

## Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

### Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL4-ACT

► G 1/2 - G 3/4 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX



00106921

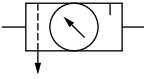
Конструкция	из 3-х частей, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления, Фильтр, Масленка
Номинальный поток Q <sub>n</sub>	3000 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-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	50 cm <sup>3</sup>
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	125 cm <sup>3</sup>
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, 3-х секционный, Серия NL4-АСТ

► G 1/2 - G 3/4 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► с манометром ► Подходит для АTEX

	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 1/2	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,37	1)	<b>0821300550</b>
	G 1/2	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,44	1)	0821300553
	G 1/2	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,55	1); 3)	<b>0821300551</b>
	G 1/2	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,62	1); 3)	0821300554
	G 1/2	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,8	2)	0821300552
	G 1/2	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,87	2)	0821300555
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,37	1)	<b>0821300580</b>
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,44	1)	0821300583
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,55	1); 3)	<b>0821300581</b>
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,62	1); 3)	0821300584
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,8	2)	0821300582
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,8	2)	0821300585

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

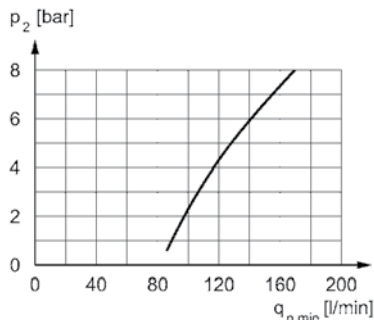
1) Ресиверы: Поликарбонат

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)



00107125\_b

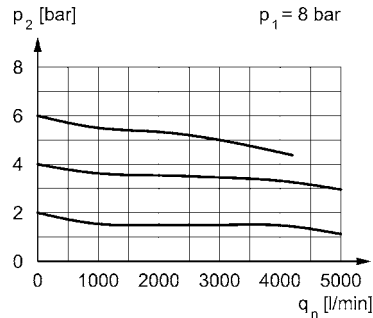
$p_1$  = рабочее давление;  $p_2$  = вторичное давление;  $q_n$  = номинальный поток;  $q_{n \min}$  = Мин. номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL4-ACT

► G 1/2 - G 3/4 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

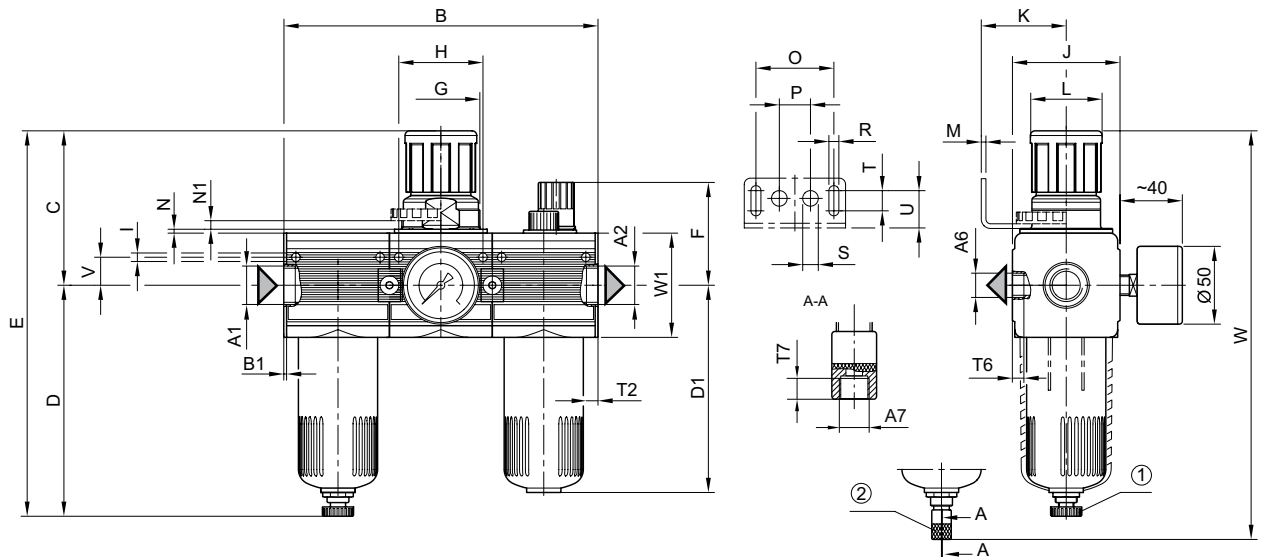
### Расходная характеристика



00107123\_b

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

### Габариты



00107265

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

A1	A2	A6	A7	B	B1	C	D	D1	E	F	G	H	I
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 1/8	201,6	1,8	100,5	147	132	247,5	65	M50x1,5	54	5,5
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	201,6	1,8	100,5	147	132	247,5	65	M50x1,5	54	5,5

A1	J	K	L	M	N	N1	O	P	R	S	T	T2	T6
G 1/2	69	54,5	46	3	3	5,5	50	20	6,4	10	13	13	7
G 3/4	69	54,5	46	3	3	5,5	50	20	6,4	10	13	13	7

A1	T7	U	V	W	W1								
G 1/2	8,5	24	18	262,5	67								
G 3/4	8,5	24	18	262,5	67								