

Газовый фильтр AGF - PV - 30



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

AGF-PV-30 фильтр проб газа со 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.

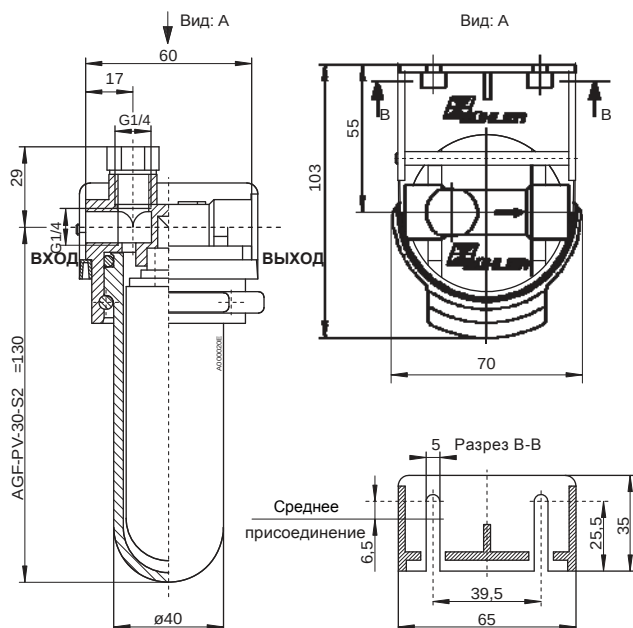
В корпусе фильтра имеется дополнительный порт, который можно использовать для присоединения байпасной линии или детектора капельной влаги.

В зависимости от областей применения предлагаются разнообразные фильтрующие материалы.

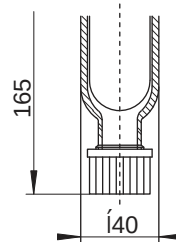
- **Запатентованная монтажная скоба Bühler Unique QC**
- **Легкая замена фильтрующего элемента без использования инструментов**
- **Маленький «мертвый» объем, обеспечивающий малое время отклика**
- **Универсальная монтажная скоба**
- **Порт слива конденсата (по дополнительному запросу)**
- **Корпус фильтра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

DR 41 0001
12/2006

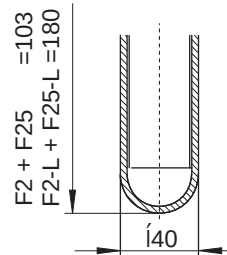
Размеры



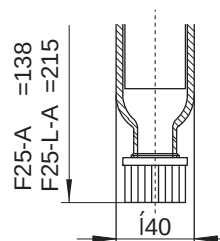
AGF-PV-30-S2-A



AGF-PV-30-F2 / F2-L
AGF-PV-30-F25 / F25-L



AGF-PV-30-F25-A / F25-L-A



Технические характеристики

Корпус фильтра	PVDF
Стакан	Стекло
Уплотнение	Витон
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-PV-	30-S2	30-S2-A	30-F2	30-F2-A	30-F2-L	30-F25	30-F25-A	30-F25-L	30-F25-L-A
Фильтрующая способность	2 мкм	2 мкм	2 мкм	2 мкм	2 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм	25 мкм
№ части	41 50 099	41 50 199	41 50 2999	41 51 999	41 50 799	41 50 299	41 50 399	41 50 499	41 50 599
Элемент	S2	S2	F2	F2	F2-L	F25	F25	F25-L	F25-L
«Мертвый» объем	57 мл	69 мл	57 мл	57 мл	108 мл	57 мл	63 мл	108 мл	117 мл
Вес примерно	0,28 кг	0,29 кг	0,24 кг	0,29 кг	0,29 кг	0,23 кг	0,24 кг	0,29 кг	0,30 кг

* В комплект поставки входит один фильтрующий элемент

Запасные фильтрующие элементы AGF-PV-30

Тип	Фильтрующие элементы	Материал	Фильтрующая способность	Площадь поверхности	№ детали	Комплект	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
F2	PTFE спеченный	PTFE	2 мкм	60 см ²	41 03 00 50	5 шт.	Группа IIB
F2-L	PTFE спеченный	PTFE	2 мкм	125 см ²	41 02 00 50	2 шт.	Группа IIB
F25	PTFE спеченный	PTFE	25 мкм	60 см ²	41 02 01 30	5 шт.	Группа IIB
F25-L	PTFE спеченный	PTFE	25 мкм	125 см ²	41 01 01 20	2 шт.	Группа IIB