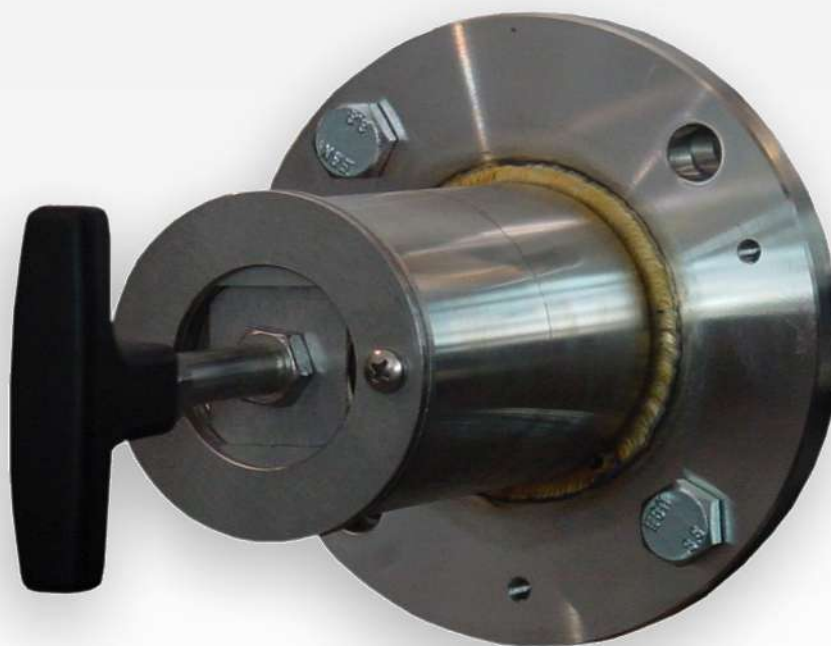




Зонд для отбора газа GAS 222.35U Ex2

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.

Версии с Atex и допуском IECEx

Необогреваемый зонд с входным фильтром

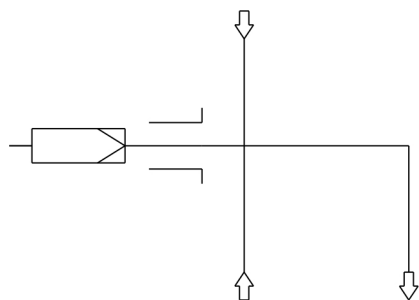
Простое снятие фильтрующего элемента путем поворота ручки на 90°

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

Температура окружающей среды без комплектующих:	от -20 °C до +80 °C	
Температура окружающей среды для комплектующих:	Компоненты	Диапазон температуры окружающей среды:
	Пневматический клапан:	-30 °C < T _{amb} < +55 °C
	Соединительная коробка	-20 °C < T _{amb} < +70 °C
Макс. температура входа газа:	+195 °C (T3)/+130 °C (T4)	
Температура среды (обратная промывка)	Компоненты	Диапазон температуры среды
	Пневматический клапан:	от -10 °C до +80 °C
Рабочее давление макс.	6 бар	
Материал:	1.4571	
Контактирующие со средой детали:	Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр	
Обозначения:	ATEX:  II 3G Ex ec mb IIC T3/T4 Gc	
	IECEx: Ex ec mb IIC T3/T4 Gc	

Указания для заказа

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

4622235	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	0	Особенности продукта
															Соединительная коробка
	0														Нет
	1														Да
															Фланец
		0	1												Фланец DN65 PN6
		0	2												Фланец DN3"-150
															Опасные зоны внутри и снаружи
			2	9											Взрывоопасная зона 2 снаружи, внутри без взрывоопасной зоны
			2	2											Взрывоопасная зона 2 внутри и снаружи
															Температурный класс
				3											T3
				4											T4
															Подача питания зонда для отбора проб
					0										отсутствует
															Подключение калибровочного газа
						0									Нет
						1									6 мм
						2									6 мм с возвратным клапаном
						3									1/4"
						4									1/4" с возвратным клапаном
															Запасной напорный сосуд *
						0									Нет
						1									Да
															Клапан для сжатого воздуха *
						0									Шаровая задвижка
						1									Магнитный клапан 110 В (с обозначением "mb»)
						2									Магнитный клапан 230 В (с обозначением "mb»)
						3									Магнитный клапан 24 В (с обозначением "mb»)
						9									без

* Обратная промывка взрывоопасных атмосфер 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.

