

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS1-FLC

► G 1/4 ► Подача воздуха: слева ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm



00137254

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Тонкость фильтрации

Выпуск конденсата

Фильтр сверхтонкой очистки, может быть смонтирован в блок

вертикальный

1,5 bar / 12 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

12 см³

заменяемый

0,01 µm

См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Ресиверы

Вкладыш фильтра

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Поликарбонат

Боросиликат

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 0,3 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,01 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

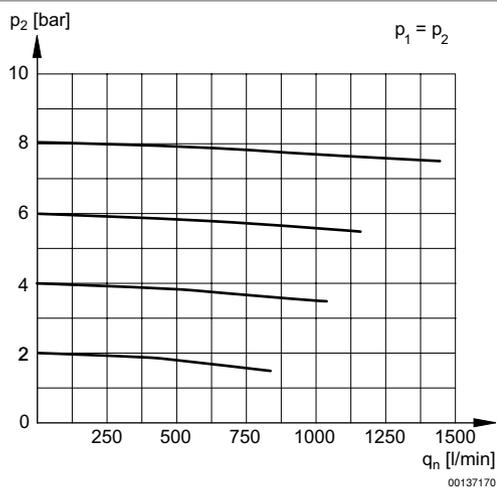
	Присоединение	Qn	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[л/мин]				[kg]	
	G 1/4	350	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,169	R412014614
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,187	R412014615
			автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	-	0,187	R412014616
			полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Металлический	0,202	R412014617
			полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Металлический	-	0,246	R412014618
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Металлический	-	0,258	R412014619
			автоматический, при отсутствии давления закрыт	Металлический	-	0,258	R412014620

Номинальный поток Qn при 6,3 бар и Δр = 0,1 бар

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS1-FLC

▶ G 1/4 ▶ Подача воздуха: слева ▶ Тонкость фильтрации: 0,01 μm

Расходная характеристика


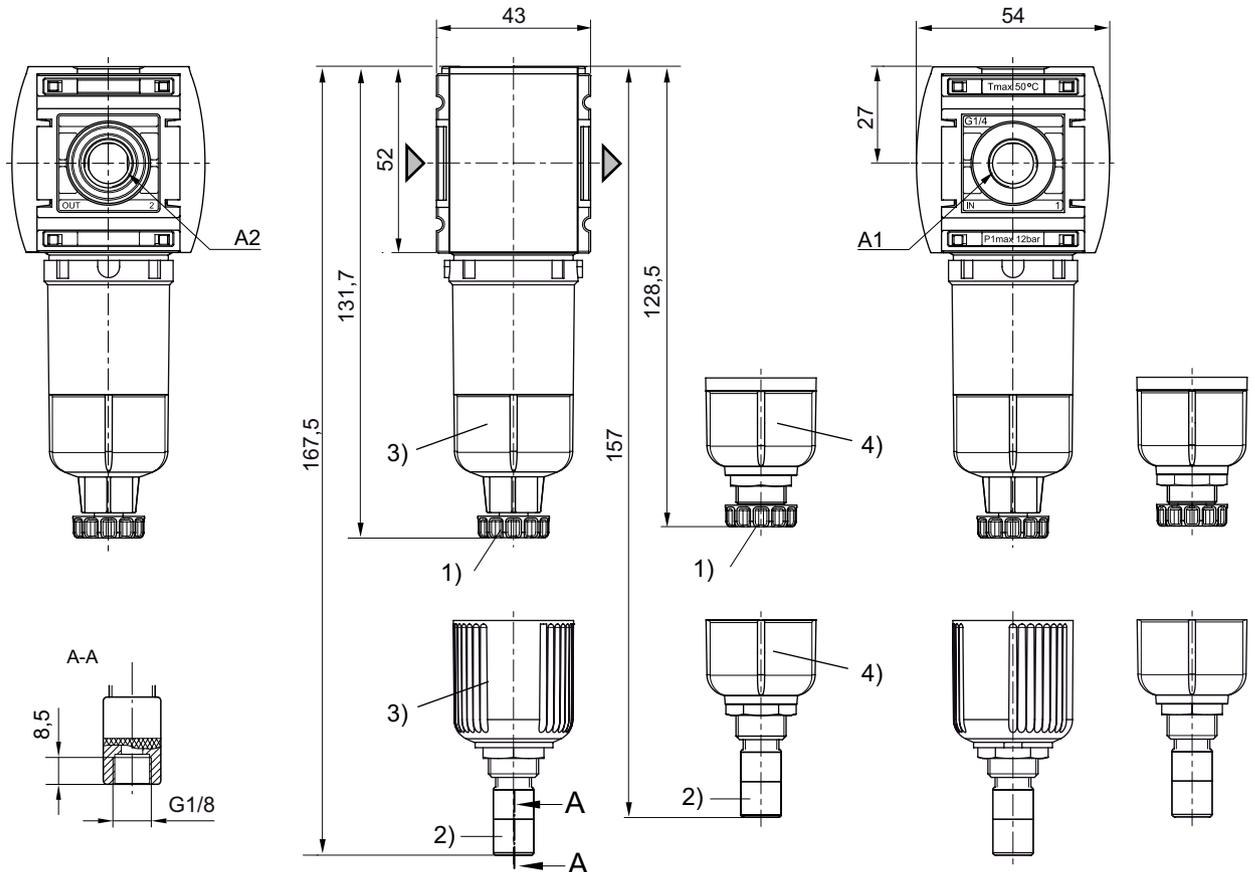
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS1-FLC

► G 1/4 ► Подача воздуха: слева ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm

Габариты



- A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Полуавтоматический спуск конденсата
 2) Автоматический спуск конденсата
 3) Резервуар: Поликарбонат
 4) Резервуар: Металл

00137154