

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD

- G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX



00119785

Конструкция	2-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления с фильтром, Масленка
Номинальный поток Q _n	12300 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	87 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	181 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
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид
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

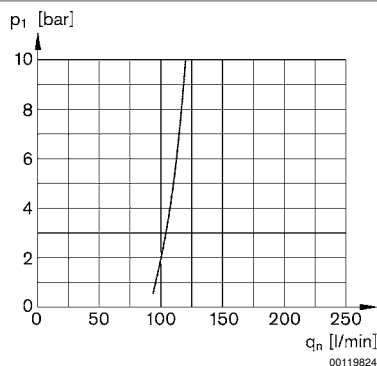
	Присоединение	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
				[kg]	
	G 3/4	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,83	R412009298
	G 1	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,83	R412009307
	G 3/4	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,88	R412009299
	G 3/4	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,88	R412009300
	G 1	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,88	R412009308
	G 1	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,88	R412009309

Номинальный расход Q_n при вторичном давлении p₂ = 6 бар и Δp = 1 бар

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD

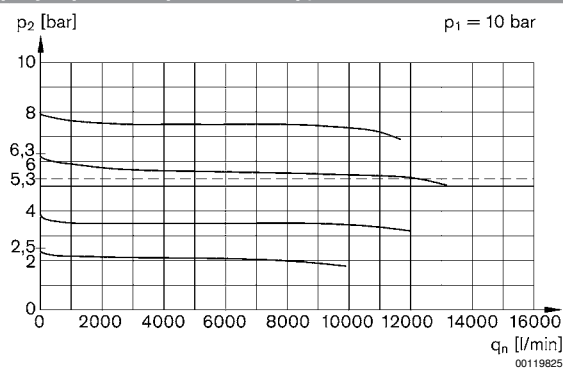
- ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром
- ▶ Подходит для ATEX

Граница срабатывания маслораспылителя



p_1 = рабочее давление
 q_n = номинальный поток

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 8 бар)



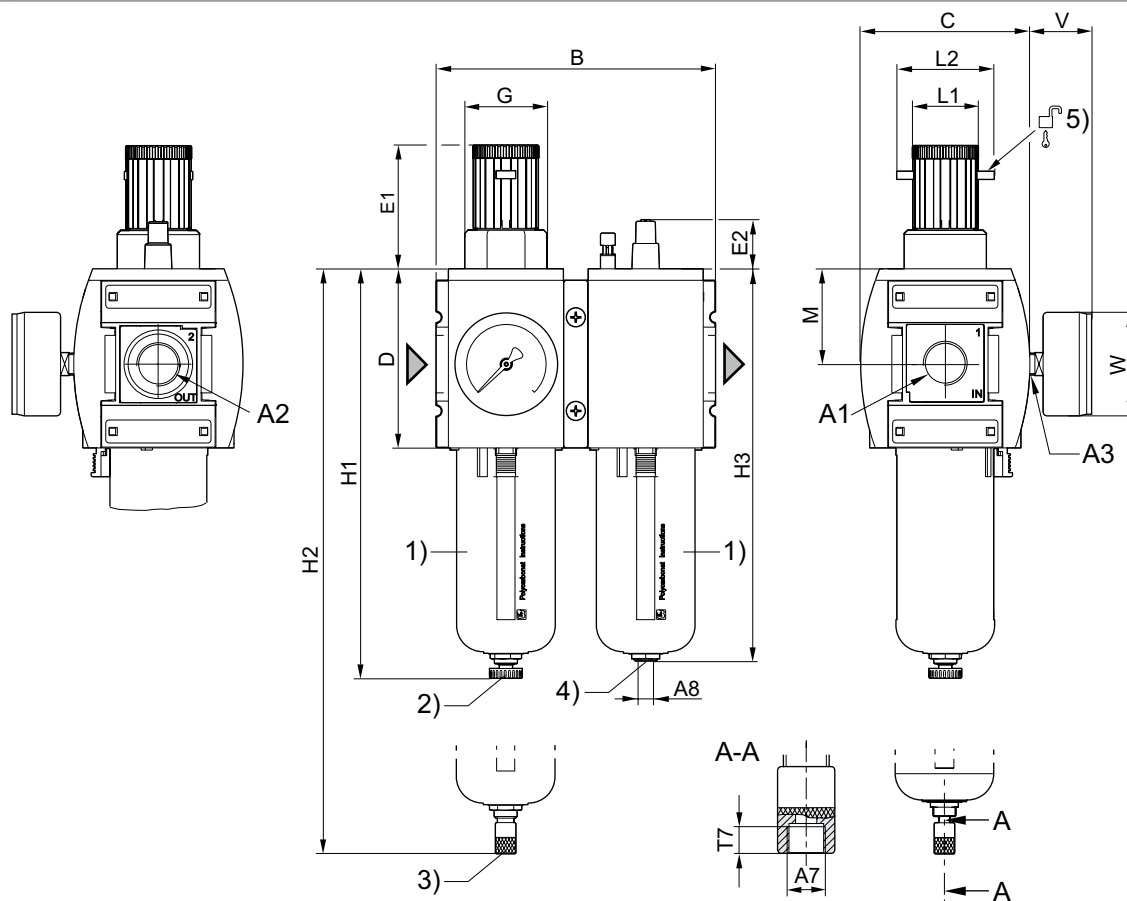
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD

- G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX

Габариты



00119831

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Полуавтоматический спуск конденсата

3) Автоматический спуск конденсата

4) Присоединение для полуавтоматического наполнения маслом

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

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	170	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	G 1/8	170	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266

A1	H3	L1	L2	M	T7	V	W					
G 3/4	239	41	60	58	8,5	38	63					
G 1	239	41	60	58	8,5	38	63					

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений