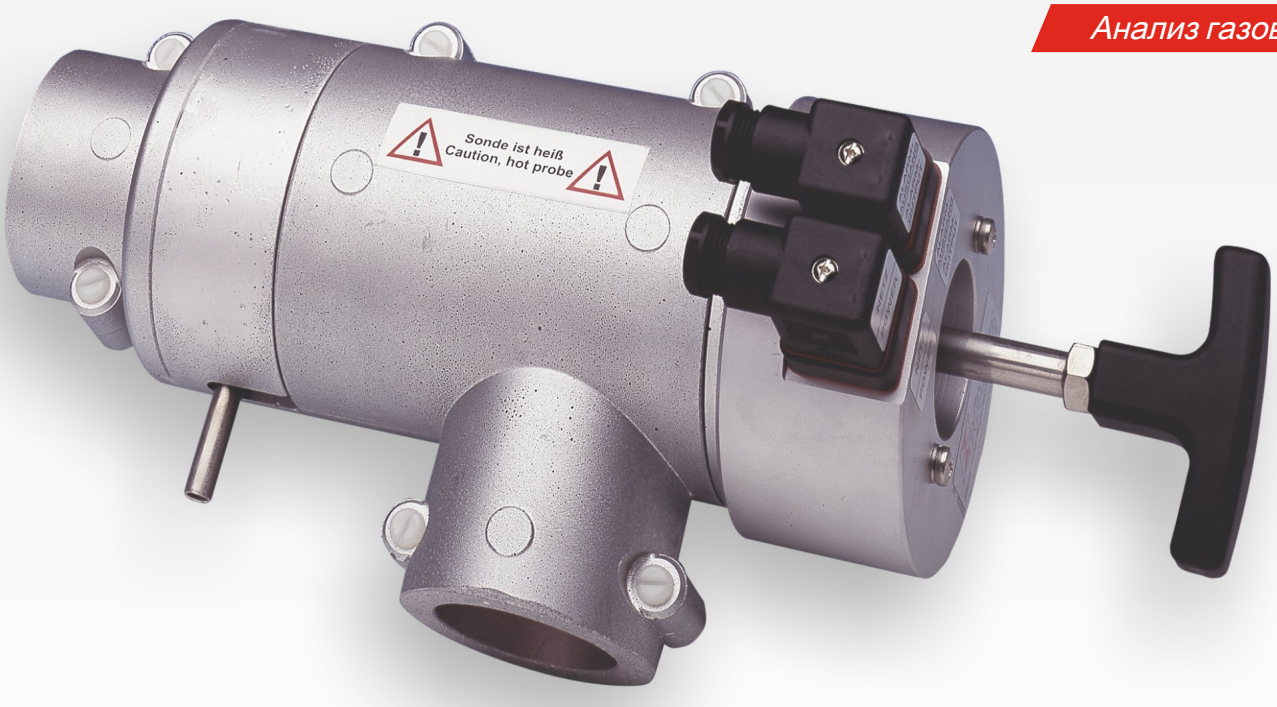


Обогреваемый фильтр анализа AHF-22

Газовая аналитика представляет собой чрезвычайно сложную сферу деятельности. При этом для получения показательных и надежных результатов анализа забор и обработка анализируемого газа должны осуществляться при соблюдении самых разных условий.

