

## Блоки подготовки воздуха ► Дополнительная продукция

## Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL1-FRE

► G 1/8 - G 1/4 ► Тонкость фильтрации: 5 µm



00108134

Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q <sub>n</sub>	950 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	1,5 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 (> 3 bar)
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	16 cm <sup>3</sup>
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
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.
- Головка регулятора, фиксируемая
- Макс. остаточное содержание масла на выходе согласно ISO 8573-4: 5 mg/m<sup>3</sup>

		Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
				[кг]		
		G 1/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,334	1); 3)	<b>0821300750</b>
		G 1/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,383	1); 4)	<b>0821300751</b>
		G 1/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,387	1); 3)	<b>0821300752</b>
		G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,334	1); 3)	<b>0821300756</b>
		G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,383	1); 4)	<b>0821300757</b>
		G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,387	1); 3)	<b>0821300758</b>

Номинальный расход Q<sub>n</sub> при вторичном давлении 6 бар и Δp = 1 бар

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

- 1) Манометр прилагается отдельно
- 2) Манометр следует заказать отдельно
- 3) Резервуары: Поликарбонат
- 4) Резервуары: Цинковое литье под давлением

## Дополнительные продукты

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 2015-08-10, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем

### Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL1-FRE

▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm

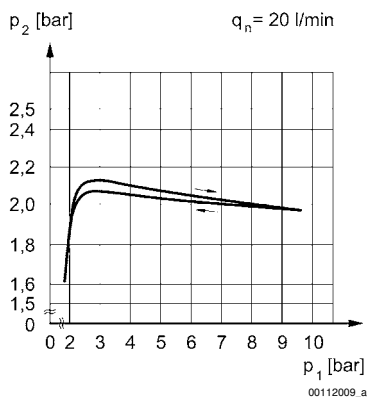
	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[кг]		
	G 1/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,334	2); 3)	<b>0821300753</b>
	G 1/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,383	2); 4)	<b>0821300754</b>
	G 1/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,387	2); 3)	<b>0821300755</b>
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,334	2); 3)	<b>0821300759</b>
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,383	2); 4)	<b>0821300760</b>
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,387	2); 3)	<b>0821300761</b>

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

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

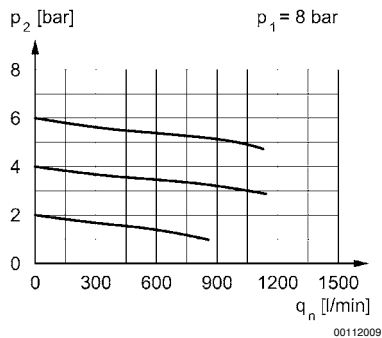
- 1) Манометр прилагается отдельно
- 2) Манометр следует заказать отдельно
- 3) Ресиверы: Поликарбонат
- 4) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

#### Характеристика давления



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

#### Расходная характеристика



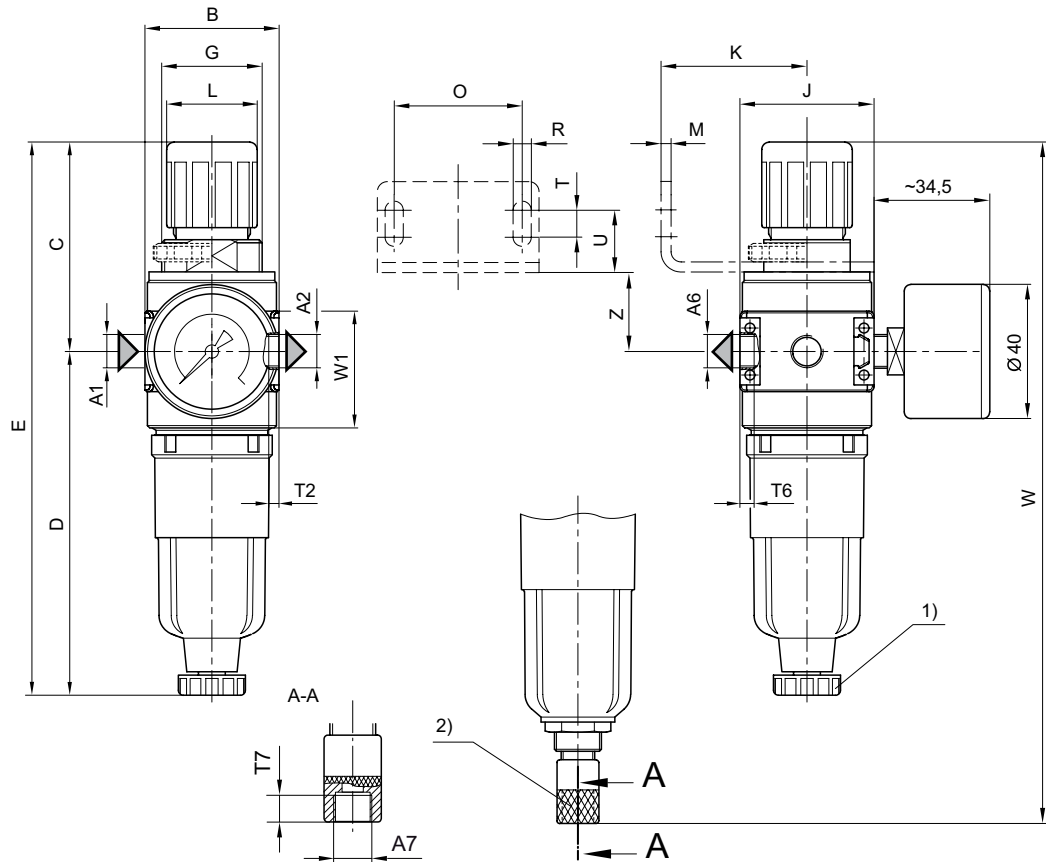
$p_1$  = рабочее давление  
 $p_2$  = вторичное давление  
 $q_n$  = номинальный расход

## Блоки подготовки воздуха ► Дополнительная продукция

## Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL1-FRE

► G 1/8 - G 1/4 ► Тонкость фильтрации: 5 µm

## Габариты



00107268

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата  
2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A3	A6	A7	B	C	D	E	G	J	K	L	M
G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	62,5	102,5	165	M30x1,5	40	43,5	27	3
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	G 1/8	40	62,5	102,5	165	M30x1,5	40	43,5	27	3

A1	O	R	T	T2	T6	T7	U	W	W1	Z			
G 1/8	38	5,4	8	8	6	8,5	18,5	203	44	24,5			
G 1/4	38	5,4	8	8	6	8,5	18,5	203	44	24,5			

## Дополнительные продукты

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 2015-08-10, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем