Зонд для отбора газа GAS 222.30 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.

Необогреваемый зонд с запорным клапаном и входным фильтром.

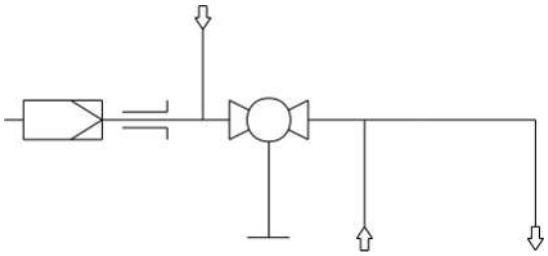
Для пылевых нагрузок до 200 г/м³, неконденсируемые газы

Зонд не имеет собственного источника воспламенения и поэтому 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
Макс. рабочее давление:	6 бар
Материал:	Шаровая задвижка 1.4408
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: PTFE/графит/1.4404 и см. фильтр

Указания для заказа

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

4622230	1	9	9	0	0	X	0	0	X	X	X	X	9	X	Характеристика продукта
															Фланец / Допуск
															ANSI 3“-150 lbs [1]
															Напряжение зонда
															отсутствует
															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 обогреваемой удлинительной линии
															Нет
															Встроеный контроллер температуры для обогреваемого удлинения
															Нет
															Обратная промывка с воздушным сосудом [2]
															Обогрев воздушного сосуда
									1						Да
									9						Нет
															Встроенное управление обратной промывкой
										9					Нет
															Пневматический клапан / данные напряжения клапанов
											0				Ручной
											1				120 В 60 Гц
											2				240 В 60 Гц
											9				Отсутствует (без опции обратной промывки)
															Пневматический привод для шаровой задвижки
												0			Ручной
												1			Моностабильный без давления открытый
												2			Моностабильный без давления закрытый
												9			Отсутствует
															Концевой выключатель для пневматического привода
															Нет
															Управляющий клапан для пневматического привода
														3	3/2-ходовой клапан
														9	Без управляющего клапана

[1] Зонды с фланцем ANSI имеют допуски CSA и C-US

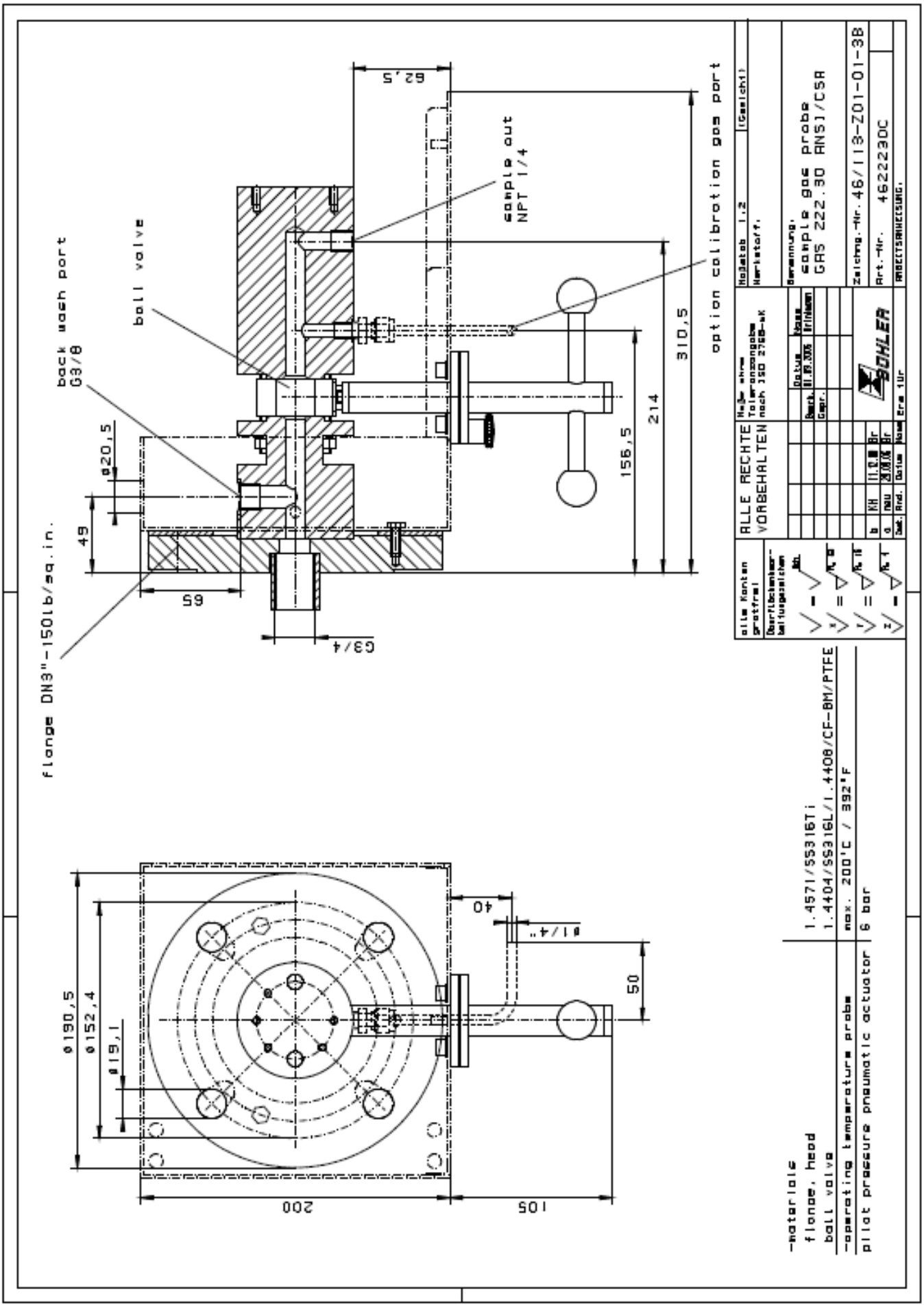
[2] Для горючих газов обратная промывка возможна только с инертным газом. Для взрывоопасных газов обратная промывка зонда не допускается!

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


back wash port
G3/8
ball valve
sample out
NPT 1/4
option calibration gas port
flange DN3"-150lb/sq.in.
62,5
310,5
214
156,5
ø20,5
49
65
G3/4
40
ø1/4"
50
ø190,5
ø152,4
ø19,1
200
105
-materials
flange, head
ball valve
-operating temperature probe
pilot pressure pneumatic actuator
1.4571/SS316Ti
1.4404/SS316L/1.4408/CF-8M/PTFE
max. 200°C / 392°F
6 bar
ALLE RECHTE VORBEHALTEN
Benennung:
sample gas probe
GAS 222.30 ANSI/CSA
Zeichng.-Nr. 46/113-Z01-01-3B
Art.-Nr. 4622230C
BÜHLER