

Коалесцентный газовый фильтр K-AGF-PV-30-A

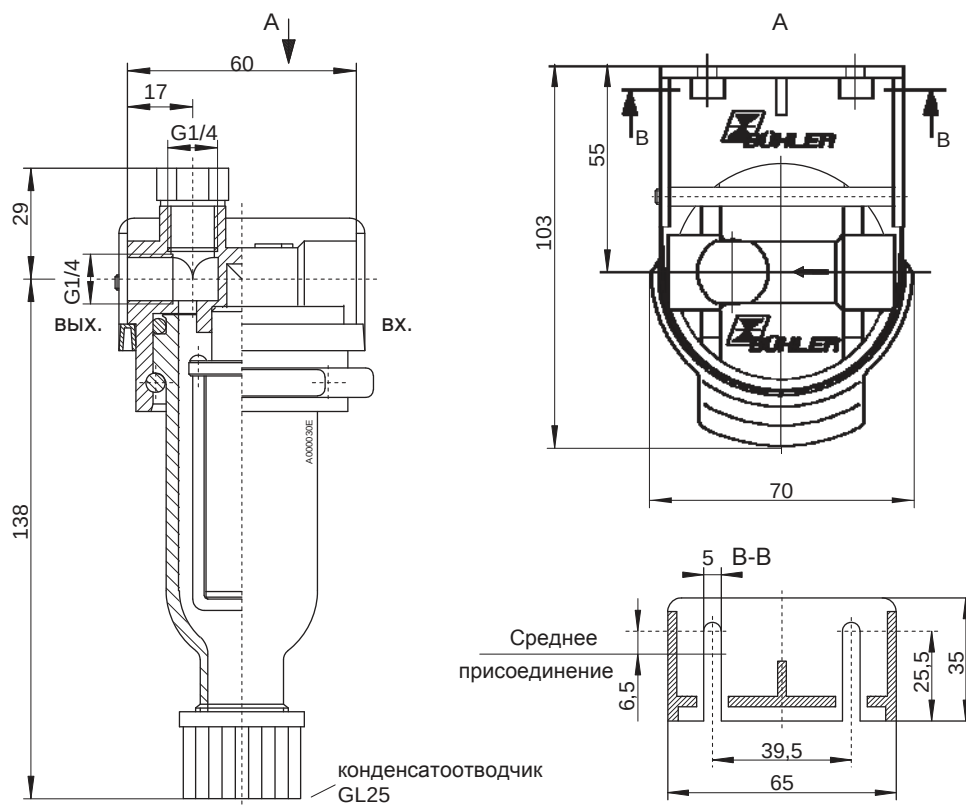


В некоторых случаях требуется очистка проб газа от аэрозольных частиц. С этой целью в фильтре K-AGF-PV-30-A используется коалесцентный фильтрующий элемент из боросиликатного волокна. Поток газа проходит через коалесцентный фильтр изнутри наружу. Аэрозольные частицы улавливаются в матрице, в которой образующиеся жидкие капли постепенно увеличиваются и падают под действием силы тяжести в стакан фильтра. Накопленная таким образом жидкость выводится либо через конденсатоотводчик, либо при помощи перистальтического насоса.

Срок службы коалесцентного фильтрующего элемента зависит от концентрации частиц в газе. Если предусмотрен дополнительный внешний фильтр, ресурс коалесцентного фильтрующего элемента практически не ограничен.

- **Запатентованная монтажная скоба Bühler Unique QC**
- **Легкая замена фильтрующего элемента без инструментов**
- **Универсальная монтажная скоба**
- **Корпус фильтра с дополнительным портом**

Размеры



Технические характеристики

Корпус фильтра	PVDF
Стакан	Стекло Duran
Уплотнение	Витон
Давление	макс. 4 бар

Температура	макс. +80 °C
«Мертвый» объем	73 мл
Вес примерно	0,24 кг



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 IIB**). 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 IIB или IIC**).

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

Данные для оформления заказа

Коалесцентный фильтр,
включая один фильтрующий элемент
№ детали **Тип**
41 50 699 K-AGF-PV-30-A



**Внимание! Жидкость может быть опасной.
Соблюдайте правила техники безопасности!**

Фильтрующие элементы

№ детали	Тип	Фильтрующий элемент	Материал	Площадь поверхности	Комплект	 Применение
49 32 001	12-57-C	боросиликатное волокно	боросиликатное волокно	28 см²	1 шт.	группа IIC