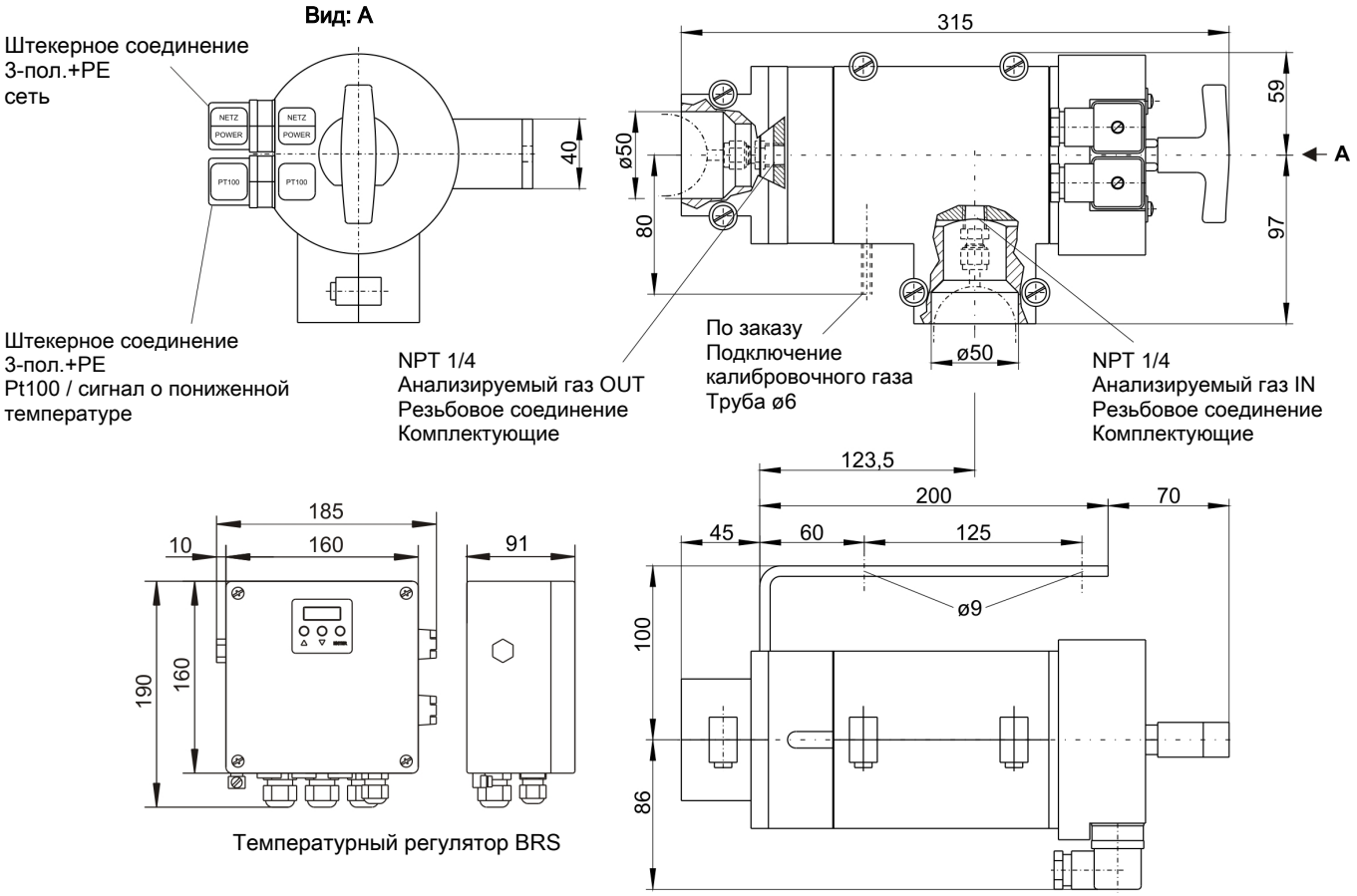
Одним из таких условий, может быть необходимость забора и транспортировки анализируемого газа в горячем состоянии и без частиц.

Для подобных применений особенно хорошо подходит обогреваемый фильтр частиц AHF-22. Фильтрующий элемент легко заменить без прерывания работы и без использования инструментов.

- Простая, прочная конструкция
- Простая установка
- Замена фильтрующего элемента без использования инструментов
- Без необходимости демонтажа при смене фильтра
- Регулируемое или саморегулируемое отопление
- Опциональное подключение калибровочного газа
- Без мостиков холода

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

Размеры



Технические данные

Обогреваемый фильтр анализа AHF-22	
Объем мертвой зоны	80 - 100 мл
Материал - корпус фильтра	1.4571
Материал - уплотнение	Витон (по заказу перфторэластомер)
Изоляция	наполненный полимер
Мощность обогрева	400 В
Тип защиты	IP 40
Вес	6,4 кг
Рабочее давление макс.*	16 бар
Температуры	саморегулируемый обогрев: прибл. 180 °C регулируемый обогрев: макс. 200 °C
Датчик температуры	саморегулируемый обогрев: Контакт 140 °C регулируемый обогрев: Pt100
Температура окружающей среды	0...70 °C

Указания для заказа

Фильтр*

Арт.-№	Тип	Описание	Напряжение
41 22 2294	AHF-22-S	саморегулируемый	115-230 В А, 50/60 Гц
41 22 2295	AHF-22-S-K	саморегулируемый, подключение калибровочного газа	115-230 В А, 50/60 Гц
41 22 2296	AHF-22-115-R	регулируемый**	115 В AC 50/60 Гц
41 22 2299	AHF-22-230-R	регулируемый**	230 В AC 50/60 Гц
41 22 2297	AHF-22-115-R-K	саморегулируемый, подключение калибровочного газа**	115 В AC 50/60 Гц
41 22 2298	AHF-22-230-R-K	саморегулируемый, подключение калибровочного газа**	230 В AC 50/60 Гц
41 22 2092	BRS	Температурный регулятор	230 В AC 50/60 Гц
41 22 2192	BRS	Температурный регулятор	115 В AC 50/60 Гц

* без фильтрующего элемента

** без температурного регулятора

Фильтрующие элементы

Арт.-№	Материал	Тонкость фильтрации	Единица упаковки
46 22 2010	спечённый металл вкл. уплотнения (Витон)	5 µм	1 шт.
46 22 2011	Сетка из нержавеющей стали, сложенна звездочкой вкл. уплотнения (Витон)	10 µм	1 шт.
46 22 2026	Керамика вкл. уплотнения (Витон)	3 µм	1 шт.
46 222 012	Набор уплотнений для фильтрующего элемента и фильтра (Viton)		1 шт.
46 222 024	Набор уплотнений для фильтрующего элемента и фильтра (Перфторэластомер)		1 шт.