



Зонд для отбора газа GAS 222.17

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

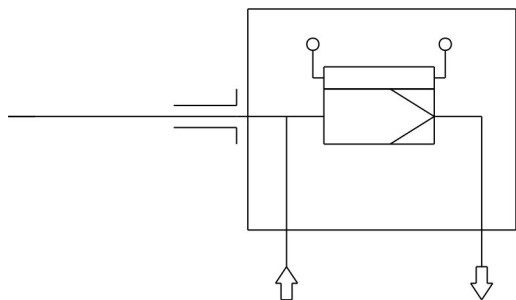
Саморегулируемый обогрев: прибл. 180 °C с сигналом пониженной температуры

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 +80 °C
Саморегулируемый обогрев:	+180 °C
Сигнал при пониженной температуре:	Контакт при рабочей температуре открыт, закрывается при < 140 °C, переключающий ток макс. 4 А
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:

4622217	X	9	9	0	3	X	0	0	9	9	9	9	9	9	Особенности продукта
															Фланец
	0														DIN DN65 PN6
	1														ANSI 3"-класс давления 150 - CSA C и US-допуск отсутствуют
	2														ANSI 3"-класс давления 150 - CSA C и US-допуск отсутствуют
															Напряжение зонда
															115/230 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

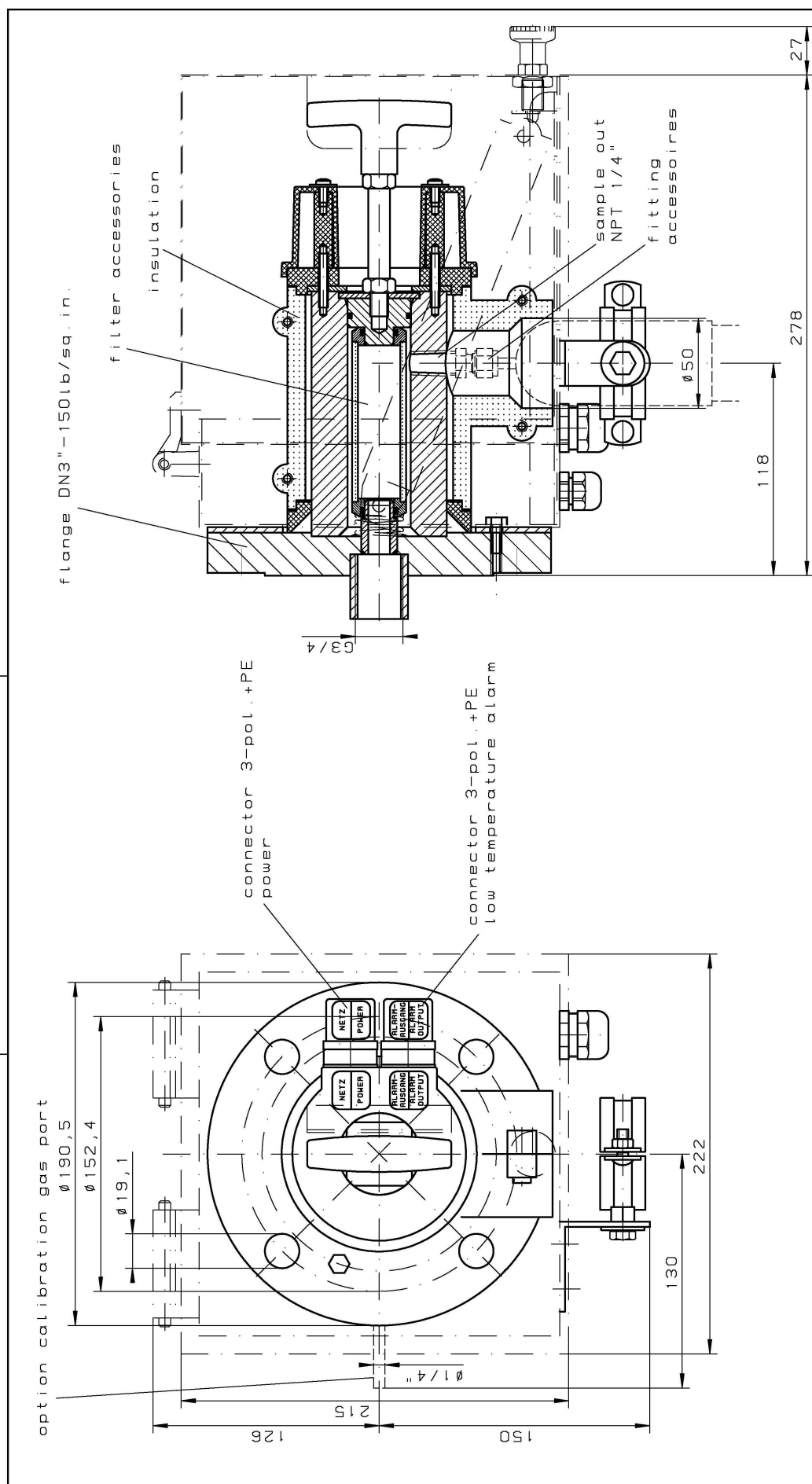
Опции

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.



ALLE RECHTE VORBEHALTEN		Name ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK		ModStab 1:2 (Gewicht)	
				Werkstoff:	
				Benennung:	
				Gasentnahmesonde	
				sample gas probe	
				GAS 222.17	
d	1x	10.00.00	10.00.00	Zeichn.-Nr. 46/075-01-3D	
c	2x	20.00.00	20.00.00	Name: BUHLER	
b	2x	20.00.00	20.00.00	Mod+Regeltechnik	
a	1x	10.00.00	10.00.00	Raf.ingen R. F. R.	
Art.	Art.	Art.	Art.	Arbeitsaufweisung: 4622217	
				Art.-Nr. 4622217	



<