

Газовый фильтр AGF - VA - 23



Пробу газа необходимо подвергать предварительной обработке, так чтобы в систему газового анализа поступал очищенный от различных примесей газ без капельной влаги.

AGF-VA-23 фильтр с монтажной скобой Bühler Unique QC обеспечивает тонкую фильтрацию и быструю замену фильтрующих элементов без использования инструментов, так что весь процесс замены занимает лишь несколько секунд.

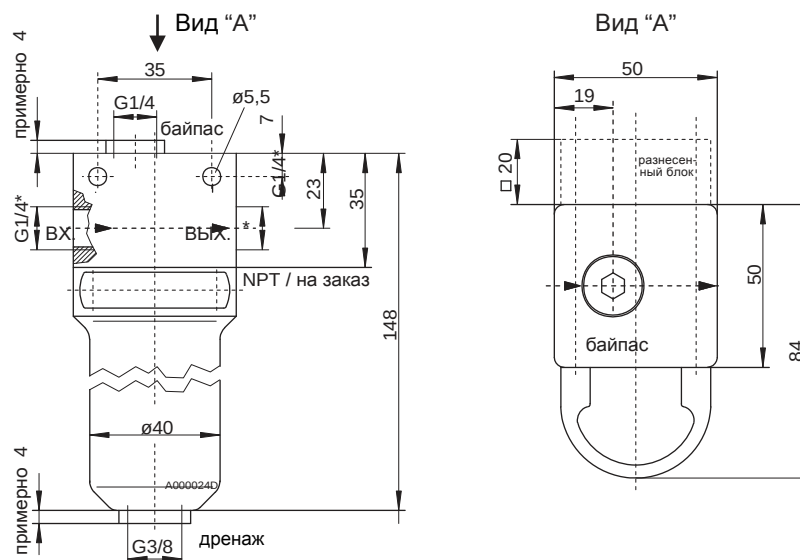
Скобу QC можно развернуть на 180°, благодаря чему монтаж скобы не зависит от выбранного направления потока. Такая универсальность значительно облегчает установку фильтра.

В корпусе фильтра имеется дополнительный порт, который можно использовать для присоединения байпасной линии или детектора капельной влаги.

В зависимости от областей применения предлагаются разнообразные фильтрующие материалы. Фильтр и корпус фильтра имеют маленький «мертвый» объем, что обеспечивает малое время отклика.

- **Запатентованная монтажная скоба Bühler Unique QC**
- **Легкая замена фильтра без использования инструментов**
- **Маленький «мертвый» объем, обеспечивающий малое время отклика**
- **Различные способы крепления**
- **Порт слива конденсата (по дополнительному запросу)**
- **Корпус фильтра с дополнительным портом для подсоединения байпасной линии или детектора капельной влаги**

Размеры



Технические характеристики

Температура макс.*	см. таблицу
Давление макс.*	160 бар
«Мертвый» объем с фильтрующим элементом	
DRGxxSO-V/-P	50 мл
DRGxxxVA-V	56 мл
F2 / F25	51 мл

Вес примерно 1,7 кг

Материал

Корпус	1.4571 / SS 316 Ti
Фильтрующие элементы	см. таблицу
Уплотнение	Витон или перфторэластомер

* Температура и давление уменьшаются в случае установки детектора капельной влаги.



Применение во взрывоопасных зонах (дополнительные обозначения):

Оборудование соответствует основным требованиям Европейской Директивы 94/9/ЕС. Поэтому его можно применять во взрывоопасных зонах (**Зона 1; Группа IIC**). В зависимости от типа используемого фильтрующего элемента через газовые фильтры можно пропускать легко воспламеняющиеся и горючие газы (только временно взрывоопасные при нормальной эксплуатации, **Зона 1; Группа IIC**).

Соблюдайте меры предосторожности, указанные в руководстве по монтажу и эксплуатации фильтра!

Данные для оформления заказа

Корпус фильтра поставляется с комплектом креплений, болтов DIN 912 M5x80 и вспомогательных разъемов, портом в верхней части и портом в стакане.

Фильтр (только корпус). Фильтрующий элемент заказывается отдельно по таблице внизу

№ детали	Тип	Уплотнение
41 42 999	AGF-VA-23-V для монтажа фильтрующих элементов DRG	Витон
41 45 999	AGF-VA-23-P для монтажа фильтрующих элементов DRG	Перфторэластомер
41 42 699	AGF-VA-23-V-F2/F25 для монтажа фильтрующих элементов F2 / F25	Витон
41 45 699	AGF-VA-23-P-F2/F25 для монтажа фильтрующих элементов F2 / F25	Перфторэластомер

Фильтрующие элементы

№ детали	Тип	Уплотнение	Материал	Темп. макс.	Фильтрующая способность	Площадь	Комплект
78 56 966	DRG 25 VA-V	Витон	1.4301 / эпокс. пол.	120 °C	25 мкм	70 см ²	1
78 56 974	DRG 60 VA-V	Витон	1.4301 / эпокс. пол.	120 °C	60 мкм	70 см ²	1
78 56 982	DRG 100 VA-V	Витон	1.4301 / эпокс. пол.	120 °C	100 мкм	70 см ²	1
41 03 003	DRG 25 SO-V	Витон	1.4301 / 1.4401	150 °C	25 мкм	70 см ²	1
41 03 004	DRG 60 SO-V	Витон	1.4301 / 1.4401	150 °C	60 мкм	70 см ²	1
41 03 008	DRG 25 SO-P	Перфторэластомер	1.4301 / 1.4401	260 °C**	25 мкм	70 см ²	1
41 03 009	DRG 60 SO-P	Перфторэластомер	1.4301 / 1.4401	260 °C**	60 мкм	70 см ²	1
41 03 00 50	F2	--	PTFE спеченный	100 °C	2 мкм	60 см ²	5
41 02 01 30	F25	--	PTFE спеченный	100 °C	25 мкм	60 см ²	5

Прочие элементы поставляются по индивидуальному заказу.

** При сниженном макс. давлении.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификацию.