



Зонд для отбора газа GAS 222.15

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

Простое снятие выходного фильтра путем поворота ручки на 90°

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

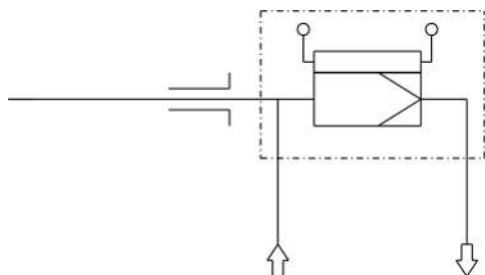
Саморегулируемый обогрев: прибл. 180 °C с сигналом пониженной температуры

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
Макс. рабочее давление:	6 бар
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: Графит/1.4404 и см. фильтр

Указания для заказа

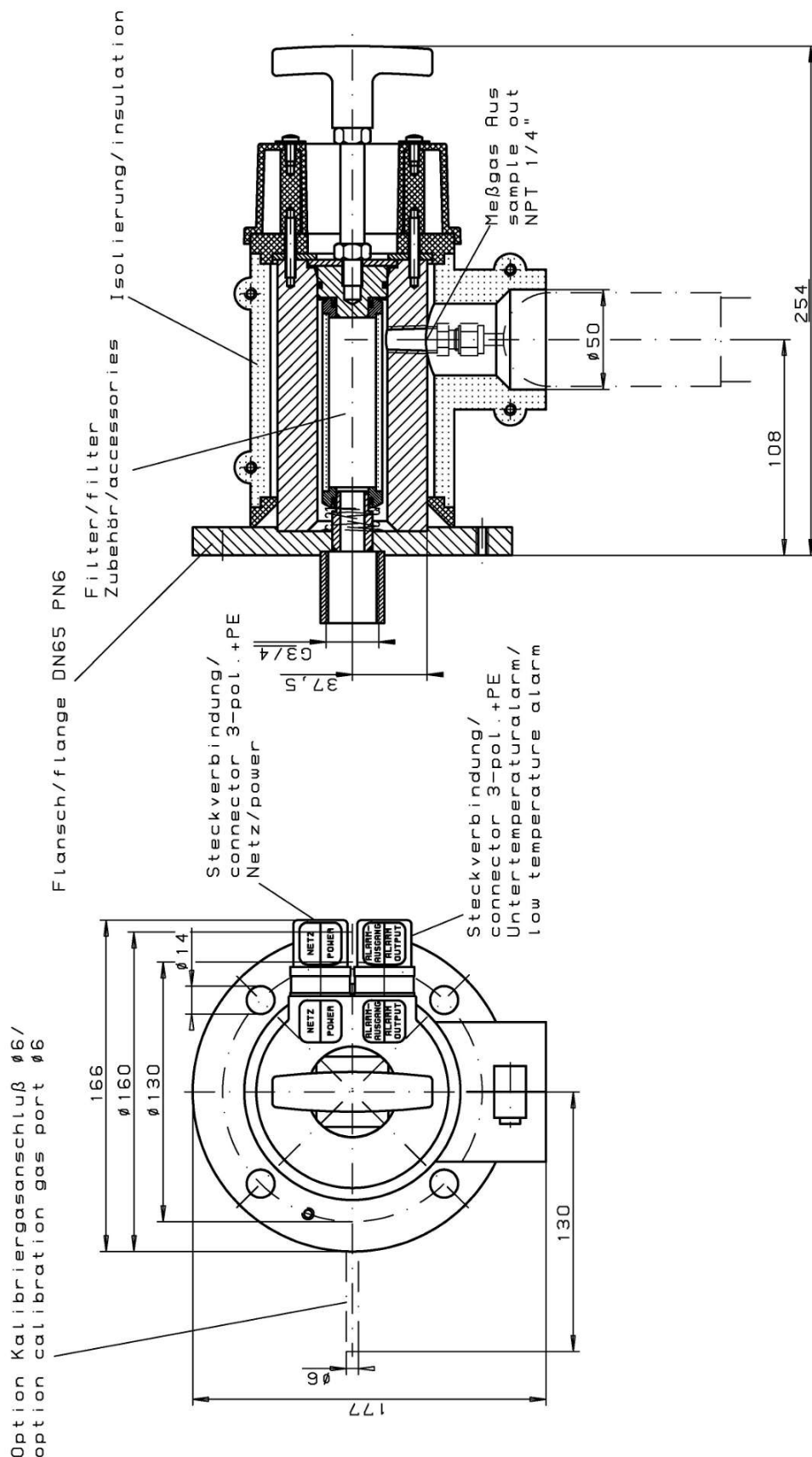
Конфигурация Вашего прибора закодирована в артикульном номере. Используйте для этого следующее типовое обозначение:

4622215	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
															3 115/230 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.

