

Газовый фильтр AGF - T - 30



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

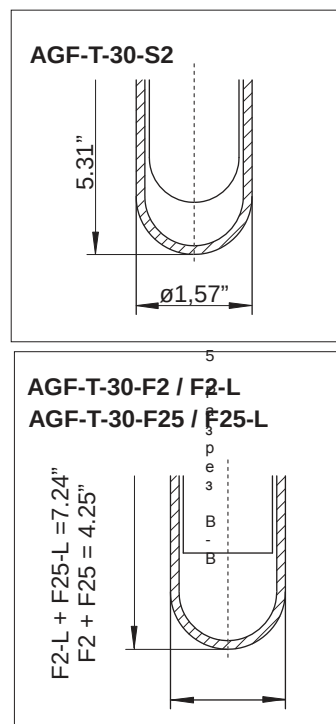
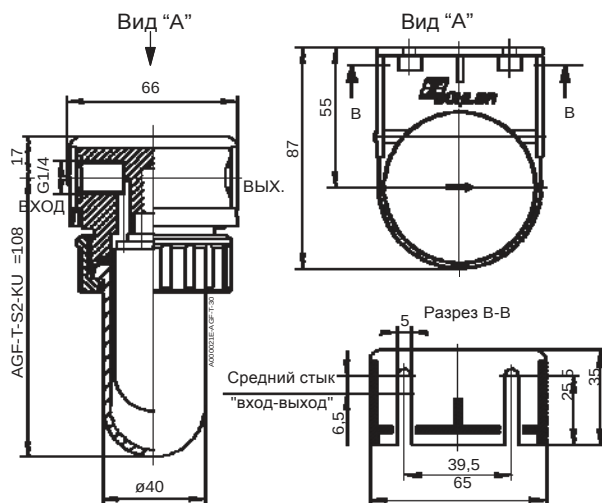
В некоторых случаях необходимо использование компонентов, изготовленных из коррозионно-устойчивых материалов, а иногда требуются компоненты из инертных материалов.

Фильтр проб газа AGF - T – 30 изготовлен из стекла Duran и PTFE и превосходно подходит для линий с коррозионными средами и реактивными газами.

Фильтрующие элементы изготовлены из спеченного PTFE и обладают незначительной или нулевой абсорбирующей способностью. Универсальная монтажная скоба позволяет устанавливать фильтр независимо от направления потока. Благодаря разнообразию размеров и пористости фильтрующих элементов фильтр можно применять в различных областях. Фильтрующий элемент и корпус имеют маленький «мертвый» объем, что обеспечивает малое время отклика.

- **Корпус из твердого PTFE**
- **Уплотнение из PTFE**
- **Высокая коррозионная стойкость**
- **Фильтрующие элементы из PTFE с фильтрующей способностью 2 мкм или 25 мкм**
- **Незначительная или нулевая абсорбция остаточных газов**
- **Малое время отклика**
- **Универсальная монтажная скоба**

Размеры



Ø1,57"

Технические характеристики

Корпус фильтра	PTFE
Стакан	стекло
Уплотнение	Витон с оболочкой из PTFE
Температура макс.	100 °C
Давление макс.	4 бар



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*

AGF-T-	30-S2	30-S2-KU	30-F2	30-F25	30-F2-L	30-F25-L
Фильтрующая способность	2 мкм	2 мкм	2 мкм	25 мкм	2 мкм	25 мкм
№ детали	41 51 399	41 51 499	41 51 799	41 51 199	41 51 099	41 51 299
Элемент	S2	S2KU	F2	F25	F2L	F25L
«Мертвый» объем	57 мл	50 мл	57 мл	57 мл	108 мл	108 мл
Вес примерно	0,41 кг	0,35 кг	0,35 кг	0,35 кг	0,43 кг	0,43 кг

* В комплект поставки входит один фильтрующий элемент.

Запасные фильтрующие элементы AGF-T-30

Тип	Фильтрующие элементы	Материал	Фильтрующая способность	Площадь поверхности	№ детали	Комплект	Ex Применение
S2	стекловолокно	стекловолокно	2 мкм	80 см ²	41 01 00 10	5 шт.	Группа IIC
S2	стекловолокно	стекловолокно	2 мкм	80 см ²	41 01 00 2	25 шт.	Группа IIC
S2KU	стекловолокно	стекловолокно	2 мкм	61 см ²	41 01 01 40	5 шт.	Группа IIC
S2KU	стекловолокно	стекловолокно	2 мкм	61 см ²	41 01 01 50	25 шт.	Группа IIC
F2	PTFE спеченный	PTFE	2 мкм	60 см ²	41 03 00 50	5 шт.	Группа IIB
F25	PTFE спеченный	PTFE	25 мкм	60 см ²	41 02 01 30	5 шт.	Группа IIB
F2L	PTFE спеченный	PTFE	2 мкм	125 см ²	41 02 00 50	2 шт.	Группа IIB
F25L	PTFE спеченный	PTFE	25 мкм	125 см ²	41 01 01 20	2 шт.	Группа IIB