

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL2-ACD

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



00106920

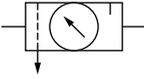
Конструкция	2-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления с фильтром, Масленка
Номинальный поток Q _n	1100 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °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 / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	25 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	50 cm ³
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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
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.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL2-ACD

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,85	1)	0821300400
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,89	1)	0821300403
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,932	1); 3)	0821300401
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,972	1); 3)	0821300404
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,2	2)	0821300402
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,24	2)	0821300405
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,85	1)	0821300430
	G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,89	1)	0821300433
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,932	1); 3)	0821300431
	G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,972	1); 3)	0821300434
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,564	2)	0821300432
	G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,24	2)	0821300435

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

Резервуар из цинкового литья под давлением со смотровым стеклом

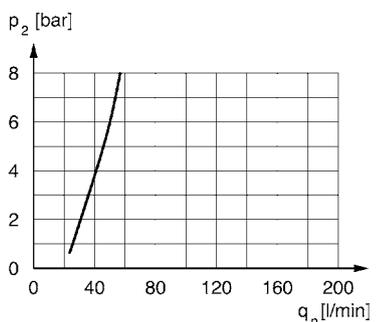
1) Ресиверы: Поликарбонат

2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

3) Защитная сетка: сталь

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

Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования масленки)



00107116_b

p₁ = Рабочее давление

p₂ = Вторичное давление

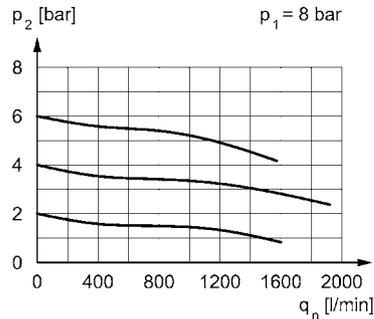
q_n = Номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL2-ACD

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

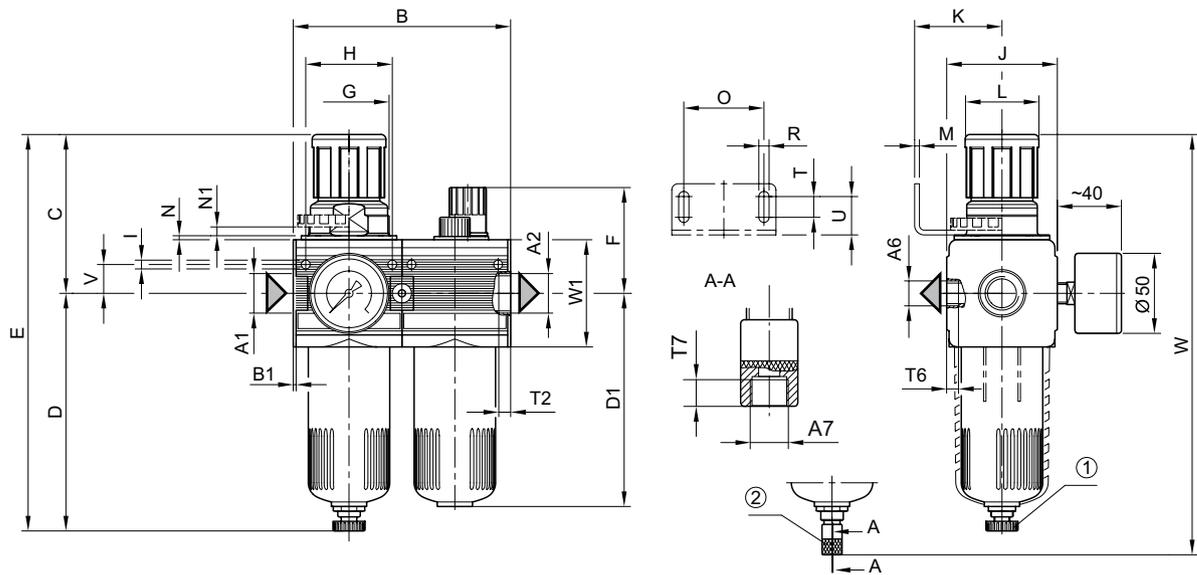
Расходная характеристика



00107114_b

p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

Габариты



00108132

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
- 2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A6	A7	B	B1	C	D	D1	E	F	G	H	I
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	93	1,5	67,5	125	109	192,5	58	M30x1,5	36	4,4
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	93	1,5	67,5	125	109	192,5	58	M30x1,5	36	4,4

A1	J	K	L	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	T7	U
G 1/4	47	43,5	28	3	3	3,5	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5
G 3/8	47	43,5	28	3	3	3,5	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5

A1	V	W	W1
G 1/4	12,3	205,5	52
G 3/8	12,3	205,5	52