

Газовый фильтр K-AGF-VA-23

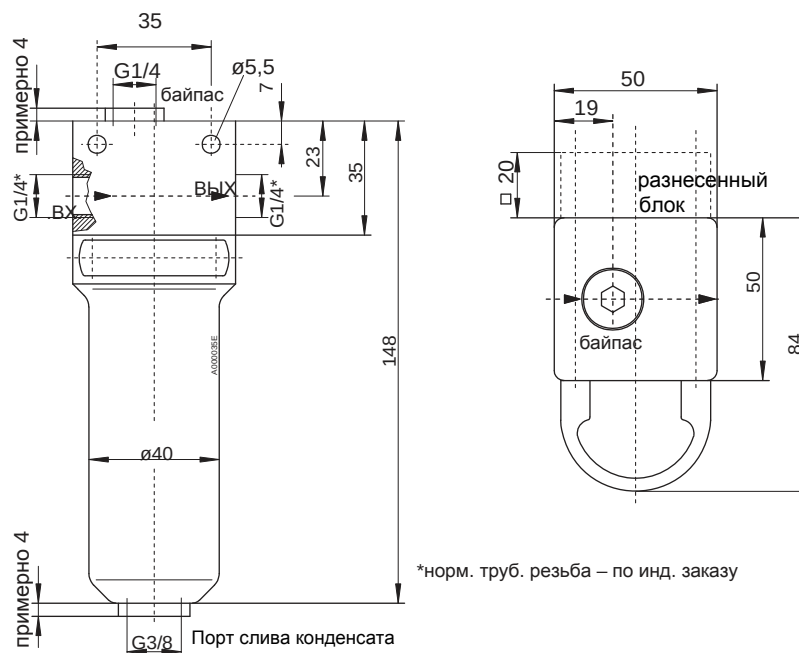


В некоторых случаях требуется очистка проб газа от аэрозольных частиц. С этой целью в фильтре модели Bühler Model K-AGF-PV-30-A используется коалесцентный фильтрующий элемент из боросиликатного волокна. Поток газа проходит через коалесцентный фильтр изнутри наружу. Аэрозольные частицы улавливаются в 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 использования инструментов**
- **Универсальная монтажная скоба**
- **Корпус фильтра с дополнительным портом**

Размеры



Технические характеристики

Температура макс.	140°C
Давление макс.	160 бар
«Мертвый» объем	55 мл
Вес примерно	1,7 кг
Материал корпуса	1.4571 / нерж. сталь SS 316 Ti
Уплотнение	Витон или перфторэластомер



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



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.

Коалесцентный фильтр, включая один фильтрующий элемент

№ детали	Тип	Уплотнение
41 42 799	K-AGF-VA-23-V	Витон
41 42 899	K-AGF-VA-23-P	Перфторэластомер

Фильтрующий элемент

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