Зонд для отбора газа GAS 222.20 ANSI CSA

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.

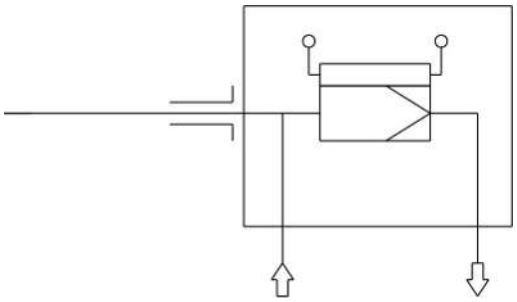
Состав анализируемого газа определяет индивидуальные требования к емкости фильтра, устойчивости к коррозии и функциональному оснащению зонда.

Снижение производственных расходов является еще одним важным критерием при выборе оборудования, если забор газа осуществляется в тяжело доступных местах установки. Эффективная возможность обратной промывки фильтра частиц и малые затраты на обслуживание являются отличительными характеристиками зондов серии GAS.

- Обогреваемый зонд с выходным фильтром и защитным противопогодным кожухом
- Простое снятие выходного фильтра путем поворота ручки на 90°
- Полностью изолированные корпус зонда и зона резьбовых соединений для отапливаемой линии анализируемого газа.
- Электронный температурный регулятор до 200 °C с сигналом повышенной/пониженной температуры и дисплеем
- Для пылевых нагрузок до 2 г/м³
- Настоящий зонд не может использоваться во взрывоопасных зонах
- Сертификат „CSA C & US“ только в сочетании с 3“ 150lbs. Фланец ANSI

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 зонда:	макс. 200 °C
Диапазон температуры регулятора:	от +50 °C до +200 °C
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +70 °C (может быть ограничена вследствие встроенных опций)
Сигнал при пониженной / повышенной температуре:	Настройка сигнала ±5.....30 K от заданного значения, заводская настройка на 15 K. Переключающий ток макс. 1A
Электрические данные:	230 В, 2,0 A, 50/60 Гц 115 В, 3,8 A, 50/60 Гц
Макс. рабочее давление:	6 бар
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр
Тип защиты:	IP54

Указания для заказа

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

4622220	1	9	9	0	X	X	X	X	9	9	9	9	9	9	Характеристика продукта
															Фланец
															ANSI 3"- 150 lbs [1]
															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
															Подключение подогреваемой линии
							0								Нет
							1								Да
															Встроеный контроллер температуры для обогреваемого удлинения
								0							Нет
								1							Да

