

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS2-ACT

- G 1/4 - G 3/8 ► 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
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	28 cm³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	40 cm³
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:	
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 AS2-ACT

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром

▶ Подходит для ATEX

	Присоединение	Qn	Рабочее давление	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
		[l/min]	мин./макс. [bar]				
	G 1/4	1400	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,78	1); 3)	R412006318
	G 1/4	1400	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,78	2)	R412006324
	G 1/4	1400	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,825	1); 3)	R412006319
	G 1/4	1400	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,825	2)	R412006325
	G 1/4	1400	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,825	1); 3)	R412006320
	G 1/4	1400	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,825	2)	R412006326
	G 3/8	1600	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,78	1); 3)	R412006327
	G 3/8	1600	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,78	2)	R412006333
	G 3/8	1600	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,825	1); 3)	R412006328
	G 3/8	1600	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,825	2)	R412006334
	G 3/8	1600	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,825	1); 3)	R412006329
	G 3/8	1600	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,825	2)	R412006335

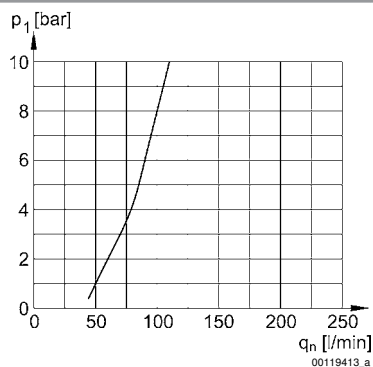
1) Ресиверы: Поликарбонат

2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

3) Защитная сетка: Полиамид

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

Граница срабатывания маслораспылителя



p1 = рабочее давление

qn = номинальный поток

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

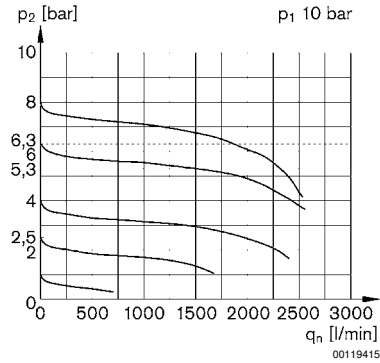
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS2-ACT

- G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX

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



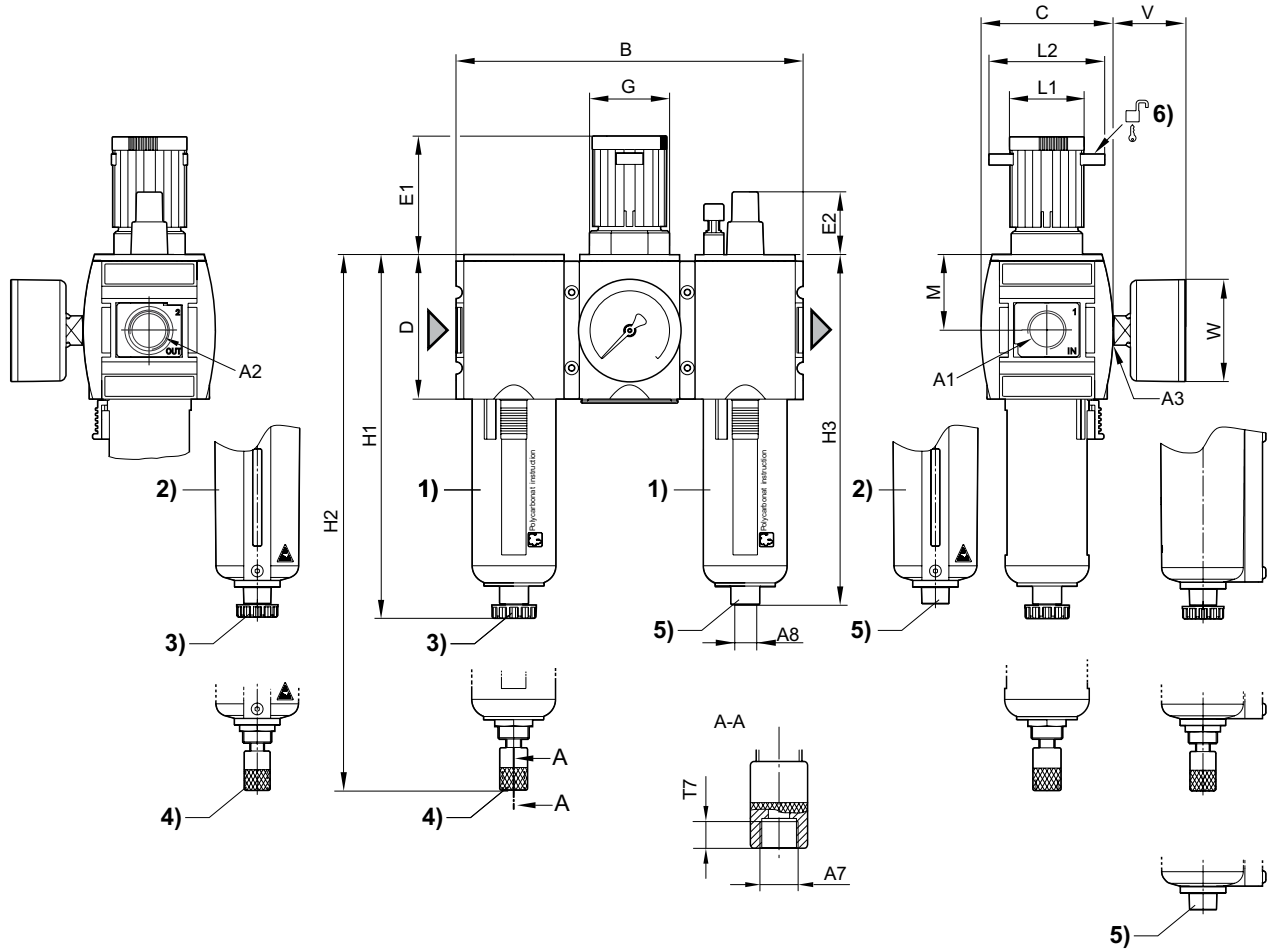
p₁ = рабочее давление
 p₂ = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS2-ACT

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ 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 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	156	59	65	57,9	29,5	M36x1,5	163,5	180,5
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	G 1/8	156	59	65	57,9	29,5	M36x1,5	163,5	180,5

A1	H3	M	L1	L2	T7	V	W					
G 1/4	157	34	34	54	8,5	37	50					
G 3/8	157	34	34	54	8,5	37	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 2016-12-06, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений