Анализ газов

Зонд для отбора газа GAS 222.20 Denox

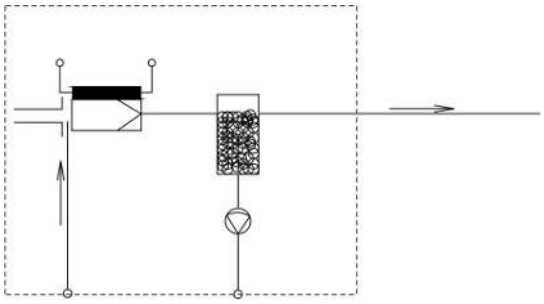
Анализ газа является ключевым критерием для надежного и эффективного контроля рабочих процессов, защиты окружающей среды и обеспечения качества в различных областях применения. Решающее значение для воспроизводимости и точности результатов экстрактивного анализа газа играет оснащение мест забора анализируемого газа.

Состав анализируемого газа определяет индивидуальные требования к емкости фильтра, устойчивости к коррозии и функциональному оснащению зонда.

- Обогреваемый зонд с выходным фильтром и защитным противопогодным кожухом
- Простое снятие выходного фильтра путем поворота ручки на 90°
- Возможность регулирования до 280 °C с Pt100
- Для пылевых нагрузок до 2 г/м³
- Настоящий зонд не может использоваться во взрывоопасных зонах
- Интегрированный сосуд со стеклянными шариками
- Антиморозный обогрев по заказу

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Тел. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Факс: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
Эл. почта: analyse@buehler-technologies.com
Интернет: www.buehler-technologies.com

Схема потока



Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа	
Рабочая температура:	макс. 280 °C
Рабочее давление:	90 кПа...100 кПА
Диапазон температуры регулятора:	от +50 °C до +280 °C
Температура окружающей среды:	от +5 °C до +50 °C* без антиморозного обогрева от -20 °C до +50 °C* с опциональным антиморозным обогревом
Электрические данные:	230 В 50 Гц 650 Вт 3А / 115 В 60 Гц 650 Вт 6 А
Тип защиты:	IP44
Контактирующие со средой детали:	1.4571, стекло, PVDF, норпрен, витон, PTFE

* верхний предел температуры окружающей среды зависит от точки росы на входе и состава газа.

Опции

Основной прибор может эксплуатироваться только при установке соответствующих для данного применения комплектующих. Подробную информацию см. в техническом паспорте комплектующих № 461099.

