

## Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Стандартный фильтр, Серия AS1-FLS

► G 1/4 ► Подача воздуха: слева ► Тонкость фильтрации: 5 µm



00137253

## 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

## Материалы:

Корпус  
Передняя панель  
Уплотнения  
Резьбовая втулка  
Вкладыш фильтра

Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок

вертикальный  
1,5 bar / 12 bar  
Сжатый воздух  
Нейтральные газы  
-10°C / +50°C  
-10°C / +50°C  
16 см³  
заменяемый  
5 µm  
См. таблицу внизу

Полиамид  
Акрилонитрил-бутадиенстирол  
Акрилонитрил-бутадиен-каучук  
Цинковое литье под давлением  
Cellpor

## 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.
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 6

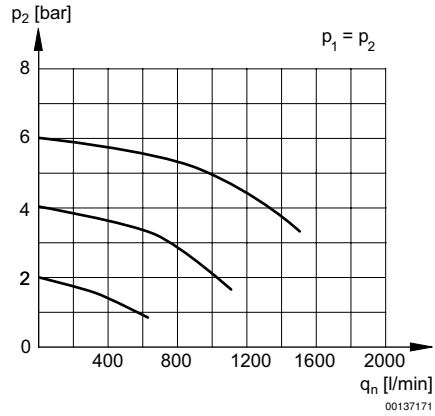
	Присоединение	Qn [л/мин]	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
						[kg]	
	G 1/4	1000	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,166	<b>R412014600</b>
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,184	<b>R412014601</b>
			автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	-	0,184	R412014602
			полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Металлический	0,193	<b>R412014603</b>
			полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Металлический	-	0,243	R412014604
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Металлический	-	0,255	R412014605
			автоматический, при отсутствии давления закрыт	Металлический	-	0,255	R412014606

Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

## Стандартный фильтр, Серия AS1-FLS

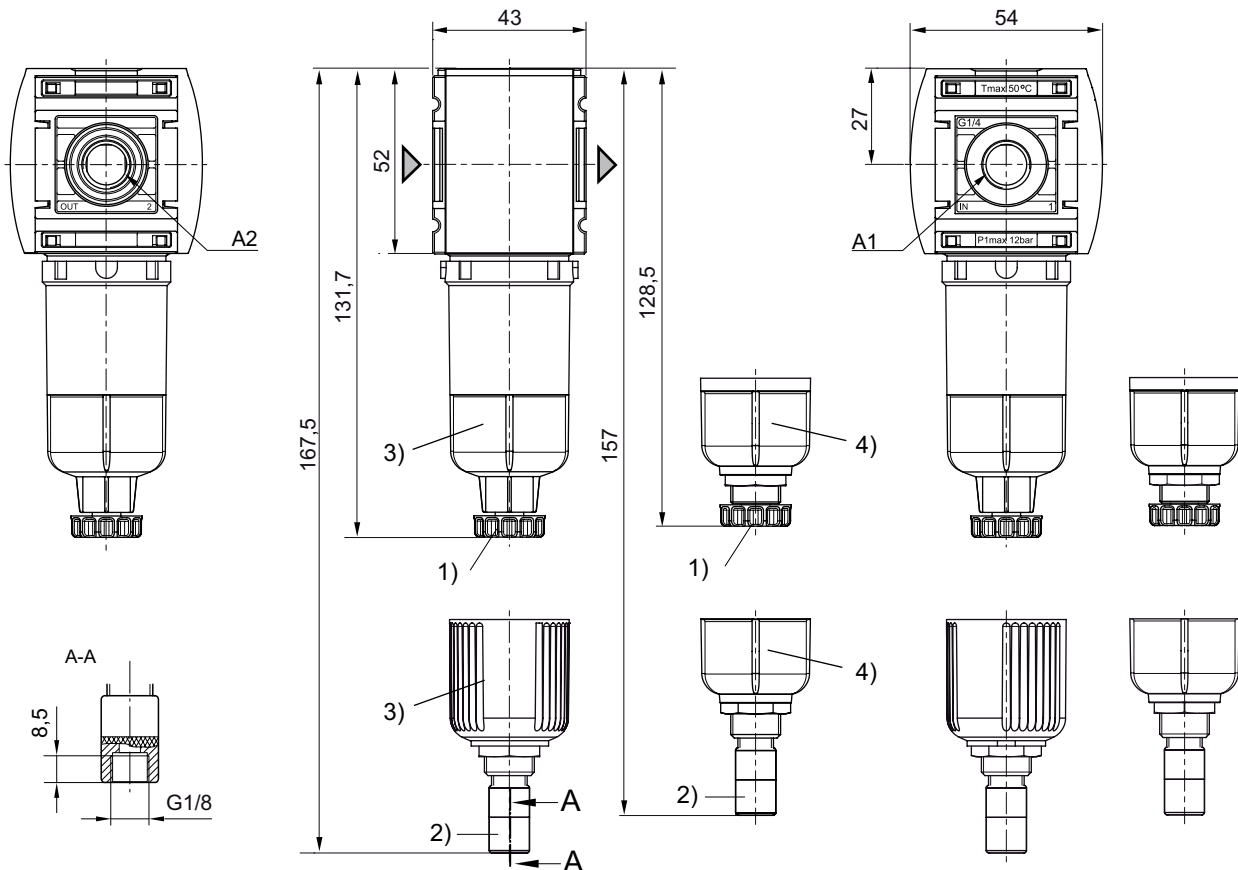
► G 1/4 ► Подача воздуха: слева ► Тонкость фильтрации: 5 µm

## Расходная характеристика



p2 = Вторичное давление  
qn = Номинальный расход

## Габариты



00137154

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