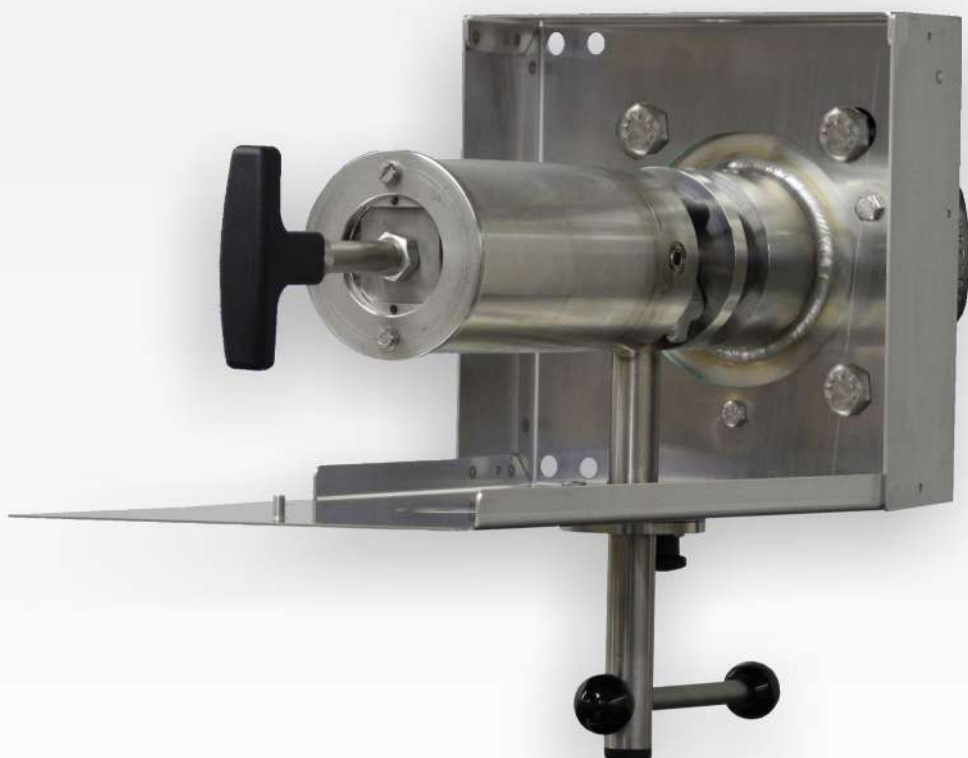




Зонд для отбора газа GAS 222.11

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/или входным фильтром.

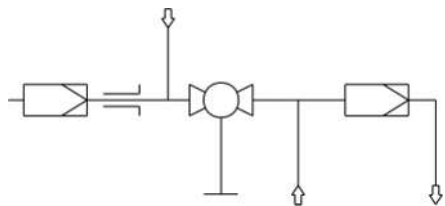
Простое снятие фильтрующего элемента путем поворота ручки на 90°

Для пылевых нагрузок до 2 г/м³, неконденсируемые газы. В комбинации с входным фильтром до 10 г/м³ и больше

Настоящий зонд может использоваться во взрывоопасных зонах



Схема потока



Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа

Рабочая температура зонда:	макс. 200 °C	
Температура окружающей среды без комплектующих:	от -20 °C до +80 °C	
Температура окружающей среды с комплектующими:	Компоненты	Диапазон температуры окружающей среды:
	Пневматический клапан:	-10 °C < T _{amb} < +55 °C
	Пневматический привод:	-20 °C < T _{amb} < +80 °C
	Концевой выключатель:	-20 °C < T _{amb} < +100 °C
	Магнитный клапан для пневматического привода:	-10 °C < T _{amb} < +55 °C
Температура среды (обратная промывка):	Компоненты	Диапазон температуры среды
	Пневматический клапан:	от -10 °C до +80 °C
	Магнитный клапан для пневматического привода:	от -10 °C до +100 °C
Макс. рабочее давление:	6 бар	
Материалы, контактирующие со средой		
Фланец:	Нержавеющая сталь 1.4571	
Корпус датчика:	Нержавеющая сталь 1.4571	
Шаровый кран:	Нержавеющая сталь 1.4408/1.4462/ПТФЭ	
Уплотнение:	Нержавеющая сталь 1.4404/Графит/и см. фильтр	

Указания для заказа

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

4622211	X	9	9	0	0	X	0	0	X	X	X	X	X	X	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⁾
															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
0															Ручной
1															Моностабильный без давления открытый
2															Моностабильный без давления закрытый
3															Бистабильный
															Концевой выключатель для пневматического привода
1															Да
9															Нет
															Управляющий клапан для пневматического привода
3															3/2-ходовой клапан
5															5/2-ходовой клапан
9															Без управляющего клапана

¹⁾ 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.