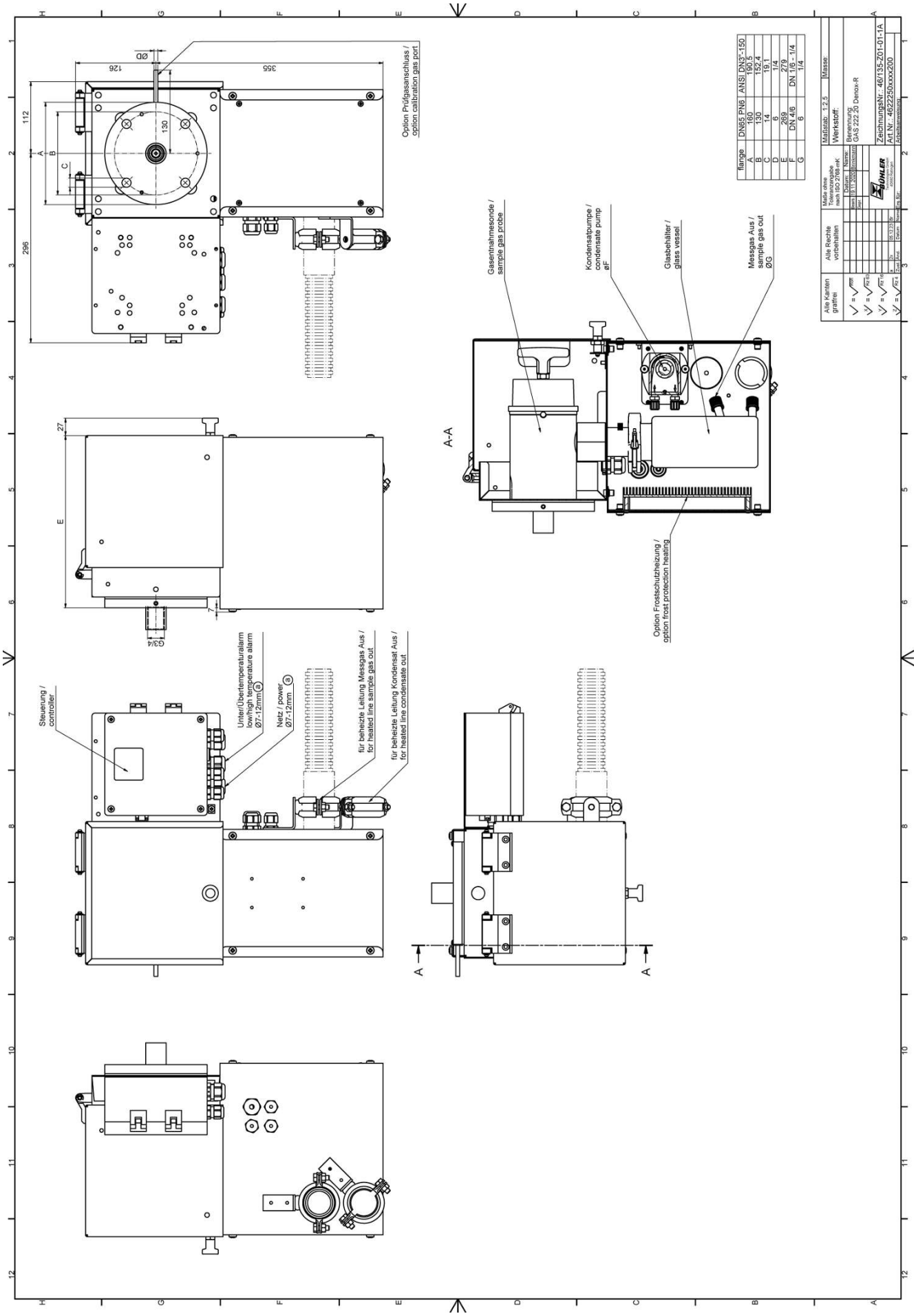
Общее описание Вы найдете в технической характеристике "Зонд для отбора газа GAS 222” 461000.