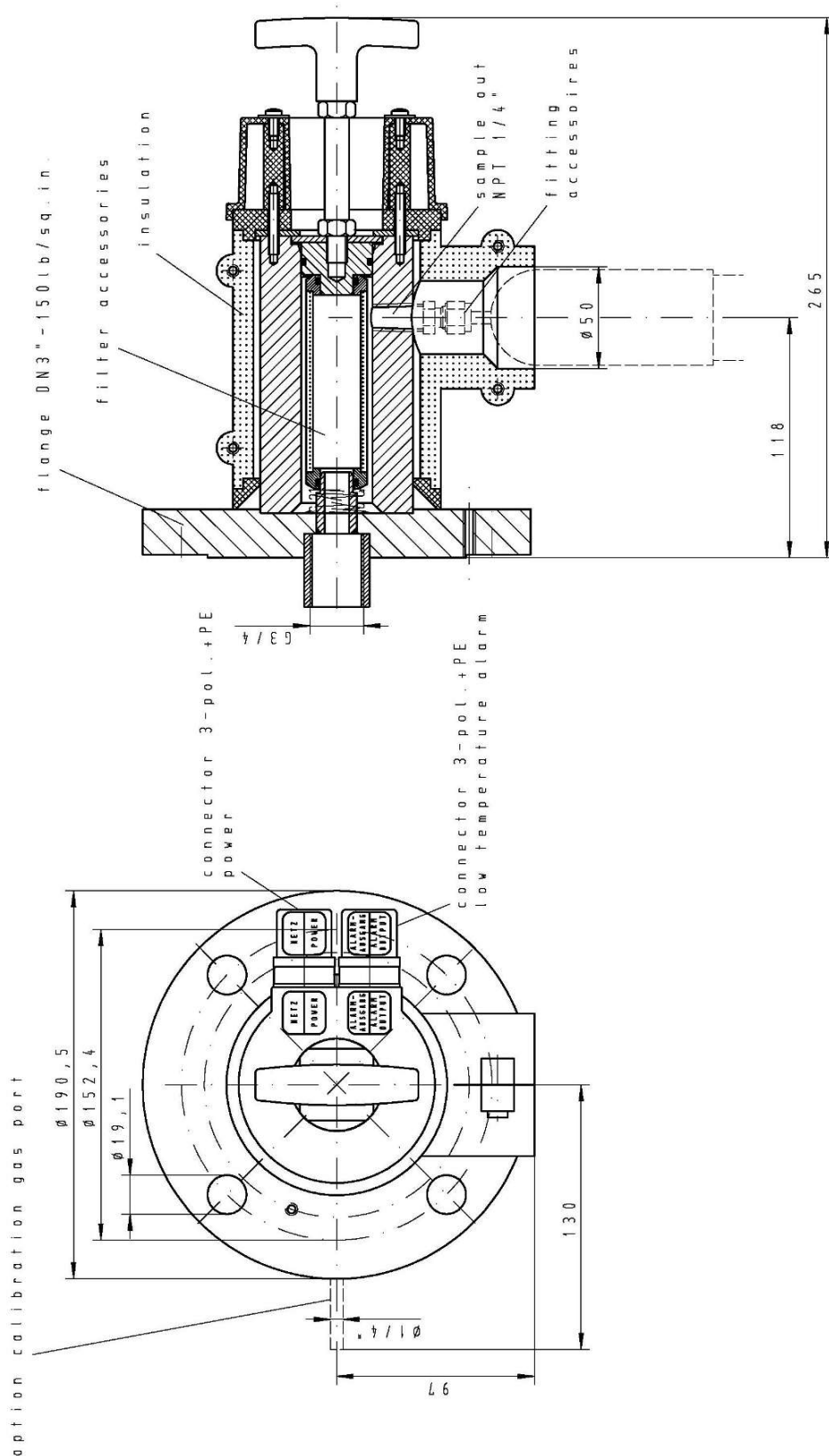


GAS 222.15

Werkstoffe/materials
-Flansch, Kopf/flange, head
Betriebstemp. Sonde/operating temp. probe
Heizung/heating
-Temperatur/temperature
-Untertemperaturalarm/low temperature alarm
max. Schaltstrom/max. current
-Umgebungstemperatur/ambient temperature

1. 4571/SS 316Ti
max. 200°C / 392°F
100-250VAC 400W
180°C / 356°C
selbstregelnd/self regulating
150°C / 302°F
4A
-20 bis/to + 80°C
- 4 bis/to +176°F

ALLE RECHTE VORBEHALTEN		Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK		Maßstab 1:2	(Gewicht)
h	1x	19.04.02Br	Datum	Name	
g	2x	28.08.01Br	Bearb.	06.07.97Br	Intekm
f	2x	28.10.99Br	Gepr.		
e	1x	14.10.98Br			
d	neu	05.08.98Br			
c	neu	10.11.97Br			
b	neu	04.09.97Br			
a	1x	08.08.97Br			
Zust.	End.	Datum	Name	Ers	für 46/068-01-4
Benennung: Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.15					
Zeichnung-Nr. 46/068-01-3H					
Art.-Nr. 4622215					
ARBEITSANWEISUNG:					

[illegible]