



Зонд для отбора газа GAS 222.20

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.

Обогреваемый зонд с выходным фильтром и защитным противопогодным кожухом

Простое снятие выходного фильтра путем поворота ручки на 90°

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

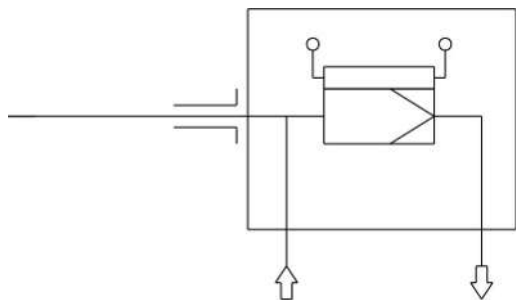
Электронный температурный регулятор до 200 °C с сигналом повышенной/пониженной температуры и дисплеем

Для пылевых нагрузок до 2 г/м³

Настоящий зонд не может использоваться во взрывоопасных зонах



Схема потока



Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа

Рабочая температура зонда:	макс. 200 °C
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +70 °C (может быть ограничена вследствие встроенных опций)
Диапазон температуры регулятора:	от +50 °C до +200 °C
Сигнал о недопустимом понижении/повышении температуры:	Настройка сигнала $\pm 5 \dots 30$ K от заданного значения, заводская настройка на 15 K Переключающий ток макс. 1 A
Электрические данные:	230 В, 2,0 А, 50/60 Гц 115 В, 3,8 А, 50/60 Гц
Тип защиты:	IP54
Макс. рабочее давление:	6 бар
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр

Указания для заказа

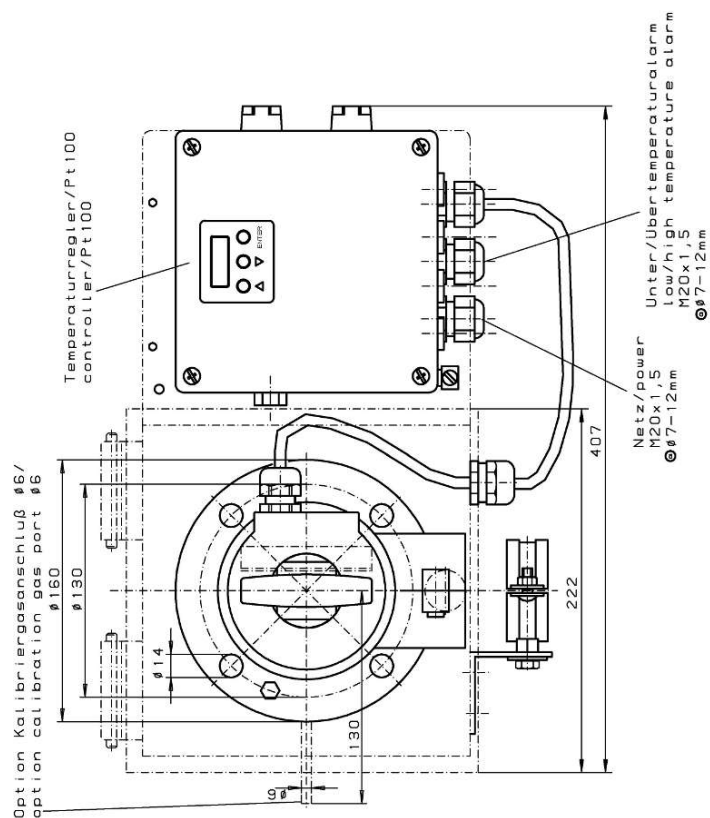
Конфигурация Вашего прибора закодирована в артикульном номере. Используйте для этого следующее типовое обозначение:

4622220	X	9	9	0	X	X	X	X	9	9	9	9	9	9	Особенности продукта
															Фланец
	0														DIN DN65 PN6
	2														ANSI 3"- класс давления 150 - CSA C и US-допуск отсутствуют
															Напряжение зонда
														1	115 В
														2	230 В
															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
														1	Да
															Встроенный контроллер температуры для обогреваемого удлинения
														0	Нет
														1	Да

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.



Art. Nr. / part-no.	46222220	4622222
Werkstoffe/materials		
-Flansch, Kopf / flange, head	1.. 4571 / SS316Ti	
Betriebstemperatur Sonde/	max. 200°C / 392°F	
operating temperature probe		
Heizung / heater	230V 50/60Hz 440W	115 50/60Hz 425W
-Temperaturbereich / temperature range	50 ... 200°C / 122 ... 392°F	
-Alarm einstellbar / alarm adjustable	15 ... 30°C / 49 ... 54°F	
	vom Sollwert / from set-point	
	±15°C / ±27°F	
werkseitig eingestellt / factory set		
max. Schaltstrom / max. current	1A	
-Schutzart / degree of protection	IP54	
Umgebungstemperatur / ambient temperature	-20 ... +70°C / -4 ... +158°F	

[illegible]

