

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS1-ACD

► G 1/4 ► Подача воздуха: слева ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Со встроенным манометром



00137267

Конструкция	2-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления с фильтром, Масленка
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 12 bar
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	16 cm³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	35 cm³
Вид наполнения	ручное наполнение маслом
Сорт масла	HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид
Вкладыш фильтра	Cellpro

Технические примечания

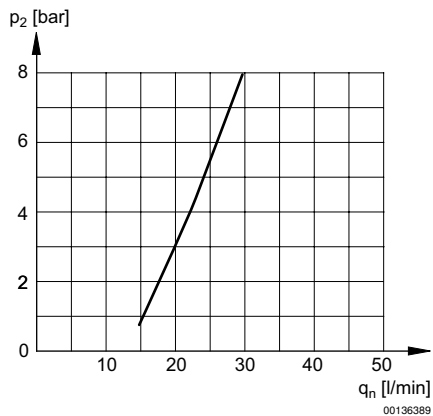
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Пожалуйста, обратите внимание: резервуары из поликарбоната чувствительны к воздействию растворителей, дополнительную информацию Вы найдете здесь [Информация для клиентов «Информация для клиентов»](#).
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 10-20
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 6

	Присоединение	Qn	Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[l/min]		[kg]	
	G 1/4	700	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,504	R412014672
			автоматический, при отсутствии давления открыт	0,522	R412014673
			автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,522	R412014674

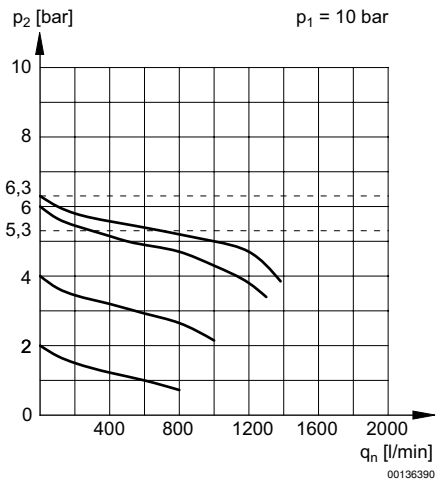
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS1-ACD

 ▶ G 1/4 ▶ Подача воздуха: слева ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ Со встроенным манометром

Граница срабатывания маслораспылителя


p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

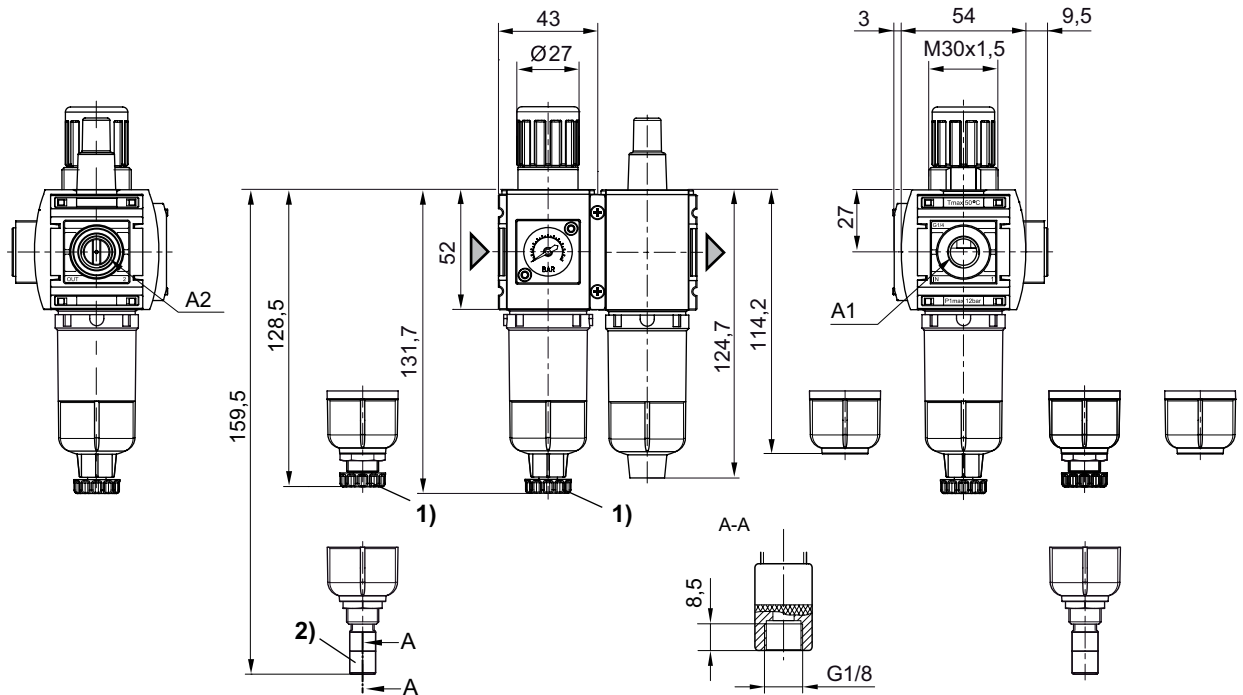
Расходная характеристика


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

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS1-ACD

► G 1/4 ► Подача воздуха: слева ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Со встроенным манометром

Габариты



- A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Полуавтоматический спуск конденсата
 2) Автоматический спуск конденсата

00137164