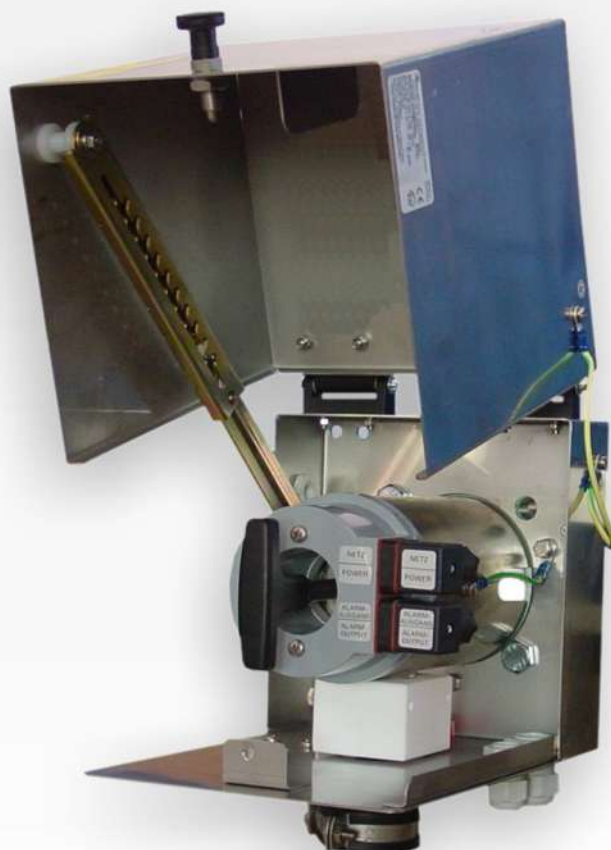




Зонд для отбора газа GAS 222.35 Ex2

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

Обогреваемый зонд с входным фильтром и защитным противопогодным кожухом

Простое снятие фильтрующего элемента путем поворота ручки на 90°

Полностью изолированные корпус зонда и зона резьбовых соединений для отапливаемой линии анализируемого газа.

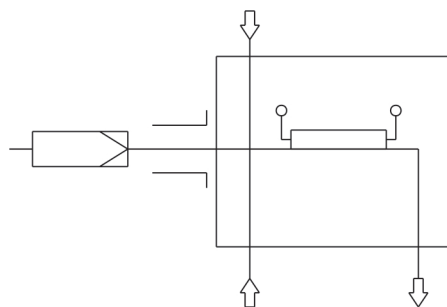
Саморегулируемый обогрев до прибл. 130 °C (T3)/70 °C (T4) с сигналом пониженной температуры

Для пылевых нагрузок до 200 г/м³

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
Саморегулируемый обогрев:	+130 °C (T3)/+70 °C (T4)	
Сигнал при пониженной температуре:	Контакт включается при < 95 °C (T3) или < 50 °C (T4); простое электрическое оборудование согласно EN 60079-11; U _i 30 В, I _i = 100 мА; C _i /L _i ~ 0	
Электрические данные:	230 В, 2,0 А, 50/60 Гц 115 В, 3,8 А, 50/60 Гц	
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 ic mb IIC T3/T4 Gc IECEX: Ex ec ic mb IIC T3/T4 Gc	

Указания для заказа

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

4622235	X	0	X	X	X	X	3	X	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
			3												115/230В
															Сигнал при пониженной температуре
			1												Размыкающий контакт (открыт при рабочей температуре) (с обозначением «іс»)
			2												Замыкающий контакт (закрыт при рабочей температуре) (с обозначением «іс»)
															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.

Размеры

