

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS3-FLS

► G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► Подходит для ATEX



00119385

ATEX

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

II 2G2D T4 X

Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок

вертикальный

См. таблицу внизу

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

49 см³

заменяемый

40 µm

См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Ресиверы

Защитная сетка

Вкладыш фильтра

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Поликарбонат

Полиамид

Спеченная бронза

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.
- Макс. остаточное содержание масла на выходе согласно ISO 8573-4: 10 mg/m³

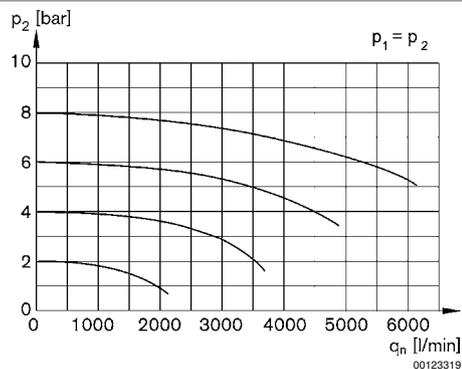
	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[л/мин]	[бар]		[kg]	
	G 3/8	3500	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,361	R412007003
	G 3/8		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,41	R412007004
	G 3/8		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,41	R412007005
	G 1/2		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,361	R412007012
	G 1/2		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,41	R412007013
	G 1/2		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,41	R412007014

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

Фильтр, Серия AS3-FLS

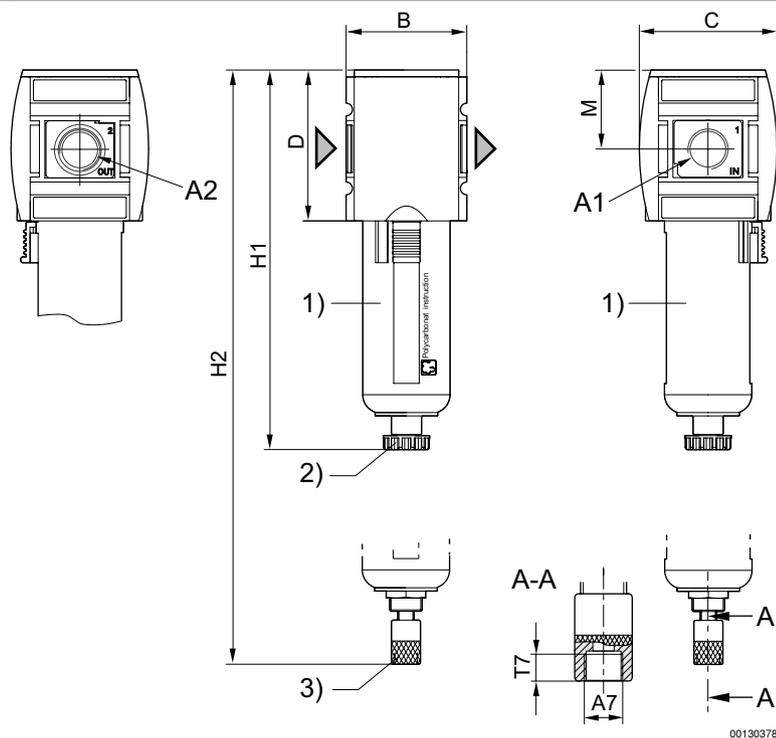
▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ Подходит для ATEX

Расходная характеристика



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

Габариты



- A1 = Вход
A2 = Выход
1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
2) Полуавтоматический спуск конденсата
3) Автоматический спуск конденсата

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	M	T7		
R412007003	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	42,5	8,5		
R412007004	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	42,5	8,5		
R412007005	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	42,5	8,5		

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS3-FLS

► G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► Подходит для ATEX

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	M	T7		
R412007012	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	42,5	8,5		
R412007013	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	42,5	8,5		
R412007014	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	42,5	8,5		