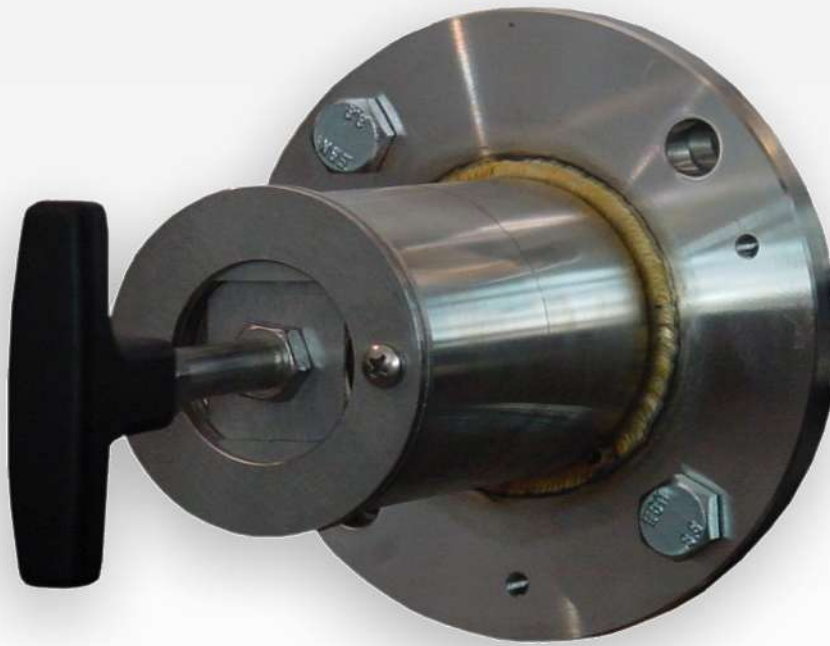




Gasentnahmesonde GAS 222.10 ANSI

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.

Die Betrachtung der Betriebskosten ist aber ebenfalls ein wichtiges Kriterium der Auswahl, befinden sich die Entnahmestellen doch häufig an schwer oder umständlich zugängigen Stellen der Anlagen. Wirksame Rückspülmöglichkeiten der Partikelfilter und geringer Wartungsaufwand sind Kennzeichen der umfangreichen GAS-Sonden Baureihe.

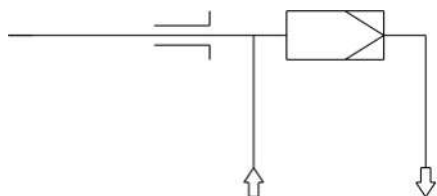
Unbeheizte Sonde mit Austrittsfilter

Einfach Entnahme des Filterelements durch eine 90°-Drehung des Griffes

Für Staubbelastung bis zu 2 g/m³, nicht kondensierbare Gase

Die Sonde hat keine eigene Zündquelle und ist daher für den Einsatz im Ex-Bereich geeignet



Flussplan

Technische Daten
Technische Daten Gasentnahmesonde

Betriebstemperatur:	max. 200 °C
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Medienberührende Teile:	Flansch: 1.4571 Dichtungen: Graphit/1.4404 und siehe Filter

