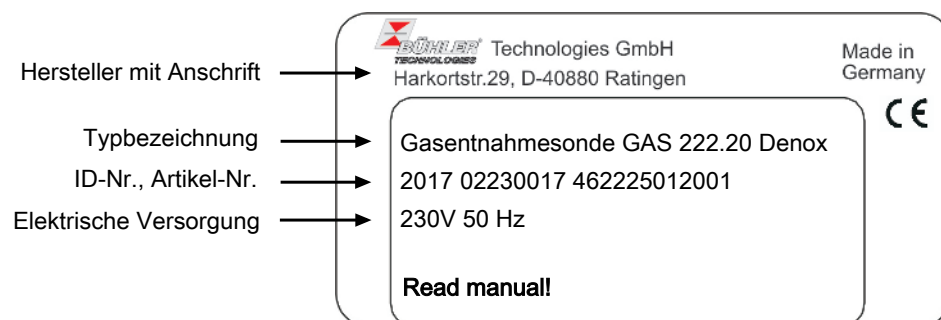
- Überprüfen Sie vor Einbau des Gerätes, ob die genannten technischen Daten den Anwendungsparametern entsprechen.
- Überprüfen Sie ebenfalls, ob alle zum Lieferumfang gehörenden Teile vollständig vorhanden sind.

Welchen Typ Sie vor sich haben, ersehen Sie aus dem Typenschild. Auf diesem finden Sie neben der Auftragsnummer 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, Schrauben und Muttern
- Produktdokumentation
- Anschluss- und Anbauzubehör (nur optional)

1.4 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

1.5 Produktbeschreibung

Sonde	Beschreibung
GAS 222.20 Denox	Sonde mit Austrittsfilter, Glasperlgefäß, Kondensatpumpe, optional mit Frostschutzheizung und Kalibriergasanschluss.
Zubehör	Die Gasentnahmesonden können – je nach Bestellung- mit verschiedenem ab Werk angebautem Zubehör ausgeliefert sein. Dieses Zubehör ist ebenso, wie das separat mitgelieferte Zubehör, als gesonderte Position im Auftrag ausgewiesen.