



Фильтр воздуха в помещении RAF-PV-30

Серия AGF-PV-30 оснащена корпусом из PVDF и стекла и снабжается уникальным быстродействующим разъемом Bühler Unique. Головка фильтра оснащена дополнительным подключением для установки датчика влажности. В зависимости от применения предлагаются разные материалы фильтра.

Техника складского хранения и иные области пищевых технологий часто требуют контроля за составом газообразной окружающей среды. Чтобы гарантировать точность результата анализа требуется подготовка анализируемого газа. Сюда же относится отфильтровывание из анализируемого газа вероятных веществ во взвешенном состоянии.

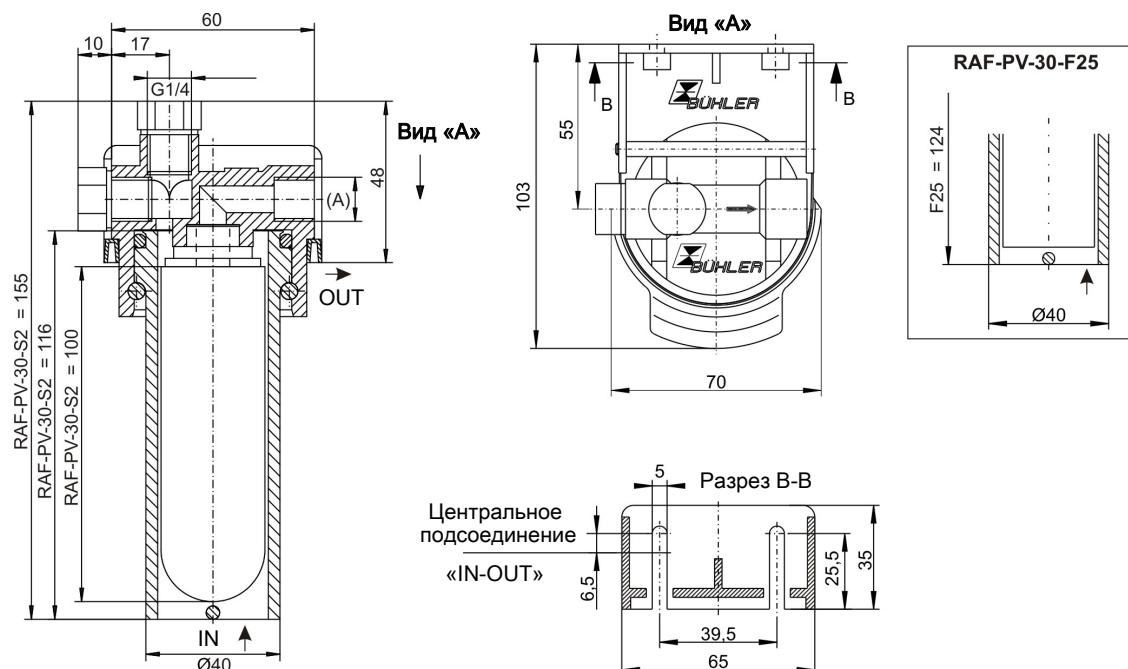
Уникальный быстродействующий разъем Bühler-Unique

Простая и быстрая замена фильтрующего элемента без использования инструментов

Регулируемое настенное крепление



Размеры



Эксплуатация во взрывоопасной среде (дополнительные указания):

Фильтр отвечает основным требованиям безопасности Директивы EC 2014/34/EU и допущен к использованию в зонах категории 2G, категория взрывоопасности IIC. Фильтр не снабжен маркировкой, поскольку он не имеет собственного источника возгорания и таким образом не подпадает под действие Директивы EC 2014/34/EU.

Через фильтр можно пропускать горючие газы, категория взрывоопасности IIB или IIC, которые при нормальном режиме работы иногда могут быть взрывоопасными.

Обязательно учитывать указания в соответствующем руководстве по эксплуатации!

Диапазон температуры окружания при использовании во взрывоопасных зонах: $+5^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{окр}} \leq +60^{\circ}\text{C}$.

Технические данные

Фильтр воздуха в помещении RAF-PV-30

Материал - головка фильтра	PVDF
Материал - стакан фильтра	Стекло
Материал - уплотнение	Витон
Резьба (A)	G1/4 или NPT 1/4" (см. указания для заказа)
Вес	прибл. 0,28 кг
Рабочая температура макс.	100 °C

Указания для заказа

Фильтр включая фильтрующий элемент

RAF-PV-	30-S2	30-S2-I	30-F25	30-F25-I
Тонкость фильтрации:	2 µm	2 µm	25 µm	25 µm
Арт. номер:	4152199	4152199I	4152299	4152299I
Элемент:	S2	S2	F25	F25
Подключения:	G1/4	NPT 1/4"	G1/4	NPT 1/4"
допустимая категория взрывоопасности внешней зоны фильтра:	IIC	IIC	IIB	IIB
допустимая категория взрывоопасности внутренней зоны фильтра:	IIC	IIC	IIB	IIB

Фильтрующие элементы

Арт. номер	Тип	Фильтрующий элемент	Материал	Тонкость фильтрации	Фильтрующая поверхность	Единица упаковки	допустимая категория взрывоопасности внутренней зоны фильтра
41010010	S2	Гильза	Стекловолокно	2 μm	80 cm^2	5 шт.	IIC
4101002	S2	Гильза	Стекловолокно	2 μm	80 cm^2	25 шт.	IIC
41020130	F25	PTFE	PTFE спеченный	25 μm	60 cm^2	5 шт.	IIB