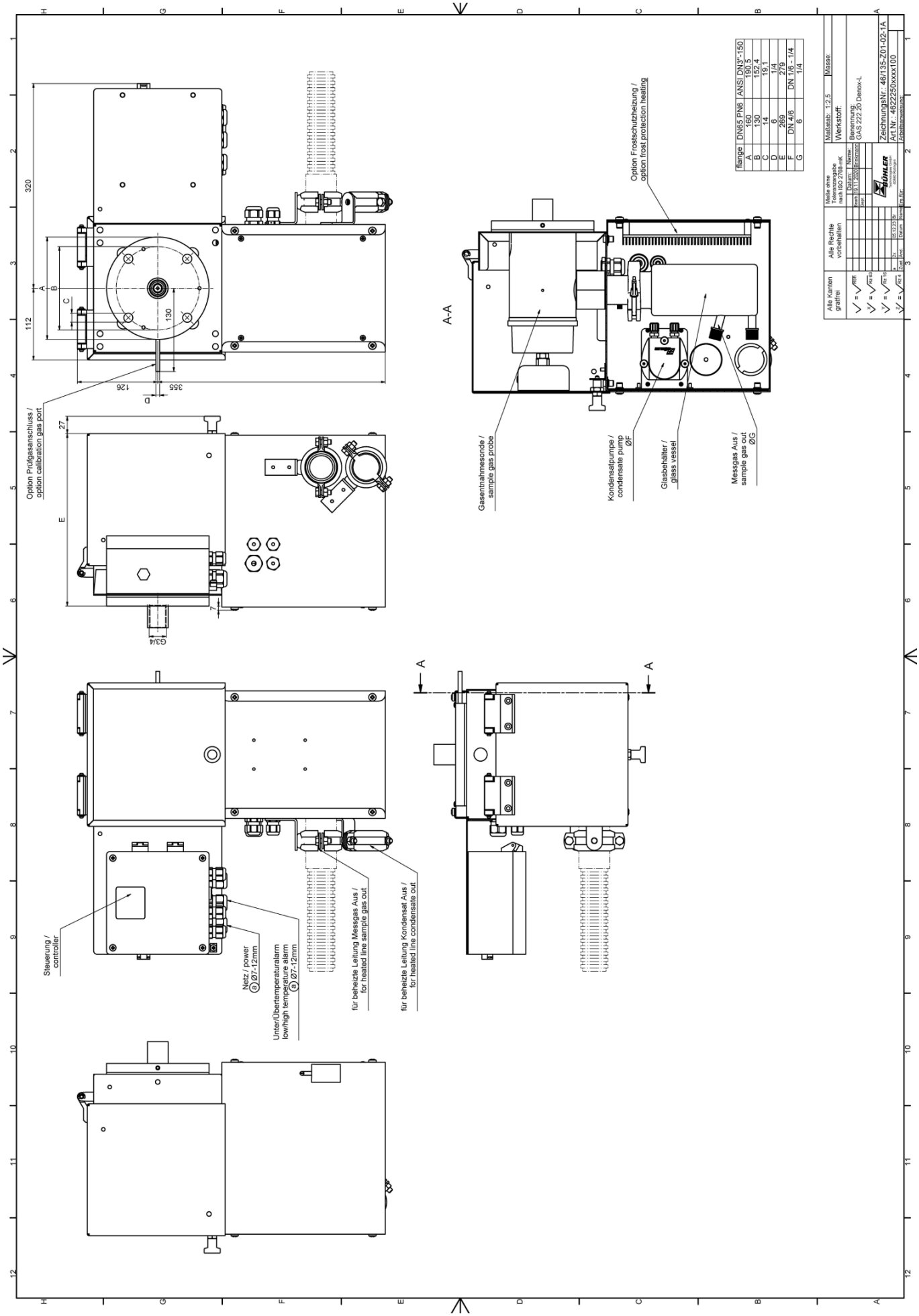
Указания для заказа

Конфигурация Вашего прибора закодирована в артикульном номере. Используйте для этого следующий типовой ключ:

4622250	X	X	X	X	X	0	0	Характеристика продукта
								Фланец
	1							DIN DN65 PN6
	2							ASME DN3“-150
								Напряжение
		1						115 В
		2						230 В
								Подключение калибровочного газа
			0					без подключения калибровочного газа
			1					6 мм
			2					6 мм с возвратным клапаном
			3					1/4"
			4					1/4“ с возвратным клапаном
								Антиморозный обогрев
				0				без антиморозного обогрева
				1				с антиморозным обогревом
								Подключения
					1			Слева
					2			Справа

Размеры


Option Prüfgasanschluss / option calibration gas port
Gasentnahmesonde / sample gas probe
Kondensatpumpe / condensate pump øF
Glasbehälter / glass vessel
Messgas Aus / sample gas out ØG
Option Frostschutzheizung / option frost protection heating
A-A
Steuerung / controller
Unter/Übertemperaturalarm low/high temperature alarm Ø7-12mm
Netz / power Ø7-12mm
für beheizte Leitung Messgas Aus / for heated line sample gas out
für beheizte Leitung Kondensat Aus / for heated line condensate out
flange | DN65 PN6 | ANSI DN3"-150
A | 160 | 190.5
B | 130 | 152.4
C | 14 | 19.1
D | 6 | 1/4
E | 269 | 279
F | DN 4/6 | DN 1/6 - 1/4
G | 6 | 1/4
Maßstab: 1:2,5
Masse
Werkstoff:
Benennung: GAS 222.20 Denox-R
Zeichnungs-Nr.: 46/135-Z01-01-1A
Art Nr.: 4622250xxxx200
Alle Rechte vorbehalten
Alle Kanten graffrei



flange	DN65 PN6	ANSI DN3"-150
A	160	190,5
B	130	152,4
C	14	19,1
D	6	1/4
E	269	279
F	DN 4/6	DN 1/6 - 1/4
G	6	1/4