

Зонд для отбора газа GAS 222.35-U

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 входным фильтром

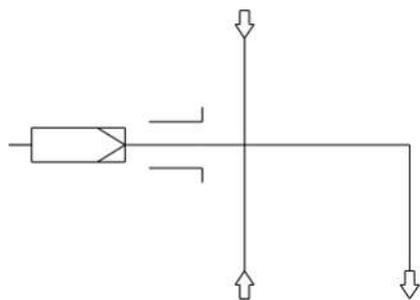
Простое снятие фильтрующего элемента путем поворота ручки на 90°

Для пылевых нагрузок до 200 г/м³, неконденсируемые газы.

Настоящий зонд может использоваться во взрывоопасных зонах



Схема потока



Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа

Рабочая температура:	макс. 200 °С	
Температура окружающей среды без комплектующих:	от -20 °С до +80 °С	
Температура окружающей среды для комплектующих:	Компоненты	Диапазон температуры окружающей среды:
	Пневматический клапан:	-10 °С < T _{amb} < +55 °С
Температура среды (обратная промывка)	Компоненты	Диапазон температуры среды
	Пневматический клапан:	от -10 °С до +80 °С
Макс. рабочее давление:	6 бар	
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр	

Указания для заказа

Конфигурация Вашего прибора закодирована в артикульном номере. Используйте для этого следующее типовое обозначение:

4622235	X	9	9	0	0	X	0	0	X	9	X	9	9	9	Особенности продукта
															Фланец
															0 DIN DN65 PN6
															2 ANSI 3"- класс давления 150 - CSA C и US-допуск отсутствуют
															Напряжение зонда
															0 отсутствует
															Подключение калибровочного газа
															0 Без подключения калибровочного газа
															1 6 мм
															2 6 мм с обратным клапаном
															3 1/4"
															4 1/4" с обратным клапаном
															Подключение обогреваемой удлинительной линии
															0 Нет
															Встроенный контроллер температуры для обогреваемого удлинения
															0 Нет
															Обратная промывка с запасным воздушным сосудом ¹⁾
															Крепление для воздушного сосуда
															Обогрев воздушного сосуда
															1 Да
															9 Нет
															Встроенное управление обратной промывкой
															9 Нет
															Пневматический клапан/данные напряжения клапанов
															0 Ручной
															1 115 В
															2 230 В
															3 24 В
															9 Отсутствует (если не требуется обратной промывки)
															Пневматический привод шарового крана
															9 Отсутствует
															Концевой выключатель для пневматического привода
															9 Нет
															Управляющий клапан для пневматического привода
															9 Без управляющего клапана

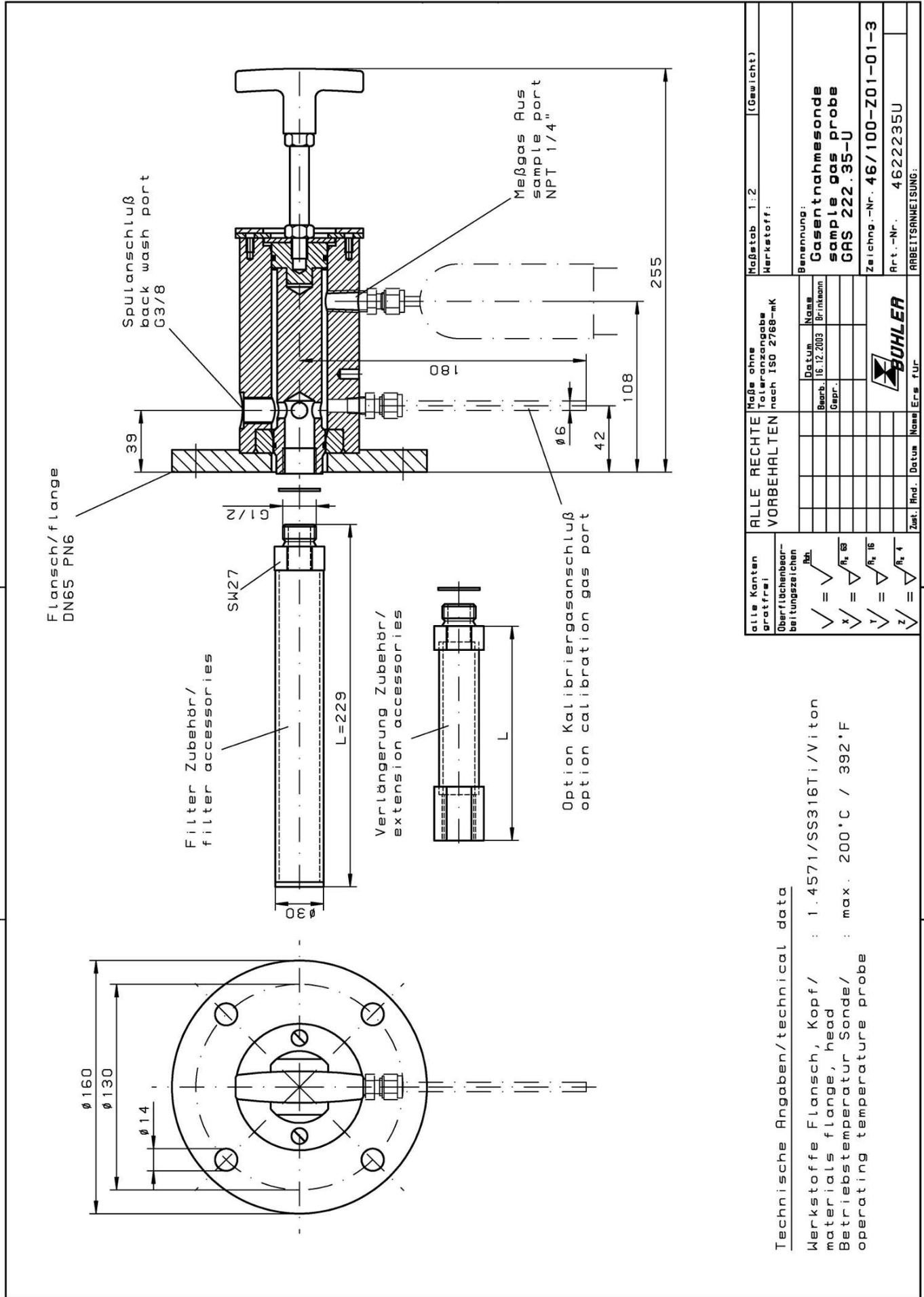
¹⁾ Для горючих газов обратная промывка допускается только с инертным газом. Для взрывоопасных газов обратная промывка зонда не допускается!

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



Размеры (фланец ANSI)

УКАЗАНИЕ! Фланец ANSI поставляется только без допуска CSA.

