Зонд для отбора газа GAS 222.20 DH

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.

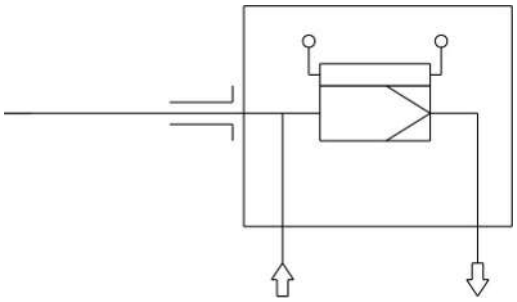
Состав анализируемого газа определяет индивидуальные требования к емкости фильтра, устойчивости к коррозии и функциональному оснащению зонда.

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
- Паровое отопление
- Для пылевых нагрузок до 2 г/м³
- Зонд не имеет собственного источника воспламенения и поэтому может использоваться во взрывоопасных зонах

Bühler Technologies GmbH, Harkortstr. 29, D-40880 Ratingen
Тел. +49 (0) 21 02 / 49 89-0, Факс: +49 (0) 21 02 / 49 89-20
Эл. почта: analyse@buehler-technologies.com
Интернет: www.buehler-technologies.com

Схема потока



Технические данные

Технические данные зонда для отбора газа	
Рабочая температура зонда:	макс. 200 °C
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +100 °C
Макс. рабочее давление:	6 бар
Макс. давление пара:	5 бар
Контактирующие со средой детали:	Фланец: 1.4571 Уплотнения: графит/1.4404

Указания для заказа

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

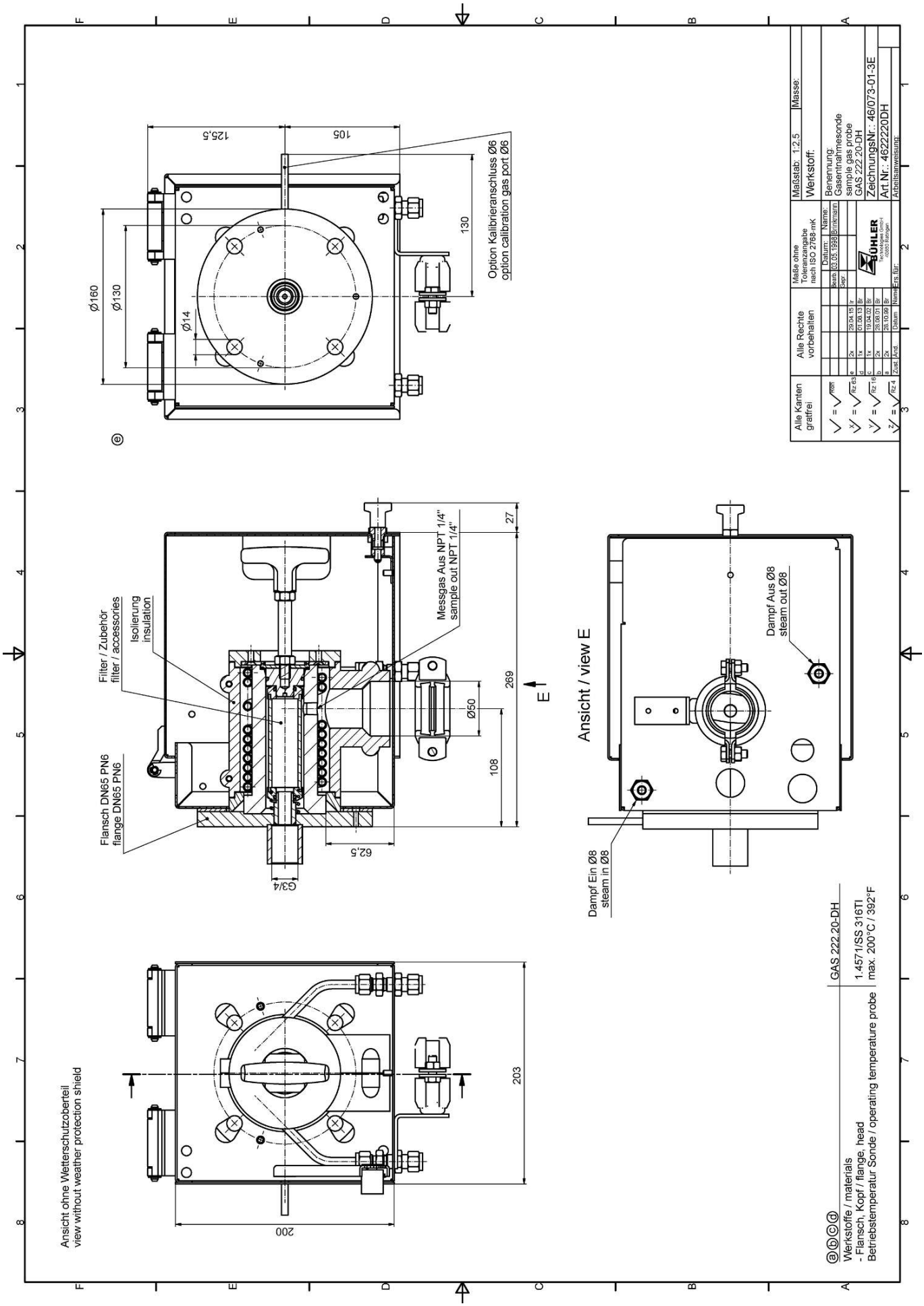
4622220	0	9	9	0	9	X	0	0	9	9	9	9	9	9	Характеристика продукта
															Фланец/Допуск
															DIN DN65 PN6
															Напряжение зонда
															Пар
															Подключение калибровочного газа
						0									Без подключения калибровочного газа
						1									6 мм
						2									6 мм с возвратным клапаном
						3									1/4"
						4									1/4“ с возвратным 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.

Размеры


Ansicht ohne Wetterschutzoberteil
view without weather protection shield
200
203
Flansch DN65 PN6
flange DN65 PN6
Filter / Zubehör
filter / accessories
Isolierung
insulation
G3/4
62,5
Ø50
108
269
27
Messgas Aus NPT 1/4"
sample out NPT 1/4"
E
Ansicht / view E
Dampf Ein Ø8
steam in Ø8
Dampf Aus Ø8
steam out Ø8
Ø160
Ø130
Ø14
105
125,5
130
Option Kalibrieranschluss Ø6
option calibration gas port Ø6
Alle Kanten gratfrei
Alle Rechte vorbehalten
Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK
Maßstab: 1:2,5
Masse:
Werkstoff:
Benennung:
Gasentnahmesonde
sample gas probe
GAS 222.20-DH
ZeichnungsNr.: 46/073-01-3E
Art.Nr.: 4622220DH
Arbeitsanweisung:
Datum: 03.05.1999 Brinkmann
Bühler Technologies GmbH
Technologiepark
35630 Heuchelheim
GAS 222.20-DH
1.4571/SS 316TI
max. 200°C / 392°F
Werkstoffe / materials
- Flansch, Kopf / flange, head
Betriebstemperatur Sonde / operating temperature probe