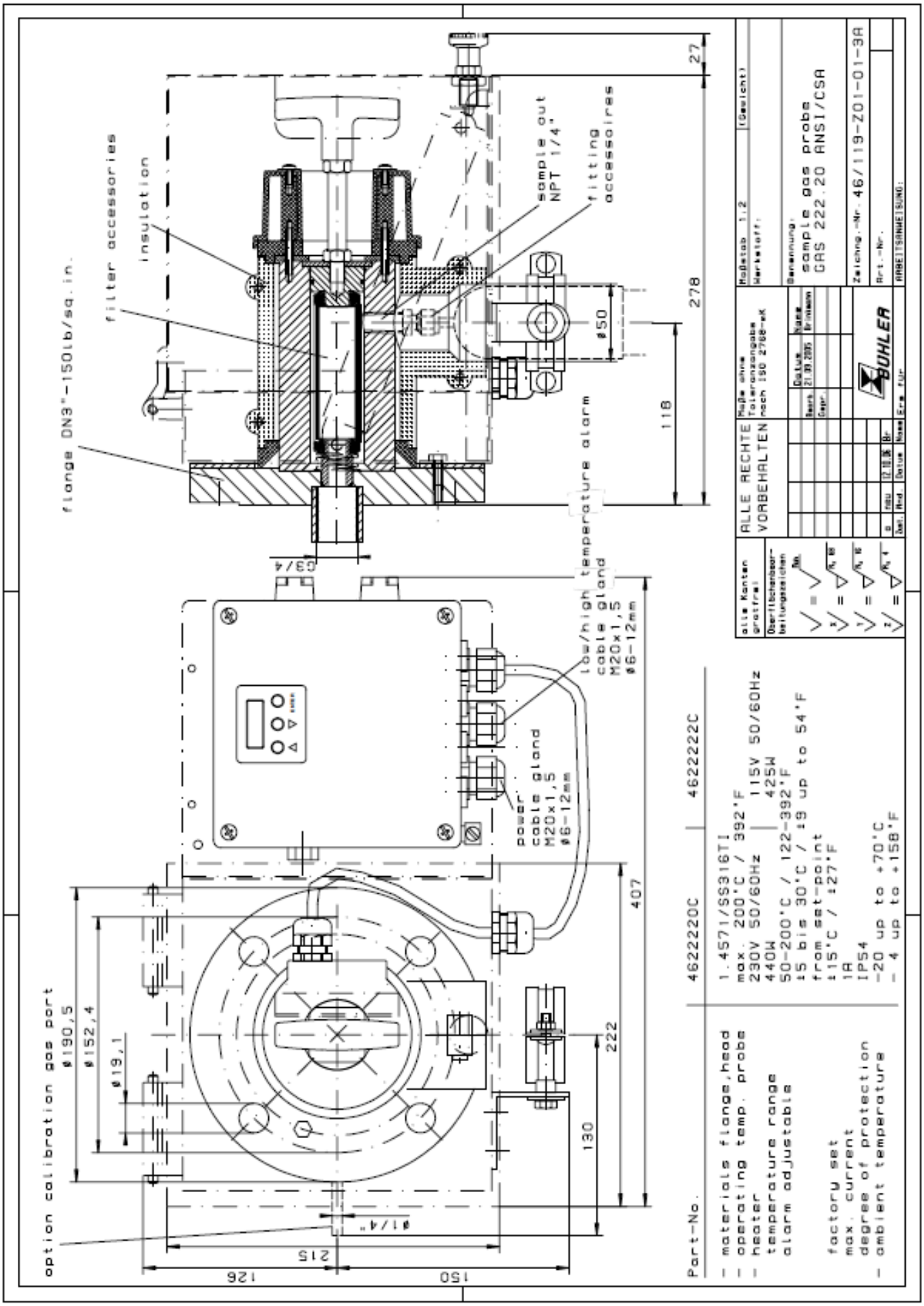
[1] Зонды с ANSI: Фланец имеет допуски CSA и C-US.

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.

Размеры


flange DN3"-150lb/sq.in.
filter accessories
insulation
sample out NPT 1/4"
fitting accessoires
low/high temperature alarm
power cable gland M20x1,5 ø6-12mm
low/high temperature alarm cable gland M20x1,5 ø6-12mm
option calibration gas port
ø190,5
ø152,4
ø19,1
ø1/4"
G3/4
27
278
118
ø50
407
222
130
215
126
150
4622220C
4622222C
Part-No.
- materials flange,head
- operating temp. probe
- heater
temperature range
alarm adjustable
factory set
max. current
degree of protection
- ambient temperature
1.4571/SS316TI
max. 200°C / 392°F
230V 50/60Hz
440W
115V 50/60Hz
425W
50-200°C / 122-392°F
±5 bis 30°C / ±9 up to 54°F
from set-point
±15°C / ±27°F
1A
IP54
-20 up to +70°C
- 4 up to +158°F
ALLE RECHTE VORBEHALTEN
Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK
alle Kanten gratfrei
Oberflächenbearbeitungszeichen
Maßstab 1:2
(Gewicht)
Werkstoff:
Benennung:
sample gas probe
GAS 222.20 ANSI/CSA
Zeichng.-Nr. 46/119-Z01-01-3A
Art.-Nr.
ARBEITSANWEISUNG:
BÜHLER