Bestellhinweise

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

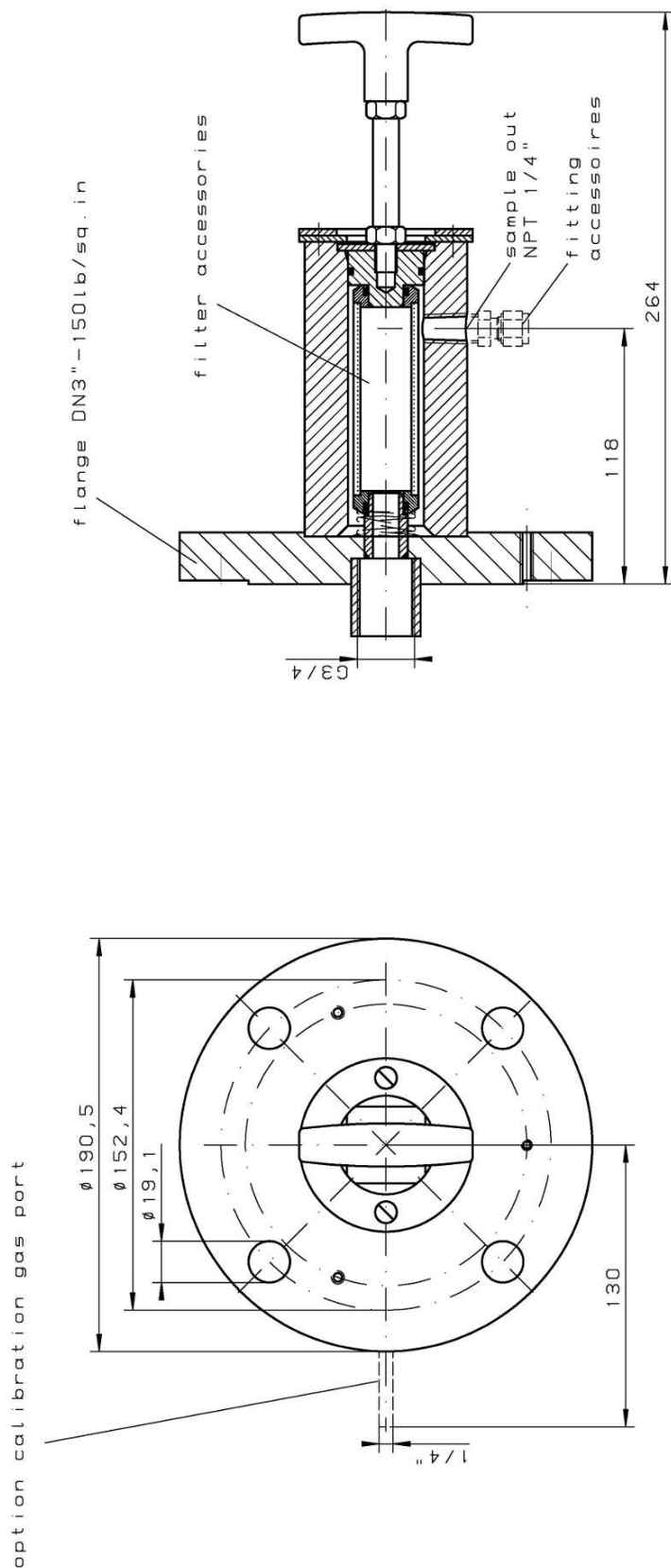
4622210	1	9	9	0	0	X	0	0	9	9	9	9	9	9	Produktmerkmal
	Flansch/Zulassung														
	ANSI 3"-150 lbs (ANSI CSA)														
	Spannung der Sonde														
	keine														
	Kalibriergasanschluss														
	0														Ohne Kalibriergasanschluss
	1														6 mm
	2														6 mm + Rückschlagventil
	3														1/4"
	4														1/4" + Rückschlagventil

Optionen

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

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

Abmessungen



ALLE Kanten gratfrei!	ALLE RECHTE VORBEHALTEN				Maße ohne Toleranzangaben nach ISO 2768-mK		Maßstab 1:2	(Gewicht)
					Datum	Name		
					Bearb.	Brückennr.		
					Gepr.			
Oberflächenbear- beitungszeichen nach:	$\checkmark = \checkmark$						Benennung: sample gas probe GAS 222.10 ANSI	
	$X / = \triangle_{R_1\ 63}$							
	$Y / = \triangle_{R_2\ 16}$							
	$Z / = \triangle_{R_3\ 4}$							
		a new Br.	29.05.06		Zeichn.-Nr. 46/108-Z01-01-3A		Art.-Nr. 4622210C	
		Ziel End	Drehteil		Norm	BRÜCKENBAULEITUNG.		

materials flange, head	1.4571/SS316Ti
operating temperature probe	max. 200°C / 392°F