

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS3-FLS

► G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 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

5 µm

См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Вкладыш фильтра

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Полиэтилен

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: 5 mg/m³

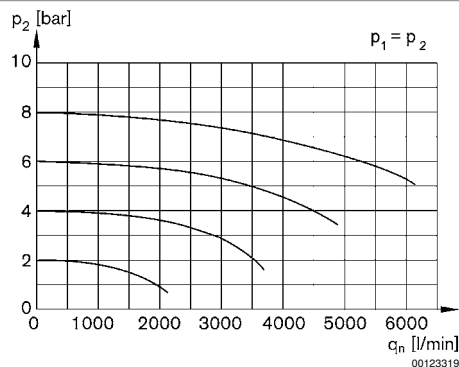
Фильтр, Серия AS3-FLS

► G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[л/мин]	[бар]				[kg]	
	G 3/8	3500	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,361	R412007000
	G 3/8		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412007001
	G 3/8		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412007002
	G 3/8		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,723	R412007006
	G 3/8		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,79	R412007007
	G 3/8		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,79	R412007008
	G 1/2		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,361	R412007009
	G 1/2		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412007010
	G 1/2		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412007011
	G 1/2		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,716	R412007015
	G 1/2		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,769	R412007016
	G 1/2		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,769	R412007017

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

Расходная характеристика



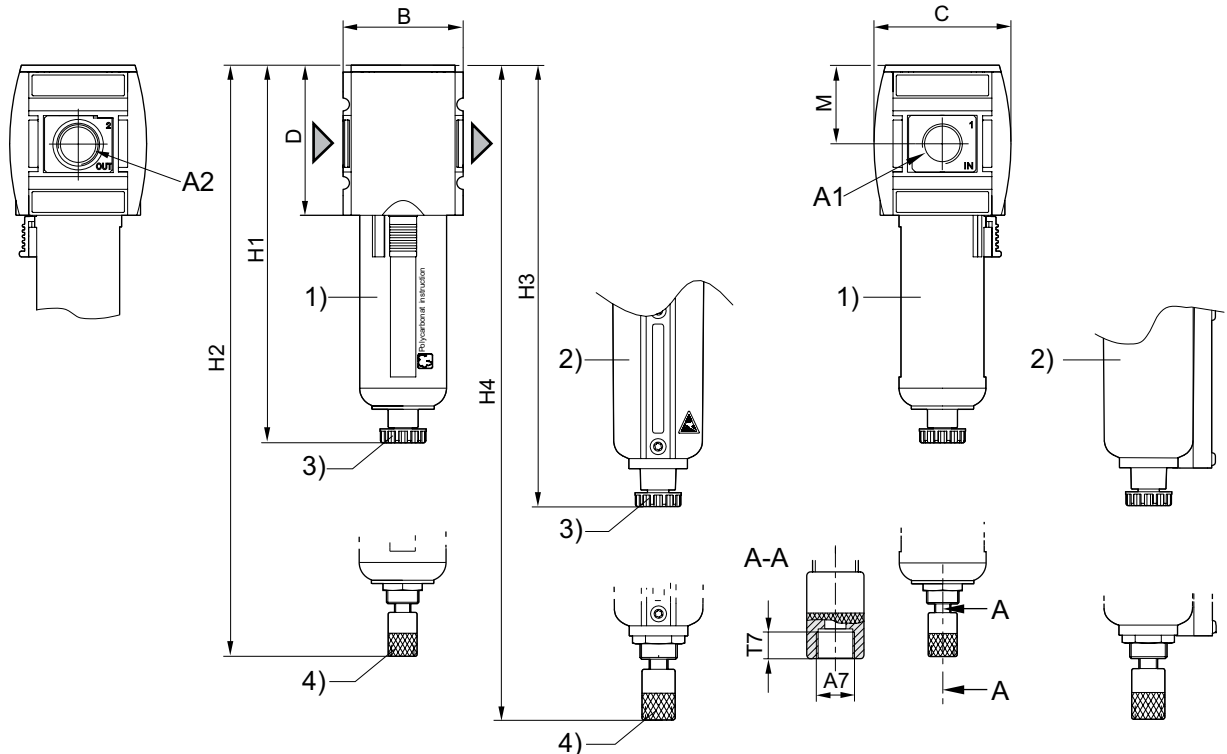
p1 = рабочее давление
 p2 = вторичное давление
 qn = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS3-FLS

► G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX

Габариты



00123325

A1 = Вход

A2 = Выход

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар с визуальной индикацией

3) Полуавтоматический спуск конденсата

4) Автоматический спуск конденсата

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
R412007000	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007001	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007002	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007006	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007007	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007008	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007009	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007010	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007011	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007015	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007016	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5
R412007017	G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189,5	206	193,5	210,5	42,5	8,5