

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS3-ACT

- G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX



00119436

Конструкция	из 3-х частей, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления, Масленка
Номинальный поток Q _n	3500 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 8 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	49 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	80 cm ³
Вид наполнения	ручное наполнение маслом полуавтоматическое наполнение маслом во время работы
Сорт масла	HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68) HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

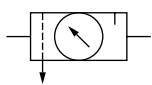
Технические примечания

- 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.
- Пожалуйста, обратите внимание: резервуары из поликарбоната чувствительны к воздействию растворителей, дополнительную информацию Вы найдете здесь [Информация для клиентов «Информация для клиентов»](#).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS3-ACT

▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром

▶ Подходит для ATEX

	Присоединение	Рабочее давление мин./макс. [bar]	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
				[kg]		
	G 3/8	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,35	1); 3)	R412007318
	G 3/8	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,4	1); 3)	R412007319
	G 3/8	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,4	1); 3)	R412007320
	G 3/8	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,41	2)	R412007324
	G 3/8	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,43	2)	R412007325
	G 3/8	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	2,44	2)	R412007326
	G 1/2	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,35	1); 3)	R412007327
	G 1/2	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,4	1); 3)	R412007328
	G 1/2	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,4	1); 3)	R412007329
	G 1/2	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,34	2)	R412007333
	G 1/2	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,37	2)	R412007334
	G 1/2	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	2,39	2)	R412007335

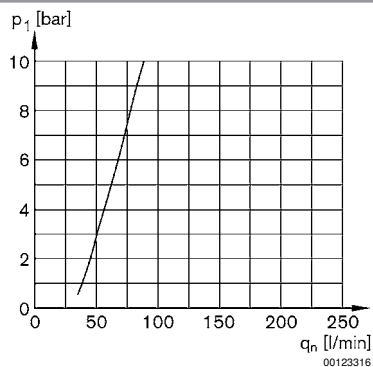
1) Ресиверы: Поликарбонат

2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

3) Защитная сетка: Полиамид

Номинальный расход Q_n при вторичном давлении $p_2 = 6$ бар и $\Delta p = 1$ бар

Граница срабатывания маслораспылителя



p_1 = рабочее давление

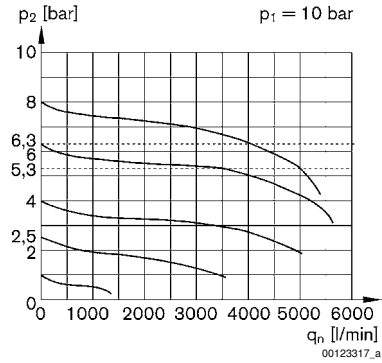
q_n = номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS3-ACT

- G 3/8 - G 1/2 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX

Расходная характеристика (p₂: 0,5 - 8 bar)

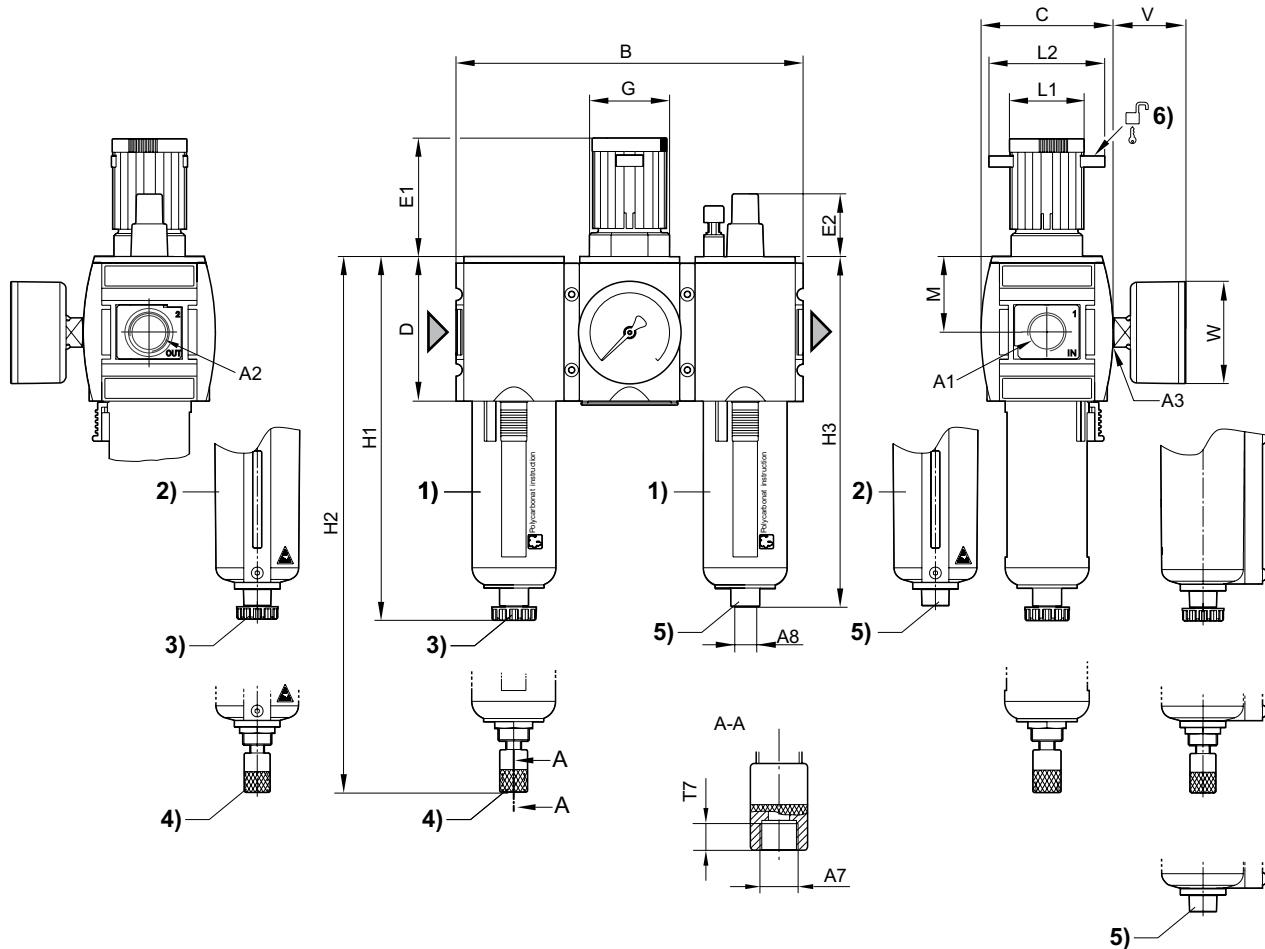


p₁ = рабочее давление
 p₂ = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS3-ACT

- ▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром
- ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00133992

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар с визуальной индикацией

3) Полуавтоматический спуск конденсата

4) Автоматический спуск конденсата

5) Присоединение для полуавтоматического наполнения маслом

6) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	G 1/8	189	74	80	63,5	27,5	M42x1,5	189,5	206
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	G 1/8	189	74	80	63,5	27,5	M42x1,5	189,5	206

A1	H3	M	L1	L2	T7	V	W					
G 3/8	183	42,5	41	60	8,5	33	50					
G 1/2	183	42,5	41	60	8,5	33	50					

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-20, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений