

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL6

Каталог



Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL6

Блоки подготовки воздуха



Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL6-ACD
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 μm ► с манометром ► Подходит для ATEX

6



Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL6-ACT
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 μm ► с манометром ► Подходит для ATEX

10

Регулирующие клапаны, подача воздуха слева



Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS
► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

14



Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS
► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с ключом ► Подходит для ATEX

17



Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS
► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: пневматический ► Подходит для ATEX

20

Регулирующие клапаны с фильтром, подача воздуха слева



Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE
► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 μm ► с манометром ► Подходит для ATEX

23



Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE
► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 μm ► Подходит для ATEX

26



Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 μm ► с манометром ► Подходит для ATEX

29



Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 μm ► запирающийся ► с ключом ► с манометром ► Подходит для ATEX






33

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты
Серия NL6



Фильтр, подача воздуха слева

	Фильтр, Серия NL6-FLS ► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 µm ► Подходит для ATEX	36
	Фильтр, Серия NL6-FLS ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► Подходит для ATEX	38
	Предварительный фильтр, Серия NL6-FLP ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Подходит для ATEX	41
	Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL6-FLC ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Подходит для ATEX	44
	Фильтр с активированным углём, Серия NL6-FLA ► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX	47


Масленки, подача воздуха слева

	Стандартная масленка для масляного тумана, Серия NL6-LBS ► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX	49
---	---	----

Блоки наполнения, подача воздуха слева

	Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL6-SSU ► Опциональный ATEX ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B	52
	Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSU ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX	56

Клапаны наполнения, подача воздуха слева

	Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSV ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX	59
---	---	----

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL6

Запорные клапаны, подача воздуха слева

	3/2 - пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия NL6-SOV ► Опциональный ATEX ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B	61
	3/2 - пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия NL6-SOV ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX	64
	3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия NL6-BAV ► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX	66

Распределители, подача воздуха слева

	Разветвитель, Серия NL6-DIL ► G 1 ► Разветвитель, 3-кратный ► Разветвитель узкий ► Подходит для ATEX	68
--	---	----

Принадлежности







	Ресиверы, Серия NL4-CLS, NL6-CLS ► для фильтра – регулятора давления с фильтром ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом ► Подходит для ATEX	70
	Ресиверы, Серия NL6-CLC ► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► Подходит для ATEX	71
	Ресиверы, Серия NL6-CLA ► для фильтра на активированном угле ► Материал: Цинковое литье под давлением ► Подходит для ATEX	73
	Ресиверы, Серия NL4-CBS, NL4-CLA, NL6-CBS ► для фильтра на активированном угле и масленок ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом	75
	Защитная сетка ► Подходит для ATEX ► NL4, NL6 ► Фильтр, Масленка	77

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL6

	Крепежная плита, Серия NL6 ► для NL6	78
	Принадлежности для монтажа в блок ► Подходит для ATEX ► Серия NL6	79
	Запорный винт ► Наружная резьба ► G 1/8 - G 1/4 ► FPT-S-RIO	79
	Манометры, Серия PG1-DIM ► для измерения дифференциального давления для фильтров грубой и тонкой очистки ► Фланцевое исполнение ► Цвет фона: Белый ► Цвет шкалы: Черный ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар ► Подходит для ATEX	80
	Манометры, Серия PG1-SNL ► Присоединение сзади ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Зеленый / Белый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX	81
	Индикатор загрязнения ► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки	83

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL6-ACD

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 µm ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX



00106961

Конструкция	2-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления с фильтром, Масленка
Номинальный поток Q _n	10500 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	125 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	450 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)
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

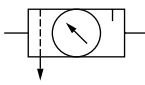
Технические примечания

- 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.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL6-ACD

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

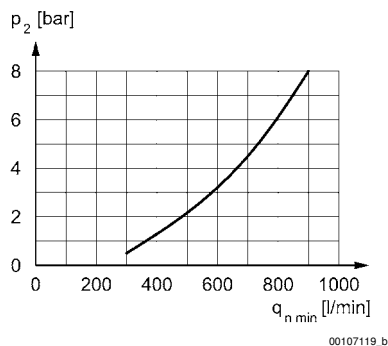
	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	3,83	1)	0821300871
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	3,93	1); 3)	0821300872
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	4,13	2)	0821300873
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	3,86	1)	0821300874
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	3,96	1); 3)	0821300875
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	4,16	2)	0821300876
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	3,83	1)	0821300877
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	3,93	1); 3)	0821300878
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	4,13	2)	0821300879
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	3,86	1)	0821300880
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	3,96	1); 3)	0821300881
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	4,16	2)	0821300882

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

- 1) Резервуары: Поликарбонат
- 2) Резервуары: 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)

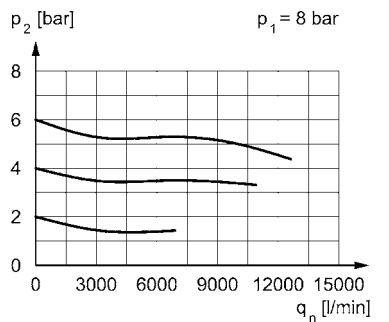


p_2 = вторичное давление; $q_{n \min}$ = мин. номинальный поток

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL6-ACD

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

Расходная характеристика



00107118_b

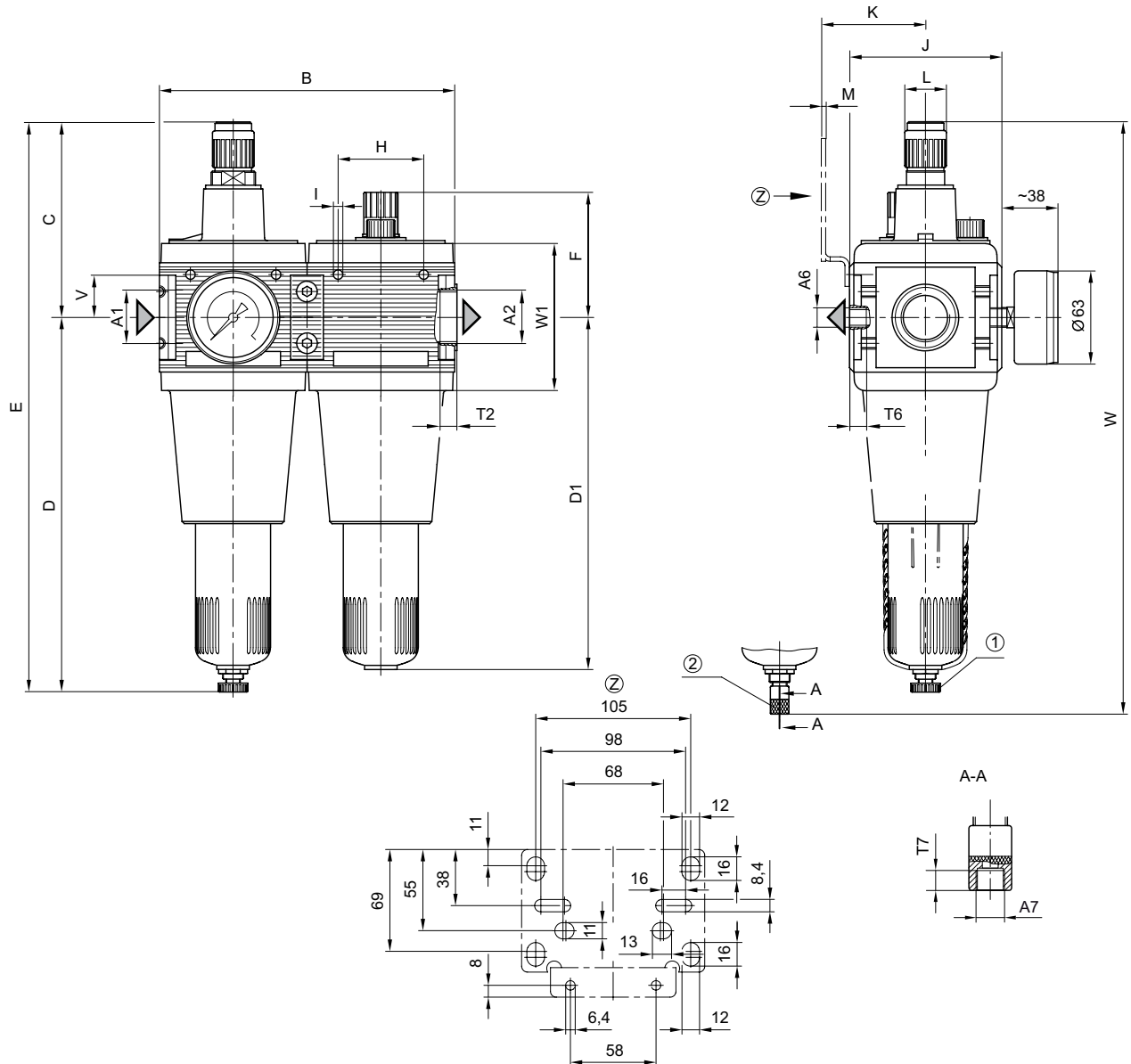
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL6-ACD

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

Габариты



- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
2) Автоматический спуск конденсата

00107263

A1	A2	A6	A7	B	C	D	D1	E	F	H	I	J	K
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	200	132	253	236	385	84	58	M6	103	70,5
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	200	132	253	236	385	84	58	M6	103	70,5

A1	L	M	T2	T6	T7	V	W	W1					
G 3/4	28	3	18	7	8,5	29	403	101,5					
G 1	28	3	18	7	8,5	29	403	101,5					

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL6-ACT

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 µm ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX



00106962

Конструкция	из 3-х частей, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления, Масленка
Номинальный поток Q _n	11300 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	125 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	450 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)
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

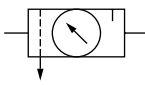
Технические примечания

- 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

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL6-АСТ

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для АTEX

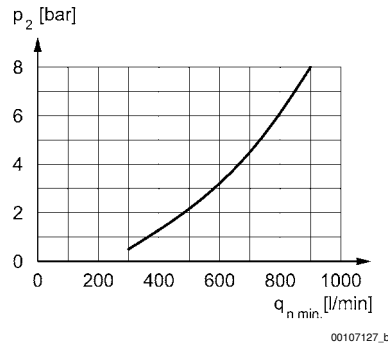
	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	5,2	1)	0821300886
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	5,3	1); 3)	0821300887
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	5,5	2)	0821300888
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	5,23	1)	0821300889
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	5,33	1); 3)	0821300890
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	5,53	2)	0821300891
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	5,2	1)	0821300892
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	3,93	1); 3)	0821300893
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	5,5	2)	0821300894
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	5,23	1)	0821300895
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	5,33	1); 3)	0821300896
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	5,53	2)	0821300897

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

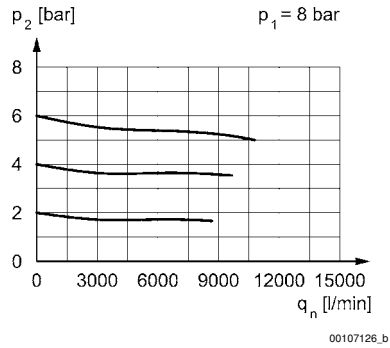
Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования масленки)



p_2 = вторичное давление; $q_{n \min.}$ = мин. номинальный поток

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL6-ACT

 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

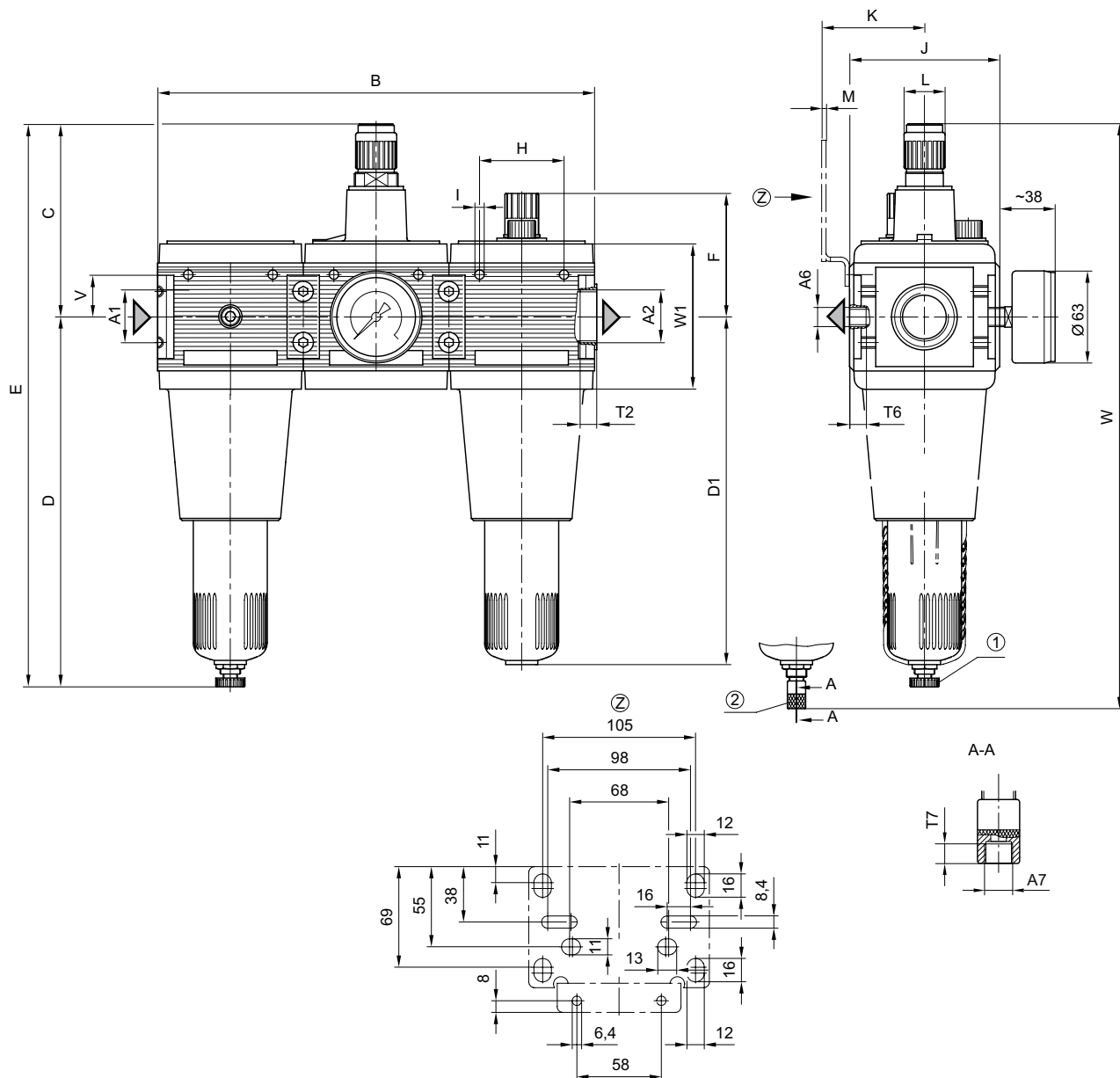
Расходная характеристика


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

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL6-ACT

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

Габариты



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

00107266

A1	A2	A6	A7	B	C	D	D1	E	F	H	I	J	K
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	300	132	253	236	385	84	58	M6	103	70,5
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	300	132	253	236	385	84	58	M6	103	70,5

A1	L	M	T2	T6	T7	V	W	W1
G 3/4	28	3	18	7	8,5	29	403	101,5
G 1	28	3	18	7	8,5	29	403	101,5

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Qn= 12500 l/min ▶ Управление: механический ▶ Подходит для ATEX


00108094

Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 20 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, может быть смонтирован в блок
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
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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.
- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

		Присоединение	Qn	Вес	Прим.	Номер материала
			[l/min]	[kg]		
		G 3/4	12500	1,55	1)	0821302803
		G 1				0821302804
	-	G 3/4	12500	1,46	2)	0821302801
		G 1				0821302802

1) Манометр прилагается отдельно

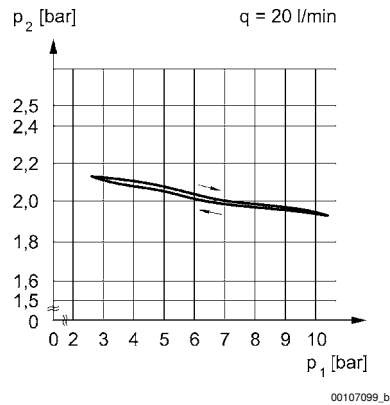
2) Манометр следует заказать отдельно

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

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

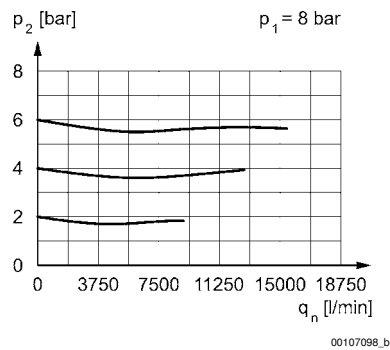
► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

Характеристика давления



p1 = рабочее давление; p2 = вторичное давление; q = поток

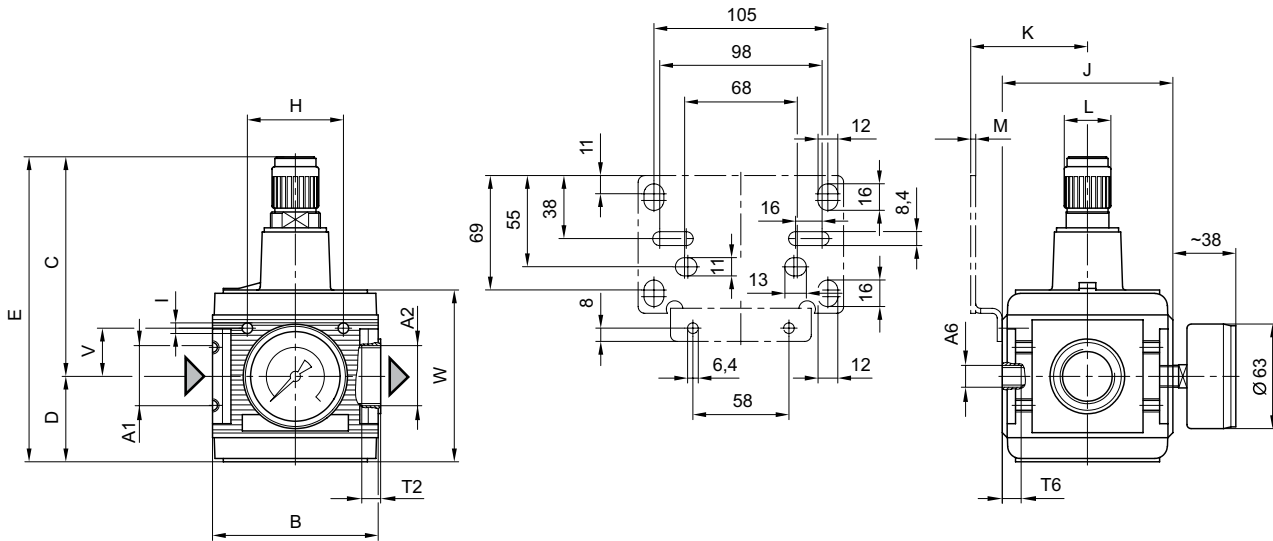
Расходная характеристика (Диапазон давлений во вторичном контуре p2: 0,5 - 10 бар)



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

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

Габариты


00107256

A1	A2	A6	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M	T2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	100	132	51,5	183,5	58	M6	103	70,5	28	3	18
G 1	G 1	G 1/4	100	132	51,5	183,5	58	M6	103	70,5	28	3	18

A1	T6	V	W										
G 3/4	7	29	103,5										
G 1	7	29	103,5										

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с ключом ► Подходит для ATEX



00108095

Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 20 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, может быть смонтирован в блок
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
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

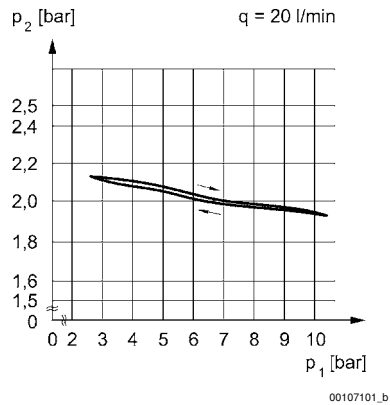
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

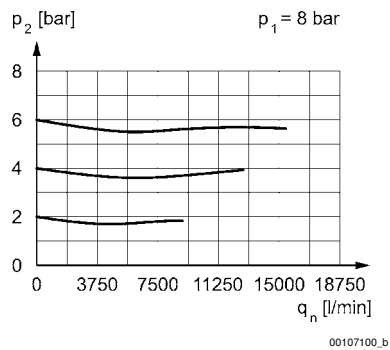
		Присоединение	Qn	Вес	Прим.	Номер материала
			[l/min]	[kg]		
		G 3/4	12500	1,66	1)	0821302807
		G 1		1,64		0821302808
	-	G 3/4	12500	1,57	2)	0821302805
		G 1				0821302806

1) Манометр прилагается отдельно
 2) Манометр следует заказать отдельно
 Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Q_n= 12500 l/min ▶ Управление: механический ▶ запирающийся ▶ с ключом ▶ Подходит для ATEX

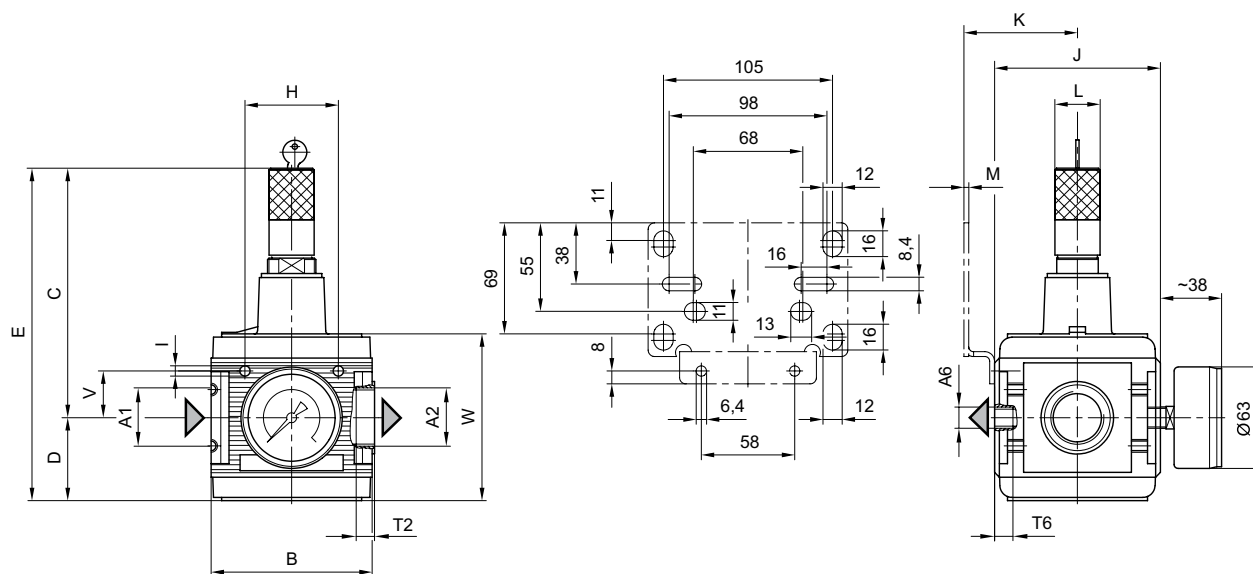
Характеристика давления

 p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q = поток

Расходная характеристика (Диапазон давлений во вторичном контуре p_2 : 0,5 - 10 бар)

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

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с ключом ► Подходит для ATEX

Габариты



00107257

A1	A2	A6	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M	T2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	100	156,5	51,5	208	58	M6	103	70,5	28	3	18
G 1	G 1	G 1/4	100	156,5	51,5	208	58	M6	103	70,5	28	3	18

A1	T6	V	W										
G 3/4	7	29	103,5										
G 1	7	29	103,5										

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

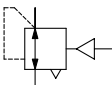
► G 3/4 - G 1 ► Q_n= 12500 l/min ► Управление: пневматический ► Подходит для ATEX

00106954

Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 20 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, может быть смонтирован в блок
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
Управляющее давление макс.	10 bar
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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
- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

	Присоединение	Q _n	Вес	Номер материала
		[l/min]	[kg]	
	G 3/4	12500	1,35	0821302809
	G 1			0821302810

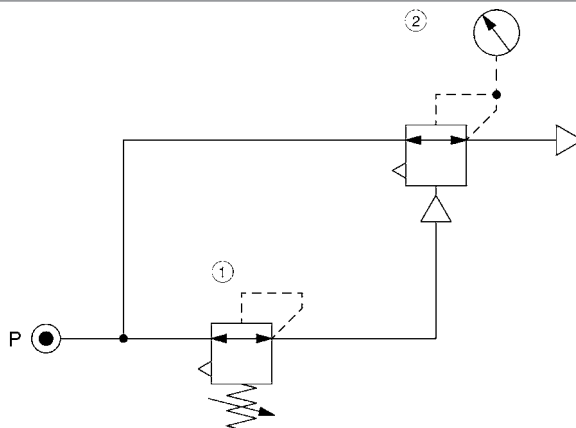
Манометр следует заказать отдельно

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

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn= 12500 l/min ► Управление: пневматический ► Подходит для ATEX

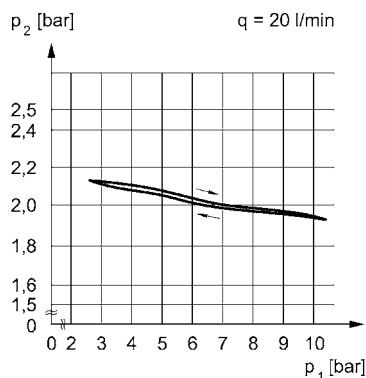
Пример применения



00108093

- 1) Прецизионный регулирующий клапан, NL 2, 0821302517
- 2) Регулирующий клапан с пневматическим управлением, NL 6, 08213028XX

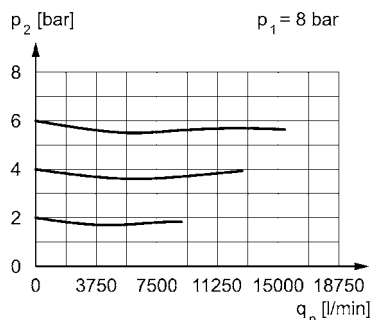
Характеристика давления



00107103_b

p1 = рабочее давление; p2 = вторичное давление; q = поток

Расходная характеристика (Диапазон давлений во вторичном контуре p2: 0,5 - 10 бар)



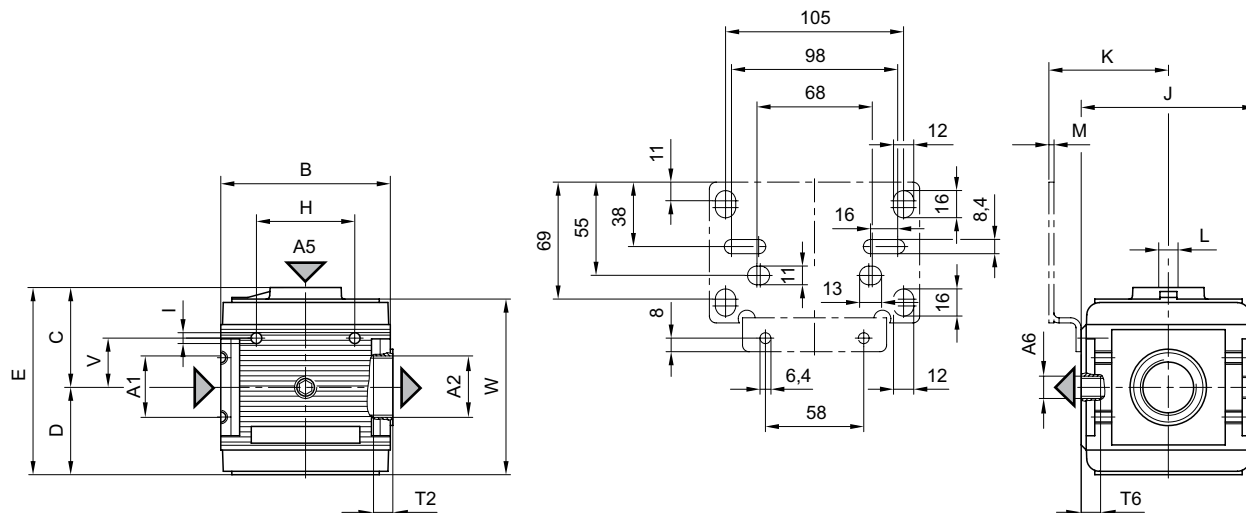
00107102_b

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

Регулирующий клапан, Серия NL6-RGS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Qn= 12500 l/min ▶ Управление: пневматический ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00107258

A1 = Вход
 A2 = Выход
 A5 = Подключение управляющего давления
 A6 = Соединение удаления воздуха

A1	A2	A5	A6	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M	N
G 3/4	G 3/4	G 1/8	G 1/4	100	61	51,5	112,5	58	M6	103	70,5	G 1/4	3	7
G 1	G 1	G 1/8	G 1/4	100	61	51,5	112,5	58	M6	103	70,5	G 1/4	3	7
A1	T2	T6	V	W										
G 3/4	9,5	7	29	103,5										
G 1	18	7	29	103,5										

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX



00106957

Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления, Фильтр
Номинальный поток Q _n	12000 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	125 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

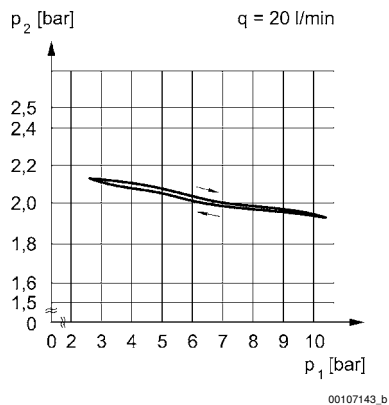
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,25	1); 3)	0821300132
		автоматический, при отсутствии давления открыт	2,48	2)	0821300864
Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров Манометр прилагается отдельно 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 Δp = 1 бар					

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

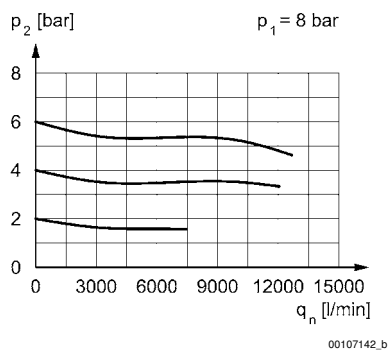
▶ G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 8 μm ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q_n = номинальный поток; q = поток

Расходная характеристика

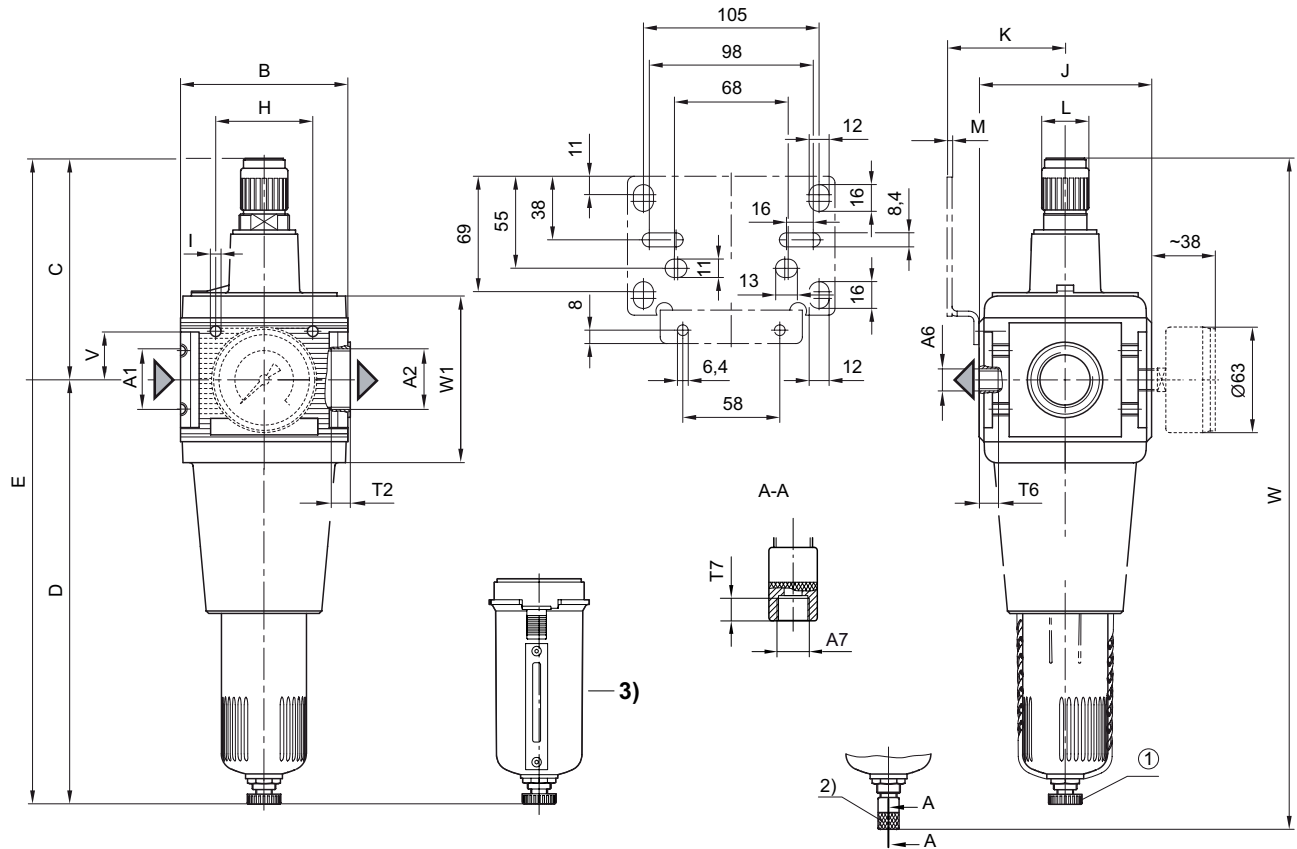


p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

Габариты



00133989

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
- 2) Автоматический спуск конденсата
- 3) Металлический резервуар с визуальной индикацией

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	132	253	385	58	M6	103	70,5	28	3
A1	T2	T6	T7	V	W	W1							
G 1	18	7	8,5	29	397	101,5							

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

▶ G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 8 µm ▶ Подходит для ATEX

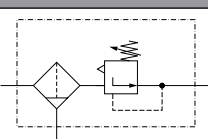


00135137

Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	12000 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	125 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
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.
- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,18	1)	0821300885
			2,48	2)	0821300865

Манометр следует заказать отдельно

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

1) Ресиверы: Поликарбонат

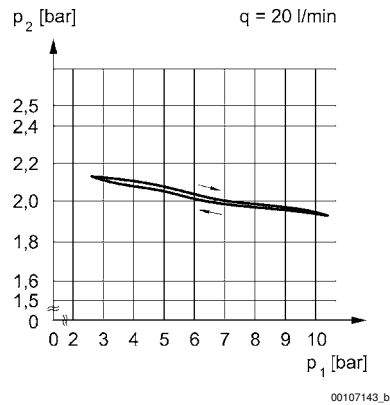
2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

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

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

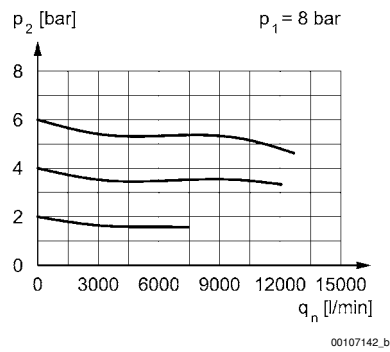
► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 µm ► Подходит для ATEX

Характеристика давления



p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q_n = номинальный поток; q = поток

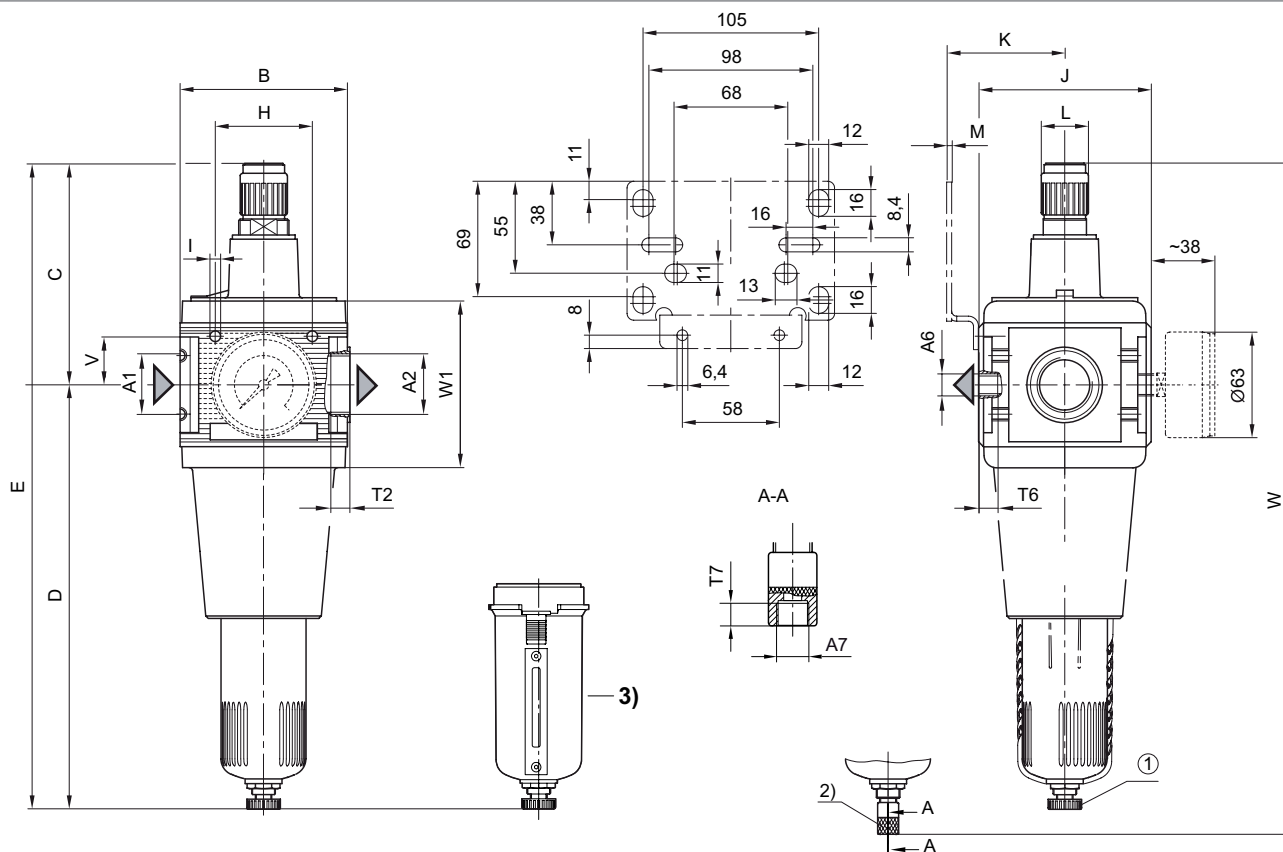
Расходная характеристика



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

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

▶ G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 8 μm ▶ Подходит для ATEX

Габариты


00133989

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
- 2) Автоматический спуск конденсата
- 3) Металлический резервуар с визуальной индикацией

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	132	253	385	58	M6	103	70,5	28	3
A1	T2	T6	T7	V	W	W1							
G 1	18	7	8,5	29	397	101,5							

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX



00106957

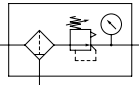
Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	12000 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая 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	125 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
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.
- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,15	1)	0821300850
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	5,3	1); 3)	0821300851
	G 3/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,45	2)	0821300852
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,18	1)	0821300853
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,28	1); 3)	0821300854
	G 3/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,48	2)	0821300855
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,15	1)	0821300856
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,25	1); 3)	0821300857
	G 1	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,45	2)	0821300858
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,18	1)	0821300859
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,28	1); 3)	0821300860
	G 1	автоматический, при отсутствии давления открыт	2,48	2)	0821300861

Манометр прилагается отдельно

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

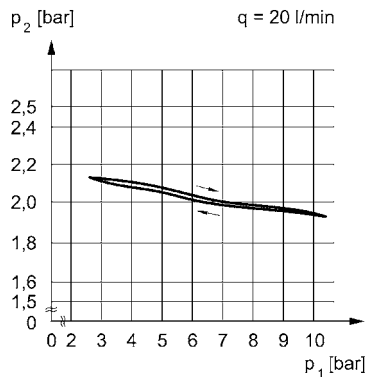
1) Резервуары: Поликарбонат

2) Резервуары: Металлический

3) Защитная сетка: сталь

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

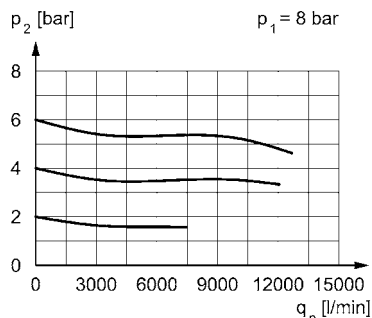
Характеристика давления

 p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q_n = номинальный поток; q = поток

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX

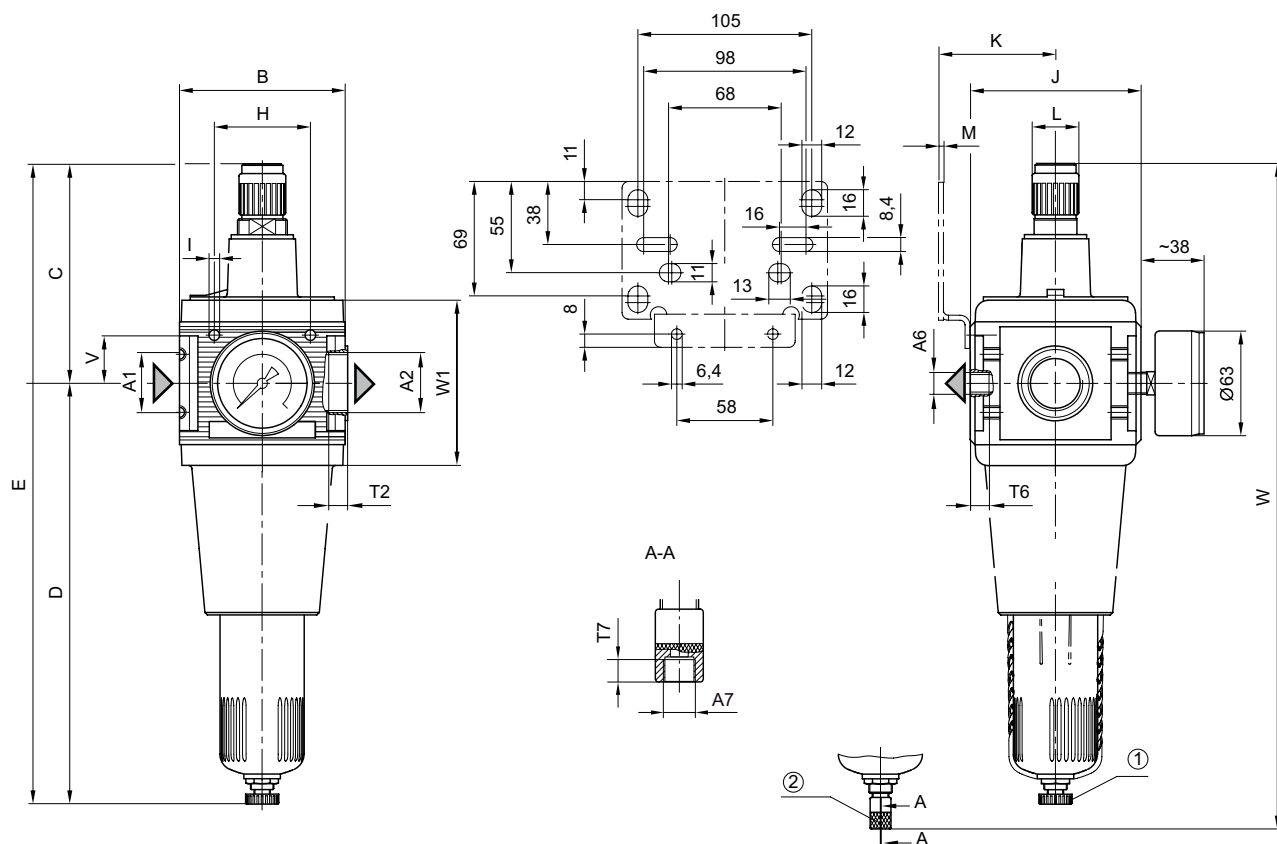
Расходная характеристика



00107142_b

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

Габариты



00107272

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

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	100	132	253	385	58	M6	103	70,5	28	3

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 мкм ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	132	253	385	58	M6	103	70,5	28	3
A1	T2	T6	T7	V	W	W1							
G 3/4	18	7	8,5	29	403	101,5							
G 1	18	7	8,5	29	403	101,5							

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► запирающийся ► с ключом ► с манометром ► Подходит для ATEX



00106956

Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	12000 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	125 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт
Макс. Собственный расход воздуха	0,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

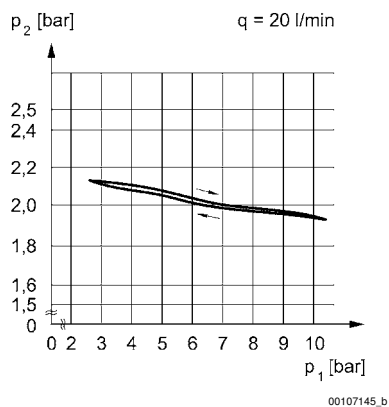
Технические примечания

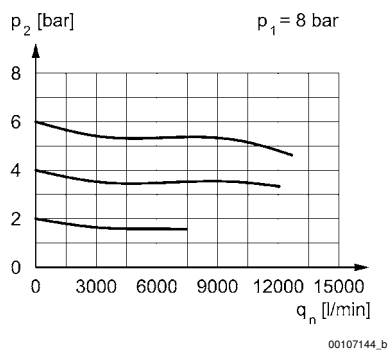
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Заднее присоединение манометра регулирующего клапана закрыто заглушкой с запором, переднее – открыто. В зависимости от применения заказчиком может понадобиться вторая заглушка с запором. Пожалуйста, закажите отдельно (см. «Принадлежности»).
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

		Присоединение	Вес	Номер материала
			[kg]	
		G 3/4	2,26	0821300862
		G 1		0821300863
Манометр прилагается отдельно Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров Номинальный расход Q _n при вторичном давлении p ₂ = 6 бар и Δp = 1 бар				

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ запирающийся ▶ с ключом ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

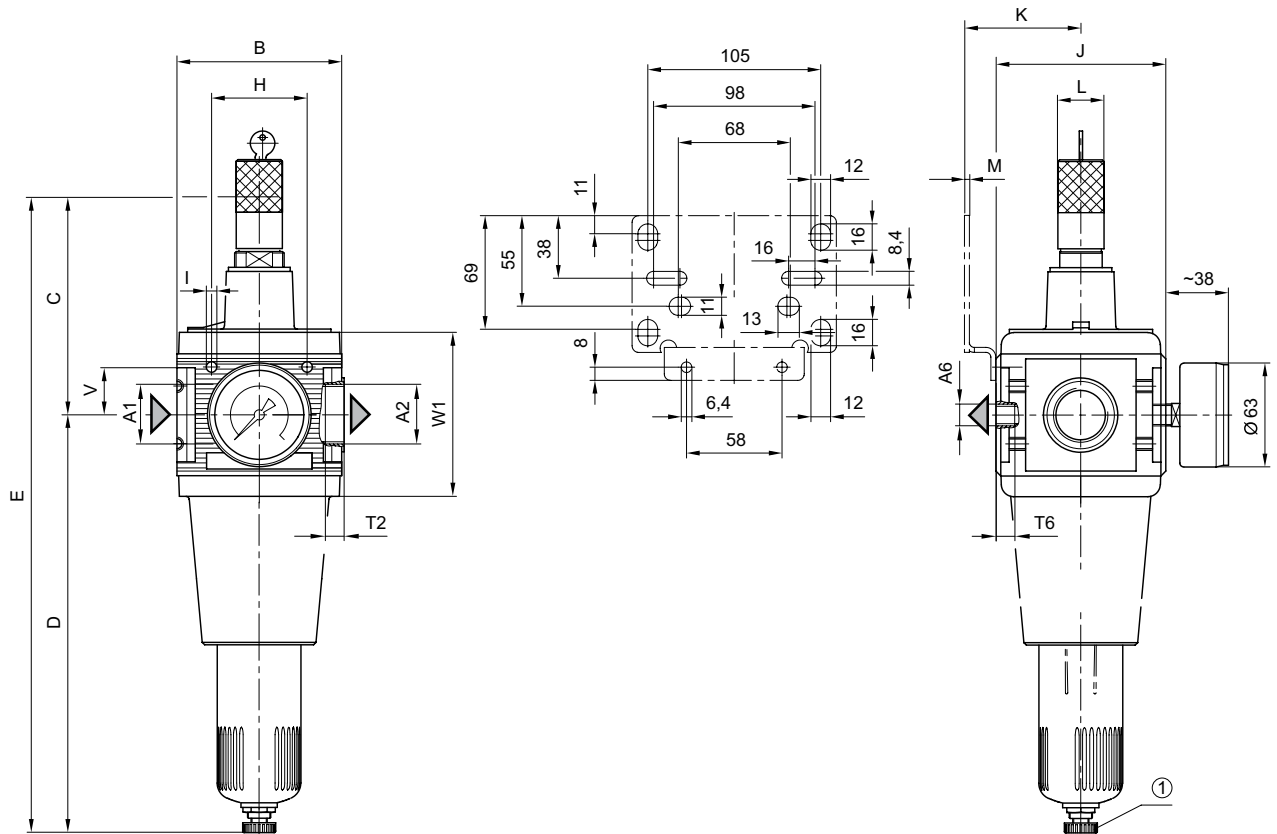
Характеристика давления

 p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q = поток

Расходная характеристика

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

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL6-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► запирающийся ► с ключом ► с манометром ► Подходит для ATEX

Габариты



1) Полуавтоматический спуск конденсата

00107273

A1	A2	A6	B	C	D	E	H	I	J	K	L	M	T2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	100	157	253	410	58	M6	103	70,5	28	3	18
G 1	G 1	G 1/4	100	157	253	410	58	M6	103	70,5	28	3	18
A1	T6	V	W1										
G 3/4	7	29	101,5										
G 1	7	29	101,5										

Фильтр, Серия NL6-FLS

▶ G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 8 μm ▶ Подходит для ATEX



00106955

Конструкция	Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок
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
Объем резервуара фильтра	125 см³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	8 μm
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Cellpor

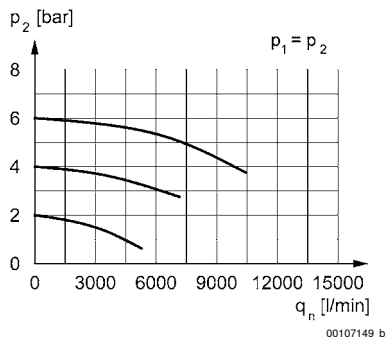
Технические примечания

- Крепление с помощью крепежного уголка 1821336017
- 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
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 7

	Присоединение	Qn	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[l/min]				[kg]	
	G 1	7200	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	1,97	0821303820
					сталь	1,99	0821303821

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика

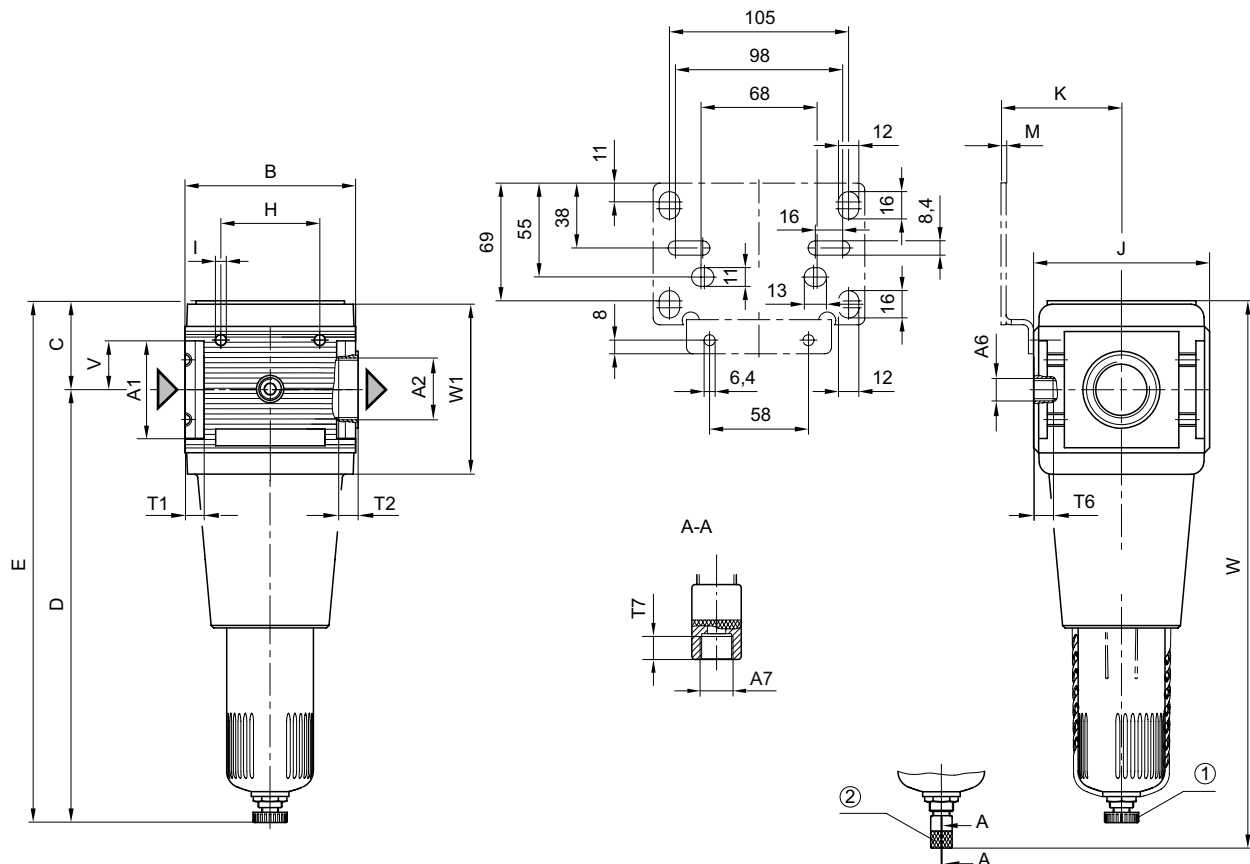


p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Фильтр, Серия NL6-FLS

► G 1 ► Тонкость фильтрации: 8 µm ► Подходит для ATEX

Габариты



00107276

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
 2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T6
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	52	254	306	58	M6	103	70,5	3	18	18	7
A1	T7	V	W	W1											
G 1	8,5	29	321	101,5											

Фильтр, Серия NL6-FLS
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ Подходит для ATEX


00106955

Конструкция	Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Объем резервуара фильтра	125 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	40 μm
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Cellpor

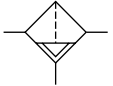
Технические примечания

- Крепление с помощью крепежного уголка 1821336017
- 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
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 7

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

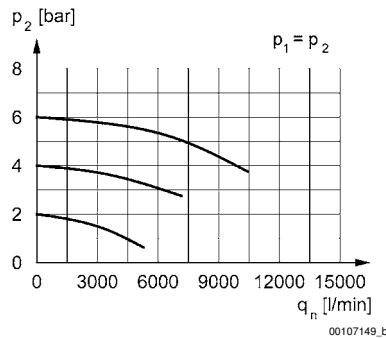
Фильтр, Серия NL6-FLS

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► Подходит для ATEX

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[l/min]	[bar]				[kg]	
	G 3/4	7200	2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	1,65	0821303801
	G 3/4		2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	1,75	0821303802
	G 3/4		2 / 20	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,95	0821303803
	G 3/4		2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	1,68	0821303804
	G 3/4		2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	1,78	0821303805
	G 3/4		2 / 20	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,98	0821303806
	G 1		2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	1,65	0821303807
	G 1		2 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	1,75	0821303808
	G 1		2 / 20	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,95	0821303809
	G 1		2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	1,68	0821303810
G 1	2 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	1,78	0821303811		
G 1	2 / 20	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,98	0821303812		

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика

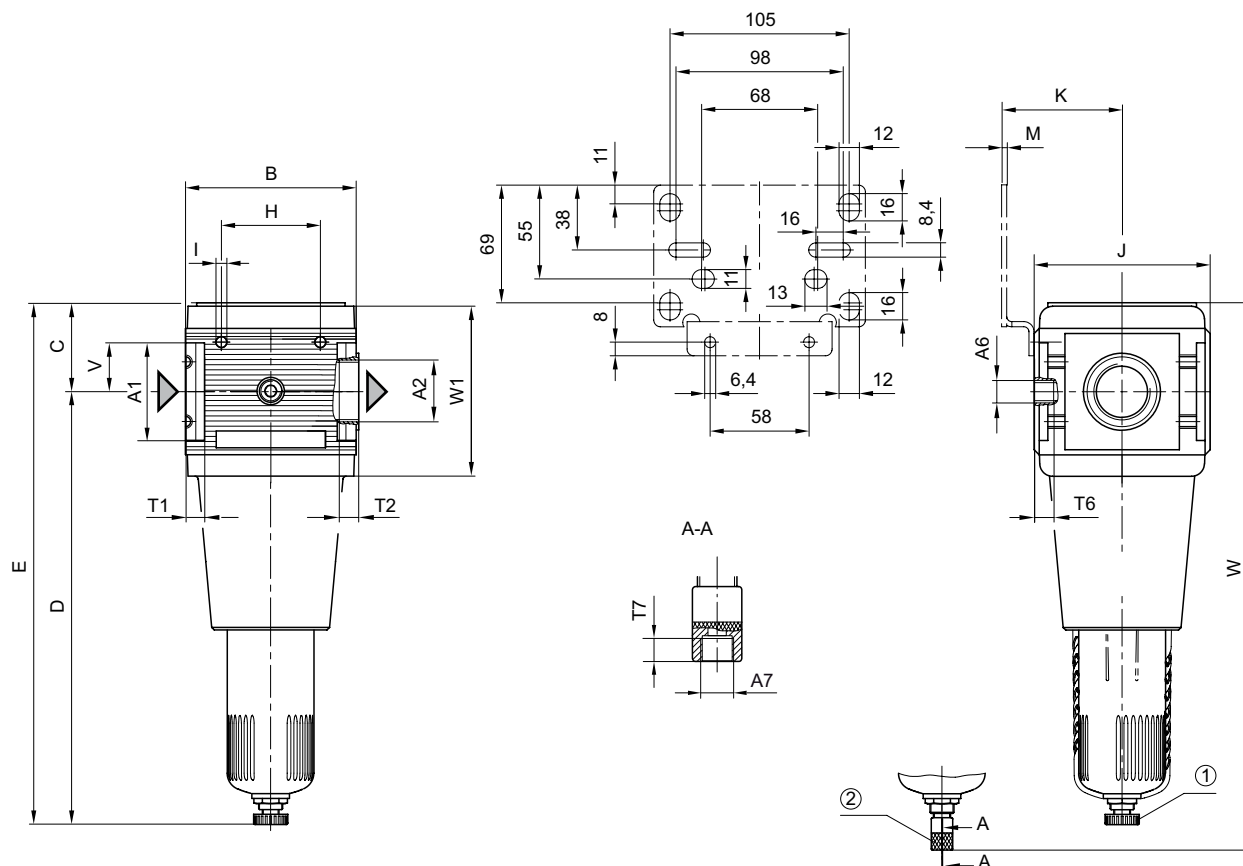


p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Фильтр, Серия NL6-FLS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 мкм ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00107276

1) Полуавтоматический спуск конденсата

2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T6
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	100	52	254	306	58	M6	103	70,5	3	18	18	7
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	100	52	254	306	58	M6	103	70,5	3	18	18	7
A1	T7	V	W	W1											
G 3/4	8,5	29	321	101,5											
G 1	8,5	29	321	101,5											

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Предварительный фильтр, Серия NL6-FLP

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Подходит для ATEX



00106960

<p>Конструкция</p> <p>Монтажное положение</p> <p>Рабочее давление мин./макс.</p> <p>Рабочая среда</p> <p>Температура среды мин./макс.</p> <p>Окружающая температура мин./макс.</p> <p>Объем резервуара фильтра</p> <p>Элемент фильтра</p> <p>Тонкость фильтрации</p> <p>Выпуск конденсата</p> <p>Материалы:</p> <p>Корпус</p> <p>Передняя панель</p> <p>Уплотнения</p> <p>Ресиверы</p> <p>Вкладыш фильтра</p>	<p>Предварительный фильтр, может быть смонтирован в блок</p> <p>вертикальный</p> <p>2 bar / 16 bar</p> <p>Сжатый воздух</p> <p>Нейтральные газы</p> <p>-10 °C / +60 °C</p> <p>-10 °C / +60 °C</p> <p>150 cm³</p> <p>заменяемый</p> <p>0,3 µm</p> <p>автоматический, при отсутствии давления открыт</p> <p>Алюминий-литье под давлением</p> <p>Цинковое литье под давлением</p> <p>Акрилонитрил-бутадиен-каучук</p> <p>Цинковое литье под давлением</p> <p>Пропитанная бумага</p>
---	---

Технические примечания

- Тип крепления: Крепежный уголок 1821336017 / Комплект блокировки 1827009593
- 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
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,01 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

	Присоединение	Qn	Ресиверы	Вес	Номер материала
		[l/min]		[kg]	
	G 3/4	1600	Цинковое литье под давлением	1,66	0821303818
	G 1			1,97	0821303816

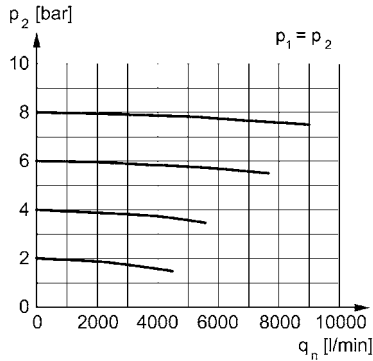
Пылеотделение = 99,99 %
 Возможно дополнительный дифференциальный манометр для контроля фильтра
 Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 0,1 бар

Предварительный фильтр, Серия NL6-FLP

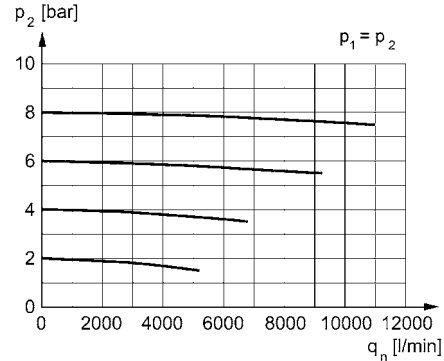
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 μm ► Подходит для ATEX

Расходная характеристика, 0821303818

0821303816



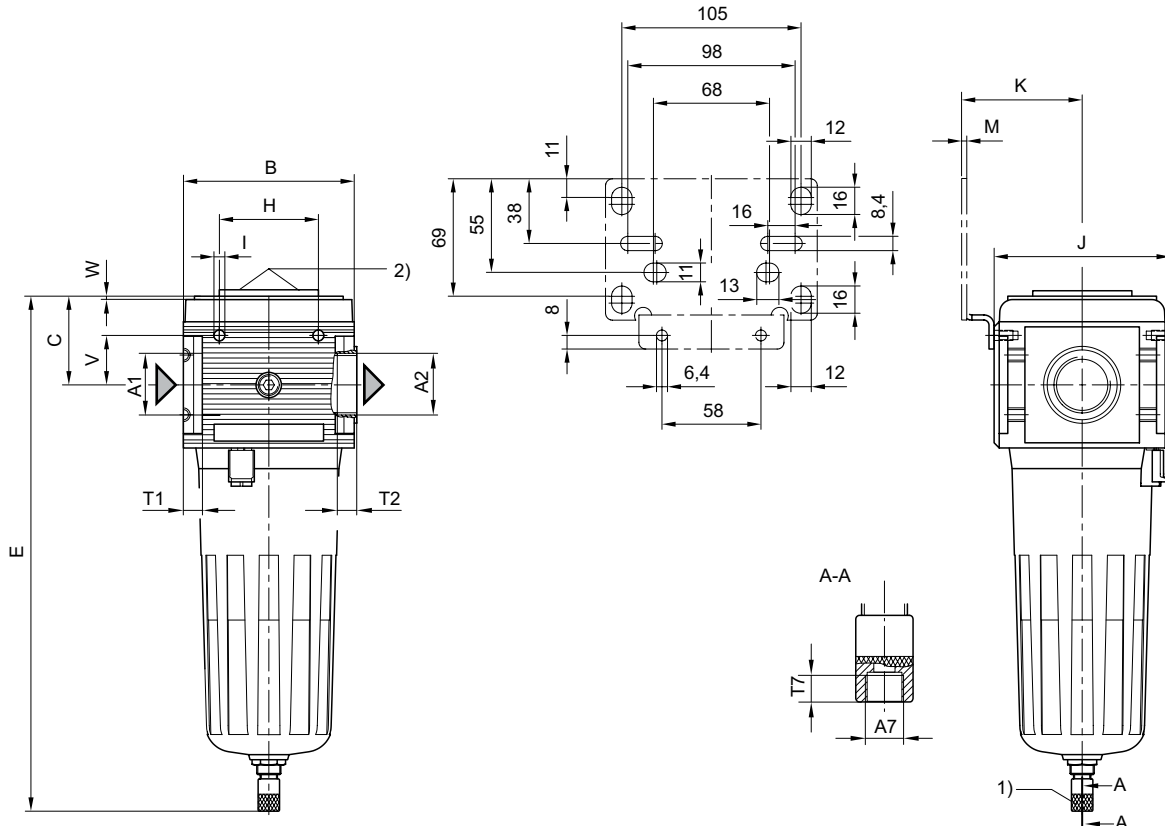
00125758



00129800

p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Габариты



00107278

- 1) Автоматический спуск конденсата
- 2) Дифференциальный манометр присоединения

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T7
G 3/4	G 3/4	G 1/8	100	52	301	58	M6	103	70,5	3	16	16	8,5

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Предварительный фильтр, Серия NL6-FLP

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Подходит для ATEX

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T7
G 1	G 1	G 1/8	100	52	401	58	M6	103	70,5	3	16	16	8,5
A1	V	W											
G 3/4	29	5											
G 1	29	5											

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL6-FLC
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 0,01 μm ▶ Подходит для ATEX


00106960

Конструкция	Фильтр сверхтонкой очистки, может быть смонтирован в блок
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
Объем резервуара фильтра	150 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	0,01 μm
Выпуск конденсата	автоматический, при отсутствии давления открыт
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Цинковое литье под давлением
Вкладыш фильтра	Боросиликатное стекловолокно

Технические примечания

- Резервуар: Металл, с байонетным соединением
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- 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.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 0,3 μm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,01 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

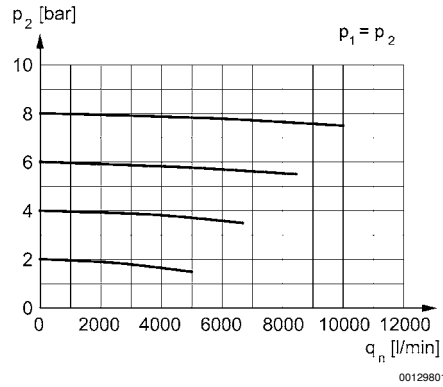
	Присоединение	Qn	Ресиверы	Вес	Номер материала
		[l/min]			
	G 3/4	2600	Цинковое литье под давлением	1,66	0821303819
	G 1	4200		1,97	0821303814

Возможно дополнительный дифференциальный манометр для контроля фильтра
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 0,1 бар

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL6-FLC

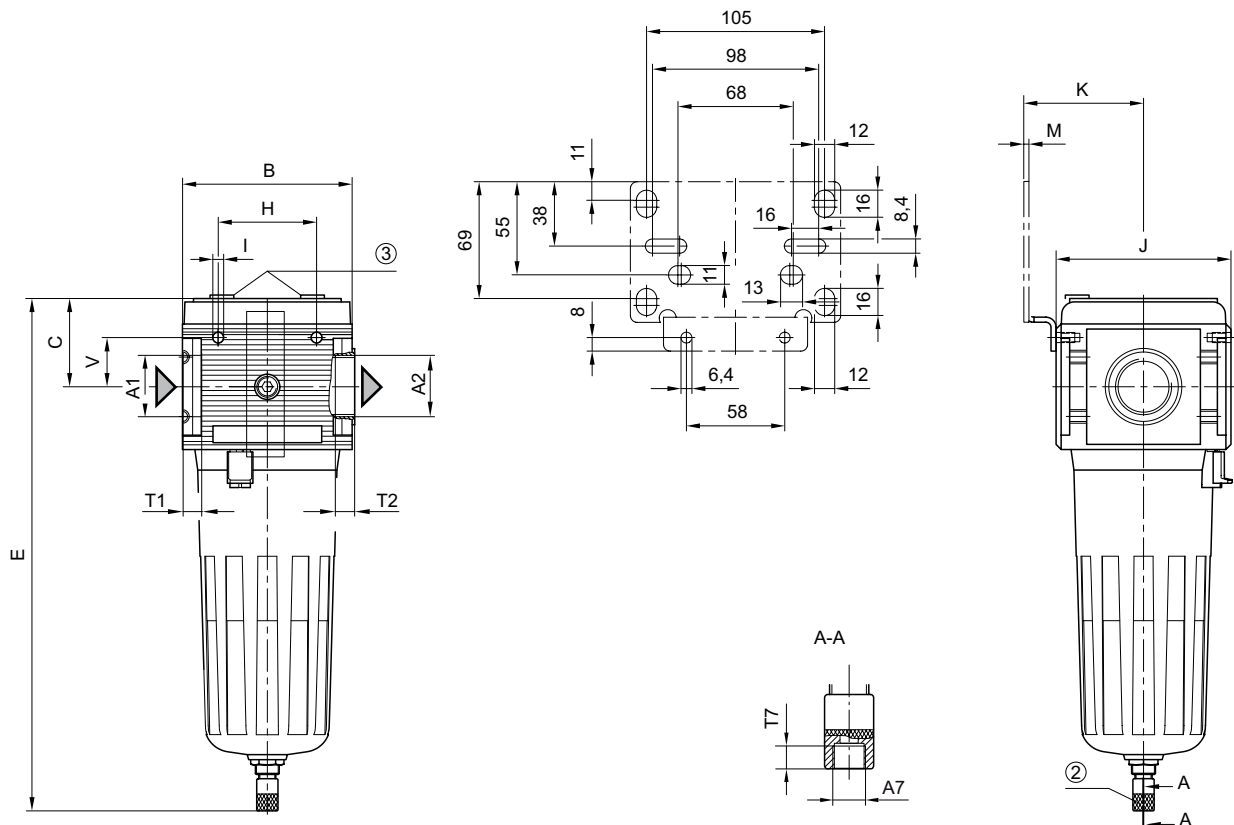
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Подходит для ATEX

Расходная характеристика



p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Габариты



- 2) Автоматический спуск конденсата
- 3) Дифференциальный манометр присоединения

00107281

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	T1	T2	T7
G 3/4	G 3/4	G 1/8	100	54	307	58	M6	103	70,5	3	16	16	8,5
G 1	G 1	G 1/8	100	54	407	58	M6	103	70,5	3	16	16	8,5

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL6-FLC

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 0,01 µm ▶ Подходит для ATEX

A1	V												
G 3/4	29												
G 1	29												

Фильтр с активированным углём, Серия NL6-FLA

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Подходит для ATEX



00106943

Конструкция

Монтажное положение
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда

Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Объем резервуара фильтра
Элемент фильтра

Материалы:

Корпус
Передняя панель
Уплотнения
Ресиверы
Вкладыш фильтра

Фильтр с активированным углём, может быть смонтирован в блок
вертикальный
0,5 bar / 16 bar
Сжатый воздух
Нейтральные газы
-10°C / +60°C
-10°C / +60°C
130 см³
заменяемый

Алюминий-литье под давлением
Цинковое литье под давлением
Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Цинковое литье под давлением
Активированный уголь

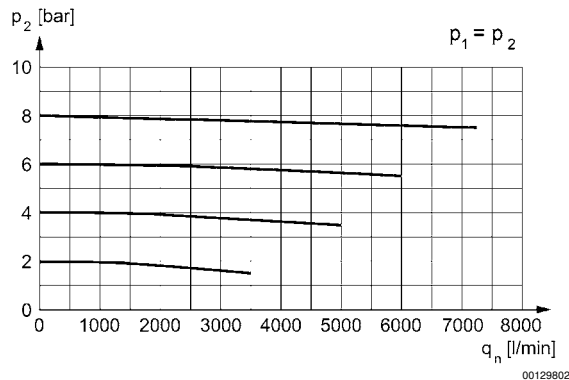
Технические примечания

- 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
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 0,01 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,005 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

	Присоединение	Qn	Ресиверы	Вес	Номер материала
		[l/min]		[kg]	
	G 3/4	4000	Цинковое литье под давлением	1,62	0821303817
	G 1	5500		1,92	0821303815

Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 0,1 бар

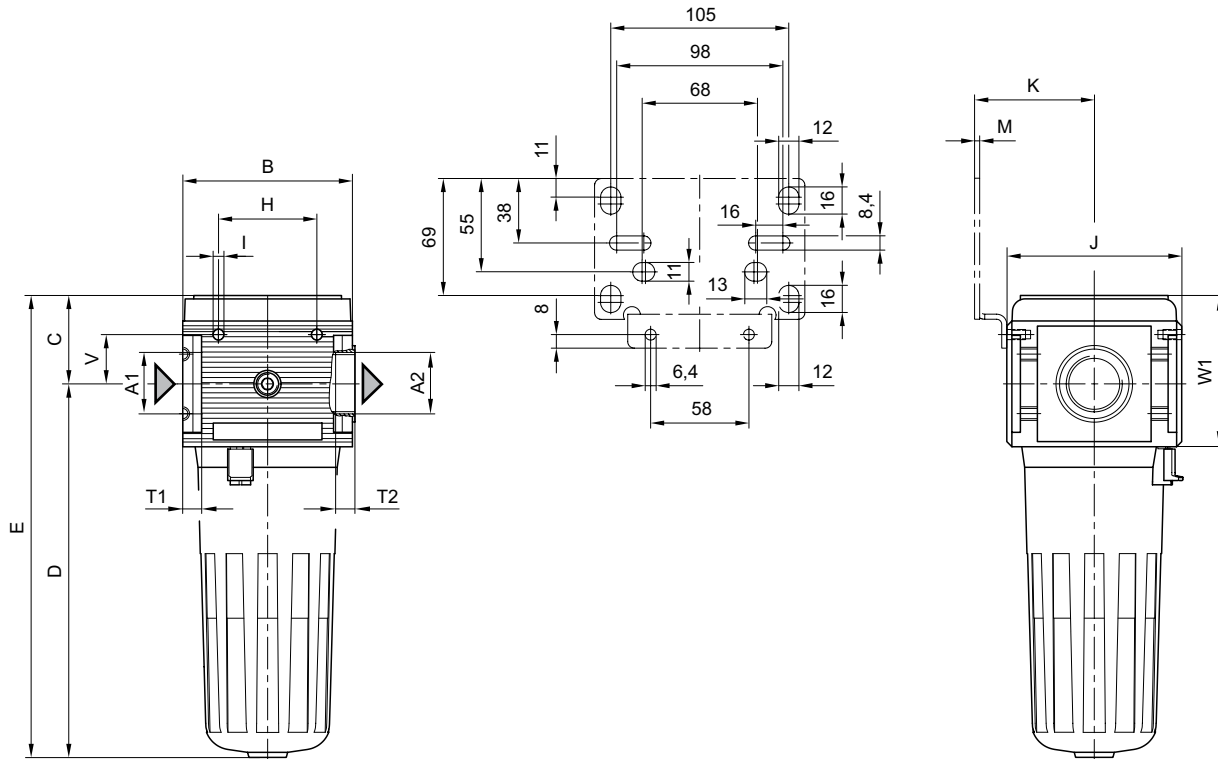
Расходная характеристика



p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Фильтр с активированным углём, Серия NL6-FLA

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Подходит для ATEX

Габариты


00107284

A1	A2	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T1	T2	V
G 3/4	G 3/4	100	54	223	280	58	M6	103	70,5	3	16	16	29
G 1	G 1	100	54	323	380	58	M6	103	70,5	3	16	16	29
A1	W1												
G 3/4	89												
G 1	89												

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Стандартная масленка для масляного тумана, Серия NL6-LBS

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX



00106958

Конструкция	Масленка для масляного тумана, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	0,5 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
Объем резервуара маслораспылителя	450 см 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	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

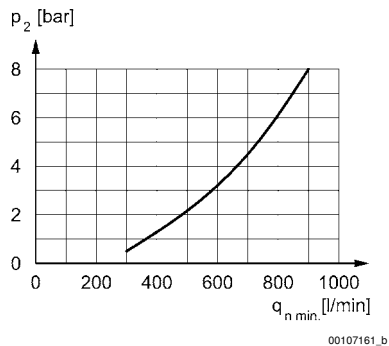
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Общее установленное количество капель попадает в нагнетательную систему
- Ручное наполнение маслом возможно во время работы
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

	Присоединение	Qn	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[l/min]			[kg]	
	G 3/4	18000	Поликарбонат	-	1,5	0821301801
	G 3/4		Поликарбонат	сталь	1,6	0821301802
	G 3/4		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,8	0821301803
	G 1		Поликарбонат	-	1,5	0821301804
	G 1		Поликарбонат	сталь	1,6	0821301805
	G 1		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,8	0821301806

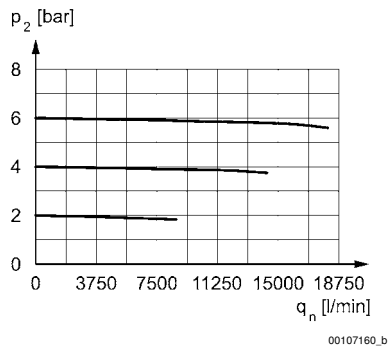
Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL6-LBS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Подходит для ATEX

Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования маслянки)

 p_2 = вторичное давление; $q_{n\ min}$ = мин. номинальный поток

00107161_b

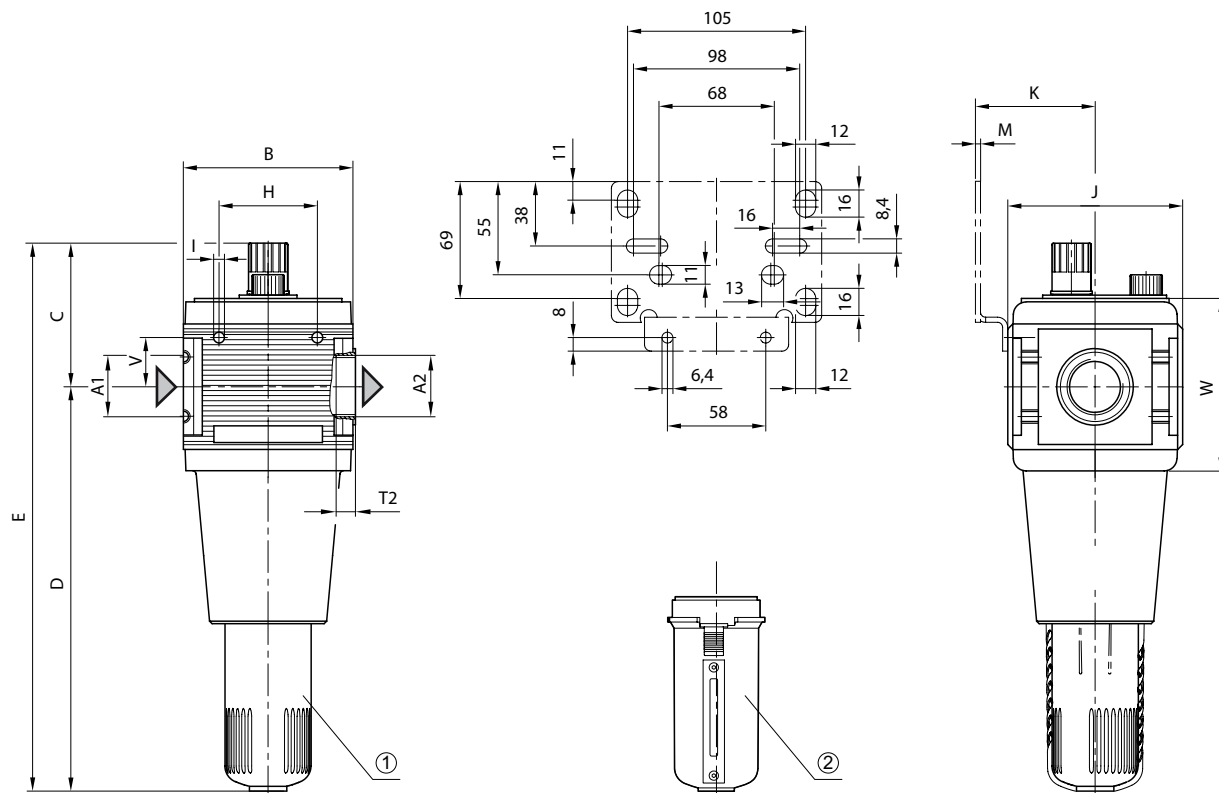
Расходная характеристика

 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

00107160_b

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL6-LBS

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX

Габариты



- 1) PC-резервуар
- 2) Металлический резервуар со смотровым стеклом

00107290

A1	A2	B	C	D	E	H	I	J	K	M	T2	V	W
G 3/4	G 3/4	100	85	238	321	58	M6	103	70,5	3	18	29	101,5
G 1	G 1	100	85	238	321	58	M6	103	70,5	3	18	29	101,5

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL6-SSU

▶ Опциональный ATEX ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B



00106945

Составные части	3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Клапан наполнения
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток, 1▶2	8750 l/min
Номинальный поток, 2▶3	3900 l/min
	С защитой от переплюсовки
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	5 μm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Длительность включения	100 %
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- 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.
- Опциональный ATEX: ATEX обозначение зависит от выбираемой ATEX-катушки.
- Не размещайте клапаны плавного пуска и блоки наполнения перед открытыми потребителями электроэнергии, такими как, например, сопла, воздушные барьеры, воздушные завесы и т. д., поскольку они могут помешать прямому соединению компонентов.

Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 50 Гц
			W	VA	VA
24 В	-	-	4,8	-	-
-	230 В	230 В	-	11,8	8,5

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
								[W]	[VA]	
	-	G 3/4	G 3/4	G 1/2	24 В	-	-	4,8	-	0821300959
					-	230 В	230 В	-	8,5	0821300958

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты
Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL6-SSU
► Опциональный ATEX ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B

	ВПУ	Присоединение сухого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	
								[W]	[BA]	
	-	G 3/4	G 3/4	G 1/2	-	-	-	-	-	0821300960
		G 3/4	G 3/4	G 1/2	-	-	-	-	-	0821300994
	-	G 1	G 1	G 1/2	24 В	-	-	4,8	-	0821300961
	-	G 1	G 1	G 1/2	-	230 В	230 В	-	8,5	0821300962
	-	G 1	G 1	G 1/2	-	-	-	-	-	0821300963
		G 1	G 1	G 1/2	-	-	-	-	-	0821300995

Номер материала	Мощность включения		Вес	Прим.
	Пер. ток 50 Гц			
	[BA]	[кг]		
0821300959	-	3,13	2)	
0821300958	11,8	3,06	1)	
0821300960	-	3,06	1)	
0821300994	-	3,06	1)	
0821300961	-	3,13	2)	
0821300962	11,8	3,06	1)	
0821300963	-	3,06	1)	
0821300995	-	3,06	1)	

1) пилотный клапан без катушки

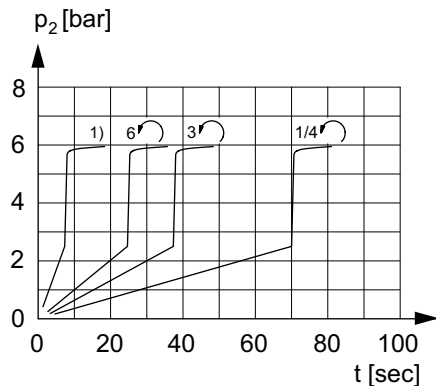
2) Стандартное электрическое соединение: ISO 6952

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

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL6-SSU

▶ Опциональный ATEX ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B

Контур вторичного давления при наполнении



00107176

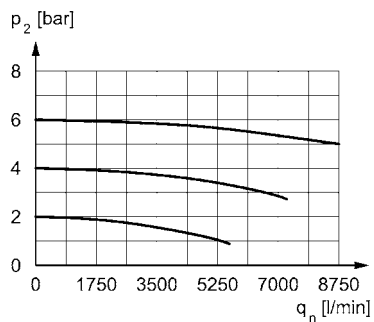
Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p₂ = Вторичное давление

t = Время заполнения

Расходная характеристика



00107188_b

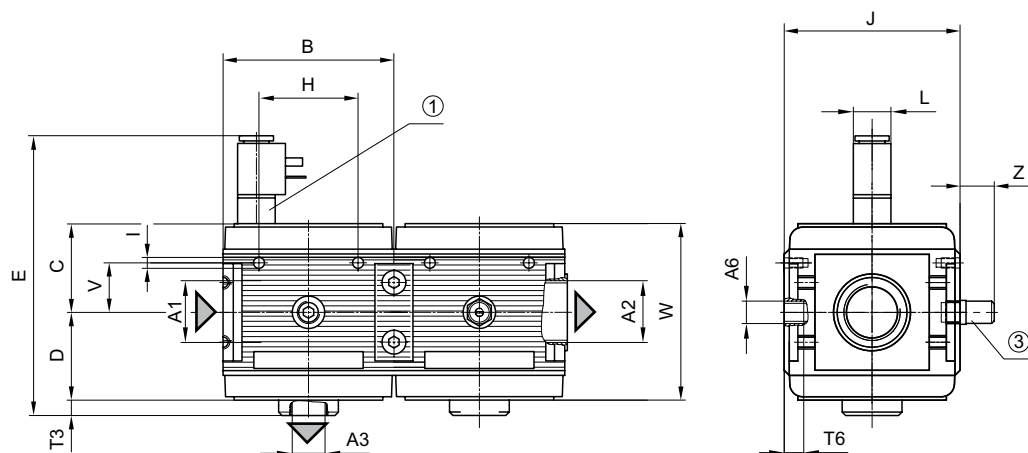
p₂ = Вторичное давление

q_n = Номинальный поток

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL6-SSU

► Опциональный ATEX ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B

Габариты



00107302_a

- 1) С электрическим управлением
 3) Регулировочный винт для времени наполнения

A1	A2	A3	A6	B	C	D	E	H	I	J	L	T3	T6
G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/4	100	52	51,5	164,5	58	M6	103	22	9,5	7
G 1	G 1	G 1/2	G 1/4	100	52	51,5	164,5	58	M6	103	22	9,5	7
A1	V	W	Z										
G 3/4	29	103,5	20										
G 1	29	103,5	20										

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

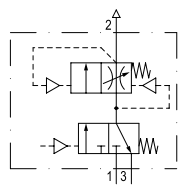


00106946

Составные части	3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Клапан наполнения
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Рабочее давление мин./макс.	0 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
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Давление управления мин./макс.	3 bar / 16 bar
Макс. величина частиц	5 µm
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- 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.
- Не размещайте клапаны плавного пуска и блоки наполнения перед открытыми потребителями электроэнергии, такими как, например, сопла, воздушные барьеры, воздушные завесы и т. д., поскольку они могут помешать прямому соединению компонентов.

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Qn		Вес	Номер материала
			1 ► 2	2 ► 3		
			[l/min]		[кг]	
	G 3/4					0821300992
	G 1	G 1/2	8750	3900	3,08	0821300993

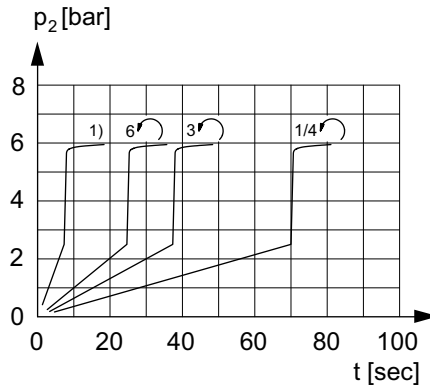
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

Контур вторичного давления при наполнении



00107176

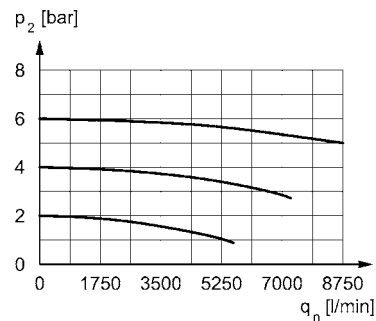
Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p₂ = Вторичное давление

t = Время заполнения

Расходная характеристика



00107188_b

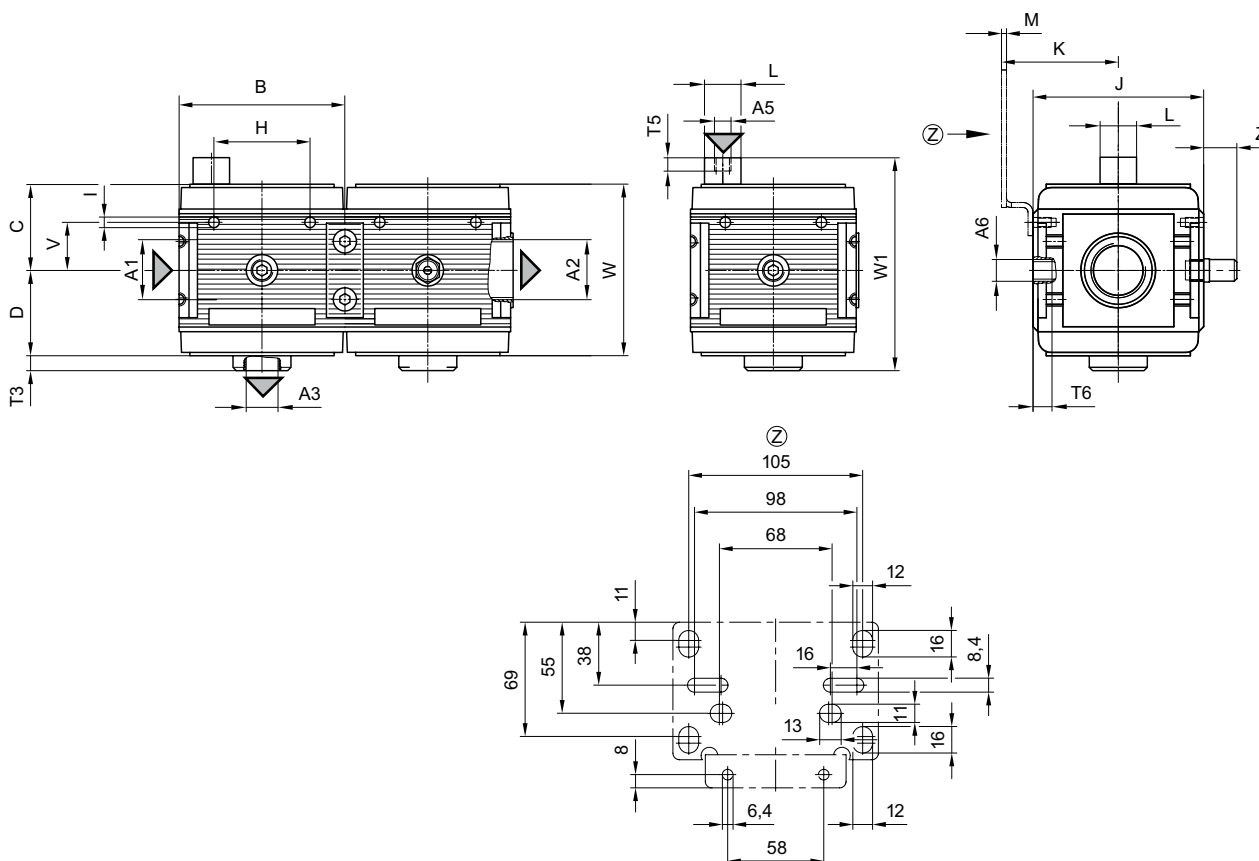
p₂ = Вторичное давление

q_n = Номинальный поток

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSU

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Подходит для ATEX

Габариты



A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 A5 = Подключение управляющего давления

00128751

A1	A2	A3	A5	A6	B	C	D	F	H	I	J	K	L
G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	51	9,5	58	M6	103	70,5	22
G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	51	9,5	58	M6	103	70,5	22

A1	M	T5	T6	V	W	W1	Z						
G 3/4	3	18	7	29	103,5	128,5	20						
G 1	3	18	7	29	103,5	128,5	20						

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX



00106947

Конструкция

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Принцип уплотнения

Давление управления мин./макс.

Макс. величина частиц

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Клапан, может быть смонтирован в блок

0 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +60°C

-10°C / +60°C

с уплотнениями из эластичных материалов

3 bar / 16 bar

5 µm

Алюминий-литье под давлением

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

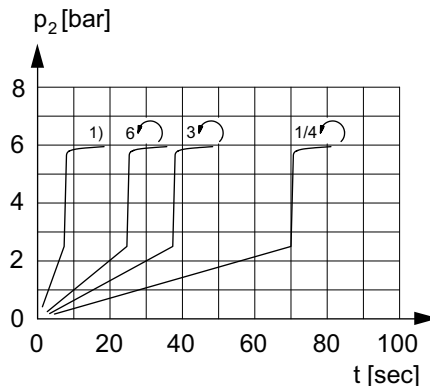
Технические примечания

- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- 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.
- Не размещайте клапаны плавного пуска и блоки наполнения перед открытыми потребителями электроэнергии, такими как, например, сопла, воздушные барьеры, воздушные завесы и т. д., поскольку они могут помешать прямому соединению компонентов.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

	Присоединение	Qn	Вес	Номер материала
	G 3/4	12000	1,48	0821300974
	G 1			0821300967

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

Контур вторичного давления при наполнении



00107176

Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p2 = Вторичное давление

t = Время заполнения

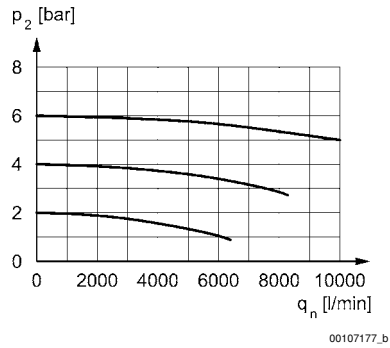
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL6-SSV

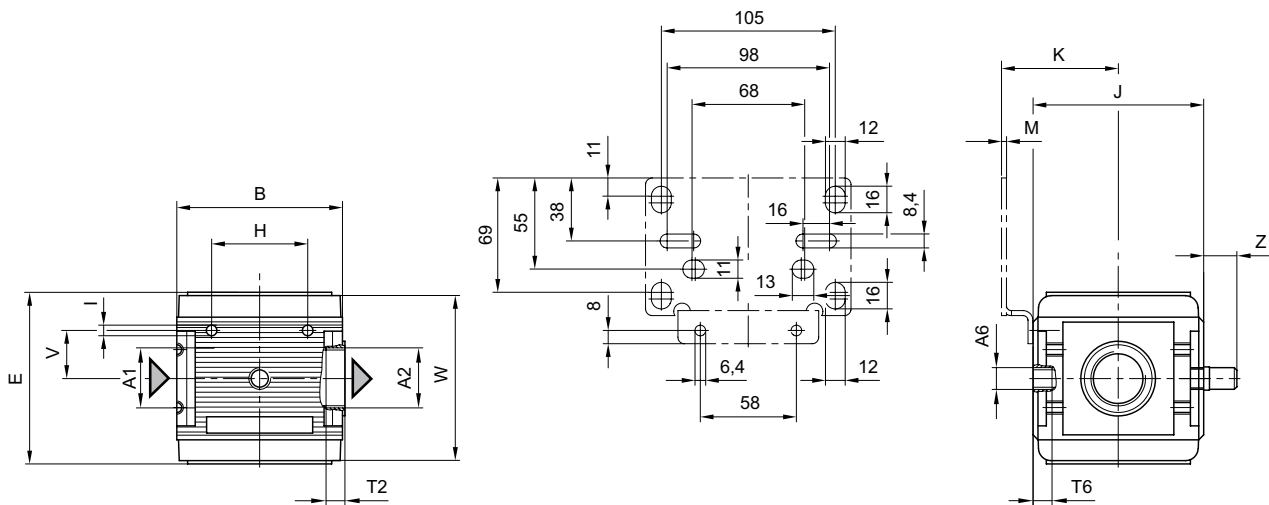
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Подходит для ATEX

Расходная характеристика



p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

Габариты



00107299

A1 = Вход
 A2 = Выход

A1	A2	A6	B	E	H	I	J	K	M	T2	T6	V	W
G 3/4	G 3/4	G 1/4	100	103	58	M6	103	70,5	3	18	7	29	100
G 1	G 1	G 1/4	100	103	58	M6	103	70,5	3	18	7	29	100

A1	Z
G 3/4	20
G 1	20

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия NL6-SOV

► Опциональный ATEX ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B



00106941

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток, 1►2	12500 l/min
Номинальный поток, 2►3	3900 l/min
	С защитой от переполусовки
Рабочее давление мин./макс.	3 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +60°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +60°C
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	5 µm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Длительность включения	100 %
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиенстирол

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.
- Опциональный ATEX: ATEX обозначение зависит от выбираемой ATEX-катушки.
- Все присоединения с передней и задней стороны не соединены с основным воздушным потоком. Манометр подключить нельзя.

Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность включения	Мощность удержания
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
			W	ВА	ВА
24 В	-	-	4,8	-	-
-	230 В	230 В	-	11,8	8,5

	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность удержания	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
							[W]	[ВА]	
	G 3/4	G 3/4	G 1/2	-	-	-	-	-	0821300973
	G 1	G 1		-	-	-	-	-	0821300966
	G 3/4	G 3/4	G 1/2	24 В	-	-	4,8	-	0821300972
	G 3/4	G 3/4		-	230 В	230 В	-	8,5	0821300971
	G 1	G 1		24 В	-	-	-	4,8	-
	G 1	G 1	-	-	230 В	230 В	-	8,5	0821300964
	G 3/4	G 3/4	G 1/2	-	-	-	-	-	0821300990
G 1	G 1	-		-	-	-	-	-	0821300991

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия NL6-SOV

▶ Опциональный ATEX ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B

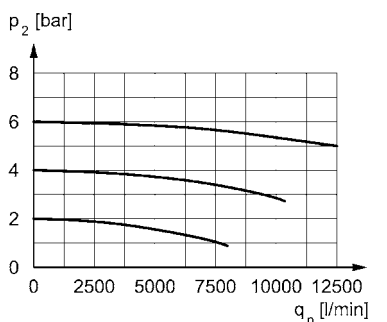
Номер материала	Мощность включения	Вес	Прим.
	Пер. ток 50 Гц		
	[ВА]	[кг]	
0821300973 0821300966	-	1,42	1)
0821300972 0821300971	11,8	1,49	2)
0821300965 0821300964	11,8		
0821300990 0821300991	-	1,42	1)

1) пилотный клапан без катушки

2) Стандартное электрическое соединение: ISO 6952

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

Расходная характеристика

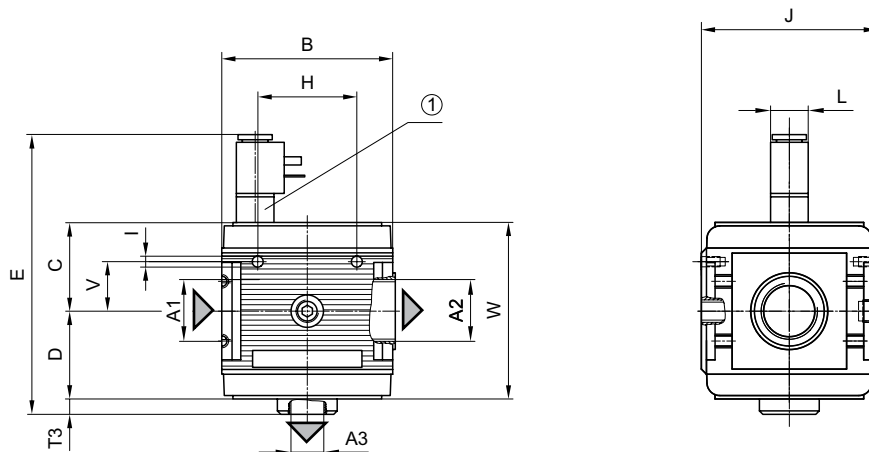


00107167_b

p_2 = Вторичное давление

q_n = Номинальный расход

Габариты



00107295_b

1) С электрическим управлением

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия NL6-SOV

► Опциональный ATEX ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B

A1	A2	A3	B	C	D	E	H	I	J	L	T3	T5	V
G 3/4	G 3/4	G 1/2	100	52	51,5	164,5	58	M6	103	22	9,5	7	29
G 1	G 1	G 1/2	100	52	51,5	164,5	58	M6	103	22	9,5	7	29

A1	W												
G 3/4	103,5												
G 1	103,5												

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия NL6-SOV

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Подходит для ATEX



00106942

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Рабочее давление мин./макс.	0 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
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Давление управления мин./макс.	3 bar / 16 bar
Макс. величина частиц	5 μm

Материалы:

Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

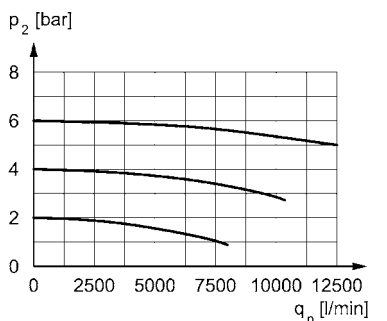
Технические примечания

- 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

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Qn		Вес	Номер материала
			1▶2	2▶3		
			[l/min]		[кг]	
	G 3/4					0821300988
	G 1	G 1/2	12500	3900	1,44	0821300989

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

Расходная характеристика



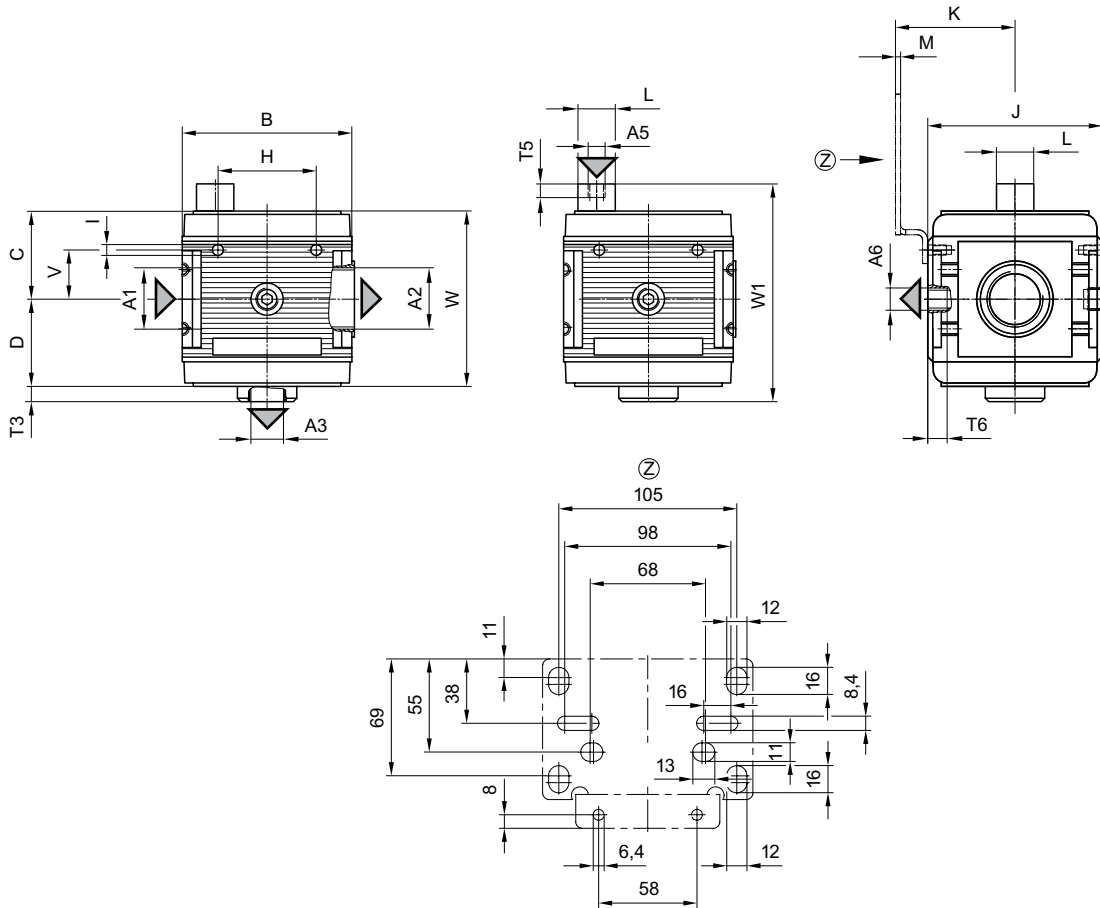
00107167_b

p₂ = Вторичное давление
q_n = Номинальный расход

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия NL6-SOV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

Габариты



A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 A5 = Подключение управляющего давления

00128493

A1	A2	A3	A5	A6	B	C	D	F	H	I	J	K	L
G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	50,5	9,5	58	M6	103	70,5	22
G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	G 1/4	100	52	50,5	9,5	58	M6	103	70,5	22

A1	M	T5	T6	V	W1
G 3/4	3	18	7	29	128,5
G 1	3	18	7	29	128,5

3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия NL6-BAV

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX



00106940

Конструкция	Шариковый клапан Для навесного замка запирающийся
Рабочее давление мин./макс.	0 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
Нажимной элемент	вороток
Принцип уплотнения	прецизионное уплотнение, гильза и стальной золотник притерты
Материалы:	
Корпус	Алюминий-литье под давлением
Передняя панель	Цинковое литье под давлением
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Нажимной элемент	Полиоксиметилен

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
- Для правого соединения с трубопроводом требуется присоединительная плита (G3/4 = 1827009590; G1 = 1827009591) с комплектом блокировки (1827009593).

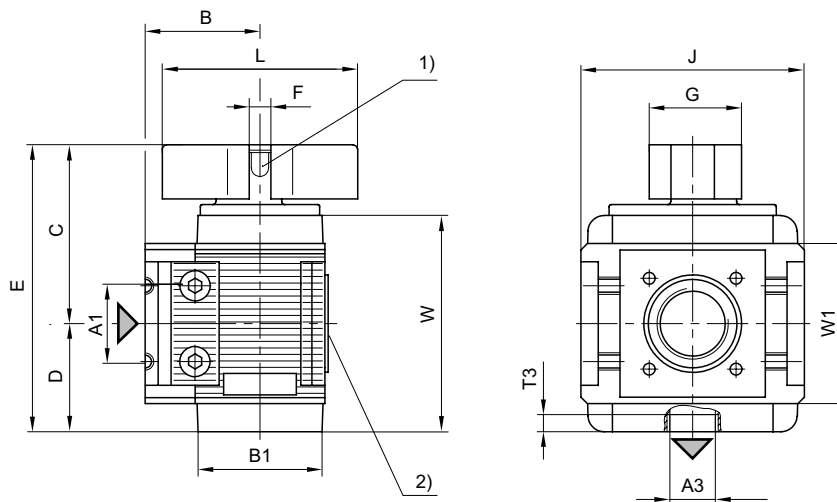
	Присоединение	Сброс сж.воз духа	Qn		Вес [кг]	Номер мате- риала
			1►2	2►3		
			[l/min]			
	G 3/4					0821300976
	G 1	G 1/2	25000	110	1,83	0821300977

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

3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия NL6-BAV

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX

Габариты



00107305

1) Может запереться на висячий замок

2) Без присоединительной резьбы

A3 = Соединение удаления воздуха

A1	A3	B	B1	C	D	E	F	G	J	L	T3	W	W1
G 3/4	G 1/2	53	60	82,5	50	132,5	8	42,5	103	90	14,5	100	74
G 1	G 1/2	53	60	82,5	50	132,5	8	42,5	103	90	14,5	100	74

Разветвитель, Серия NL6-DIL

▶ G 1 ▶ Разветвитель, 3-кратный ▶ Разветвитель узкий ▶ Подходит для ATEX



00106959

Конструкция	Разветвитель узкий, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	0 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
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Подходит для прямого монтажа датчика давления серий PE1 и PM1 в версии с фланцем
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

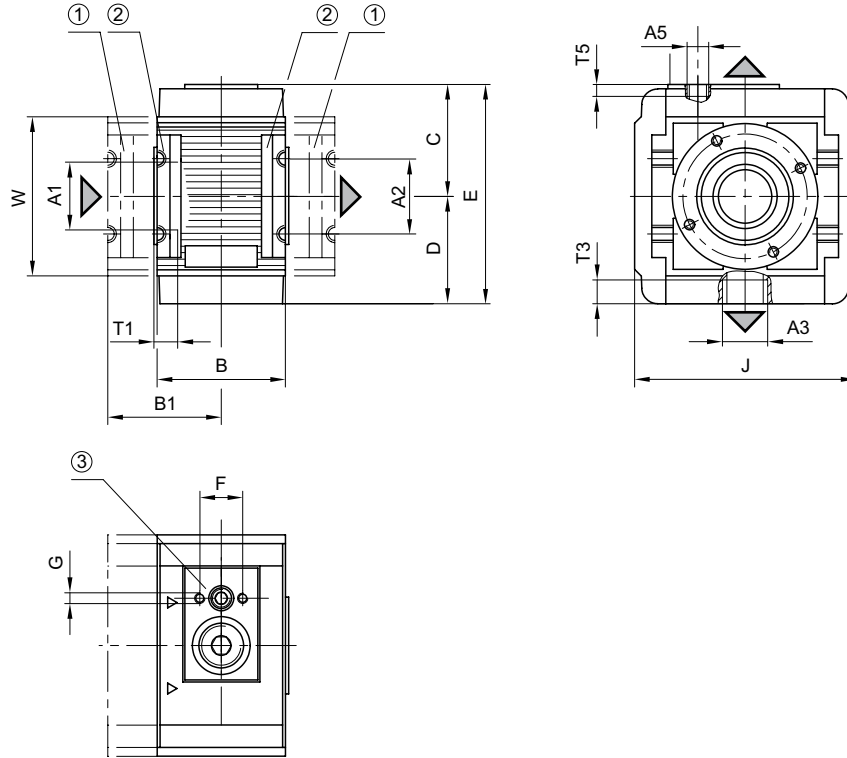
	Присоединение	Qn			Вес	Номер материала
		1▶2	1▶3	1▶5		
		[l/min]				
	G 1	25000	10000	10000	0,95	0821300978

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

Разветвитель, Серия NL6-DIL

► G 1 ► Разветвитель, 3-кратный ► Разветвитель узкий ► Подходит для ATEX

Габариты



00107311

- 1) Присоединительная плита G1, номер материала 1827009591, должен быть заказан отдельно.
- 2) Без присоединительной резьбы
- 3) Расположение отверстий механического датчика вакуум/давление
Блокировка с комплектом блокировки, номер материала 1827009593

A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F	G	J	T1	T3	T5
G 1	G 1	G 1/2	60	53	52	50	102	20	M5	103	18	14,5	8
A1	W												
G 1	74												

Серия NL6

Принадлежности

Ресиверы, Серия NL4-CLS, NL6-CLS

 ► для фильтра – регулятора давления с фильтром ► **Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением** ► со смотровым стеклом ► **Подходит для ATEX**


00108146

Конструкция
 Окружающая температура мин./макс.
 Температура среды мин./макс.
 Рабочее давление мин./макс.
 Рабочая среда
 Объем резервуара фильтра

Материалы:
 Прокладка

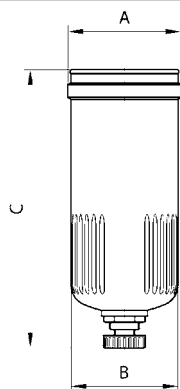
Ресиверы
 -10°C / +60°C
 -10°C / +60°C
 2 bar - 16 bar
 Сжатый воздух
 50 cm³

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Выпуск конденсата	Ресиверы	Вес	Рис.	Номер материала
		[kg]		
полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	0,17	Fig. 1	1827009337
	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	0,55	Fig. 2	1827009343
автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	0,2	Fig. 3	1827009338
	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	0,56	Fig. 4	1827009344

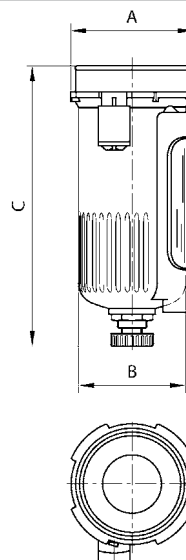
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Fig. 1



00112015_1

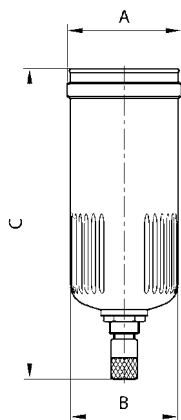
Fig. 2



00112015_2

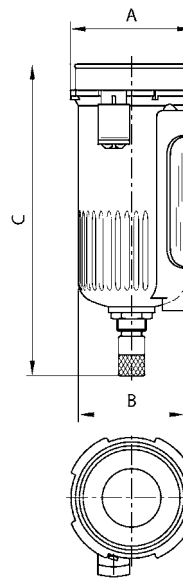
Серия NL6
Принадлежности

Fig. 3



00112015_3

Fig. 4



00112015_4

Номер материала	A	B	C									
1827009337	M56x1,5	53,5	132									
1827009343	62,5	53,5	132									
1827009338	M56x1,5	53,5	150									
1827009344	62,5	53,5	150									

Ресиверы, Серия NL6-CLC

- для фильтров грубой и сверхтонкой очистки ► **Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением**
- **Подходит для ATEX**



00106949

Конструкция

Окружающая температура мин./макс.
Температура среды мин./макс.
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда
Объем резервуара фильтра

Ресиверы

-10°C / +60°C
-10°C / +60°C
2 bar - 16 bar
Сжатый воздух
150 cm³

Материалы:

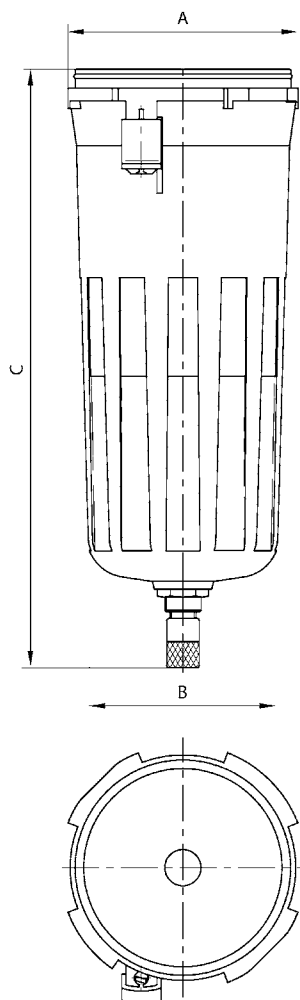
Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Серия NL6
Принадлежности

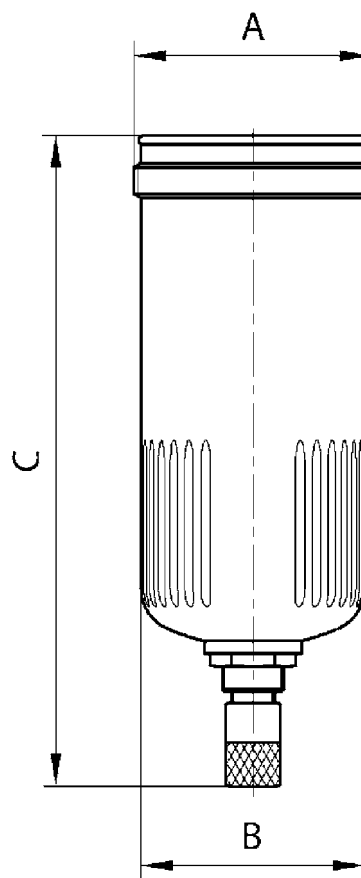
Выпуск конденсата	Ресиверы	Вес	Рис.	Номер материала
		[kg]		
автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	1,1	Fig. 1	1827009604
	Цинковое литье под давлением		Fig. 2	1827009605
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22				

Fig. 1



00108167

Fig. 2



00112014_3

Номер материала	A	B	C								
1827009604	94,5	75,4	233,5								
1827009605	94,5	70,5	333,5								

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия NL6
Принадлежности

Ресиверы, Серия NL6-CLA

► для фильтра на активированном угле ► **Материал: Цинковое литье под давлением** ► Подходит для ATEX



00106948

Конструкция
Исполнение

Окружающая температура мин./макс.
Температура среды мин./макс.
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда
Объем резервуара фильтра

Материалы:
Ресиверы
Прокладка

Ресиверы

Металлический резервуар без смотрового стекла

-10°C / +60°C

-10°C / +60°C

16 bar

Сжатый воздух

130 см³

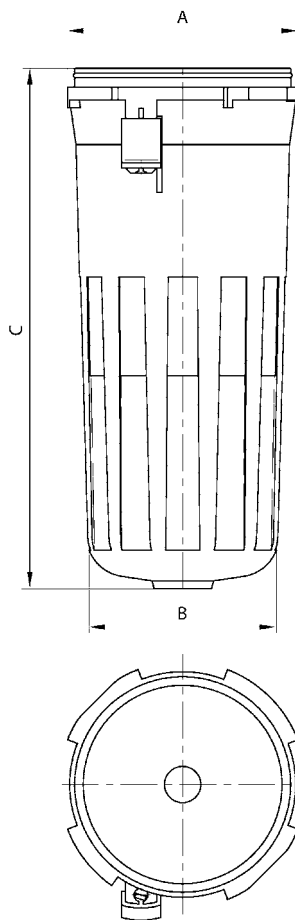
Цинковое литье под давлением
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Ресиверы	Вес	Номер материала
	[kg]	
Цинковое литье под давлением	0,9	1827009610
Цинковое литье под давлением	1,1	1827009611
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22		

Серия NL6

Принадлежности

Габариты



00108169

Номер материала		A	B	C								
1827009610	G 3/4	94,5	75,4	200								
1827009611	G 1	94,5	70,5	300								

Серия NL6
Принадлежности

Ресиверы, Серия NL4-CBS, NL4-CLA, NL6-CBS

► для фильтра на активированном угле и масленок ► **Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением** ► со смотровым стеклом



00108158

Конструкция
Окружающая температура мин./макс.
Температура среды мин./макс.
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда
Объем резервуара маслораспылителя

Ресиверы
-10°C / +60°C
-10°C / +60°C
16 bar
Сжатый воздух
125 cm³

Материалы:
Прокладка

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Электрический опрос уровня	Ресиверы	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
		[kg]			
-	Поликарбонат	0,15	Fig. 2		1827009336
-	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	0,55	Fig. 3	1)	1827009342
с внутренним опросом	Поликарбонат	0,18	Fig. 1	-	R412003757

1) Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Серия NL6

Принадлежности

Fig. 1

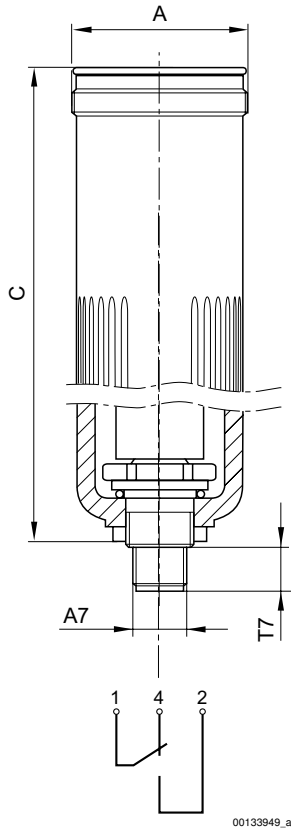


Fig. 2

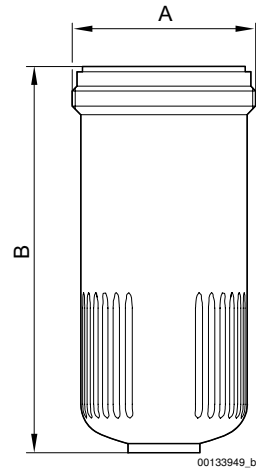
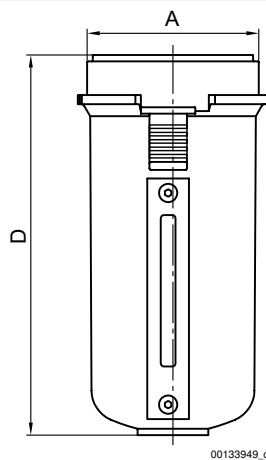


Fig. 3



Номер материала	A	A7	B	C	D	T7						
1827009336	M56x1,5	-	117,5	129,5	-	-						
1827009342	Ø53,1	-	-	119	119	-						
R412003757	M56x1,5	M12x1	-	129,5	-	12						

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

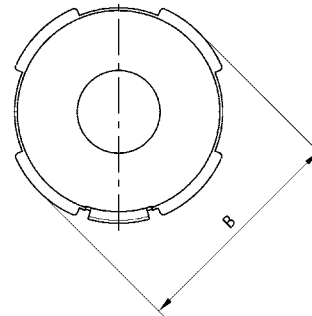
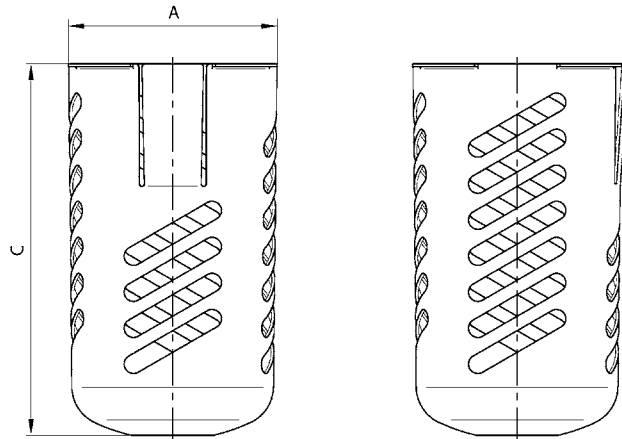
Серия NL6
Принадлежности

Защитная сетка

► Подходит для ATEX ► NL4, NL6 ► Фильтр, Масленка



00106928



00107325

Номер материала	Тип	A	B	C	Материал	Поверхность	Вес [кг]
1820507001	NL4	57,8	62,6	103	сталь	черный оксидированный	0,14

Может быть дооборудован для РС-шкафа
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Серия NL6

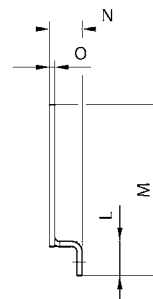
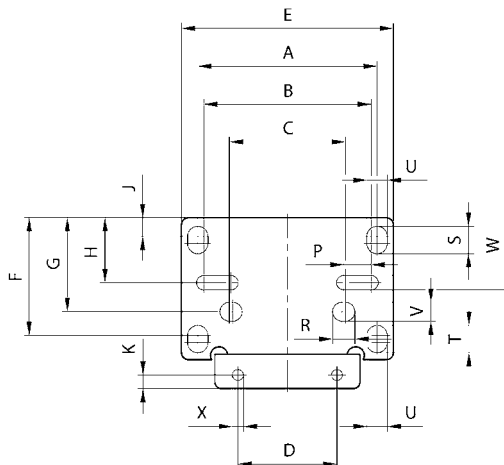
Принадлежности

Крепежная плита, Серия NL6

▶ для NL6



00106944



00107317

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1821336017	105	98	68	58	124	69	55	38	11	8	20	100

Номер материала	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Материал
1821336017	19	3	16	13	16	16	12	11	8,4	6,4	сталь

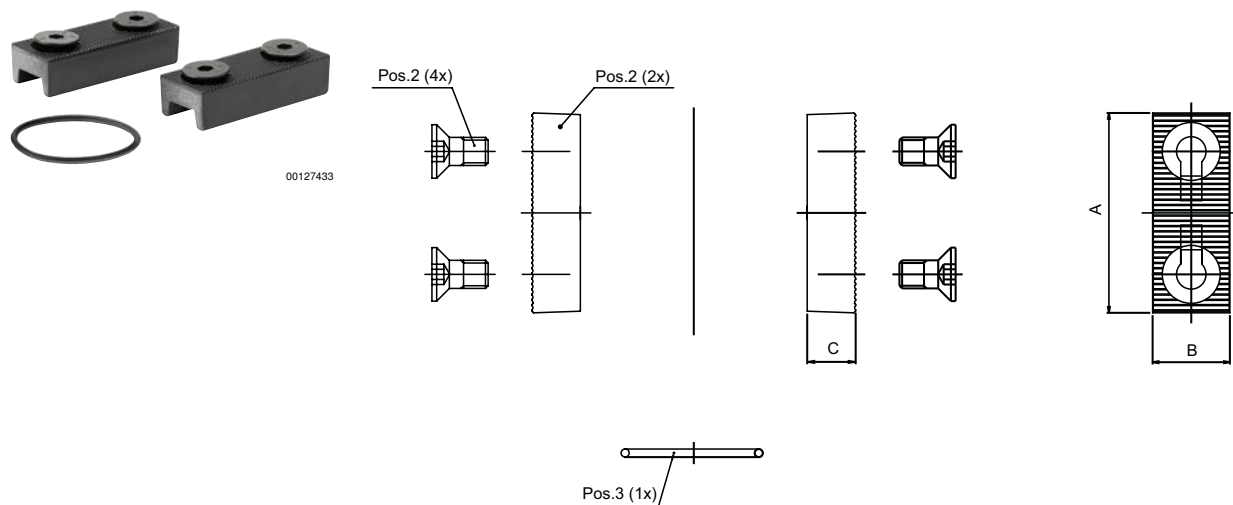
Номер материала	Поверхность	Вес [кг]										
1821336017	оцинкованный	0,275										

 Поставка, вкл. крепежные винты
 Подходит для отдельных приборов

Серия NL6
Принадлежности

Принадлежности для монтажа в блок

► Подходит для ATEX ► Серия NL6



Поз. 1 = Зажимный держатель
Поз. 2 = Винт
Поз. 3 = Кольцо круглого сечения

Номер материала	A	B	C	Вес [кг]								
1827009593	56,9	22	13,8	0,02								

Объем поставки: 2 зажимных держателя, 4 винта ISO 10642 M6x10-8.8, 1 кольцо круглого сечения
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Запорный винт

► Наружная резьба ► G 1/8 - G 1/4 ► FPT-S-RIO



Окружающая температура мин./макс. -20°C / +80°C
Рабочее давление мин./макс. 0 bar / 16 bar

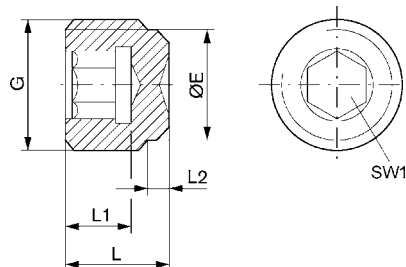
Материалы:
Винт Латунь
Корпус Латунь
Резьбовой элемент Латунь

00110667

Серия NL6

Принадлежности

Габариты



00107920

Номер материала	Присоединение G	ØE	L	L1	L2	SW1	Поставляемое количество [Шт.]					
1823462004	G 1/8	8	8	5	2	5	10					
1823462003	G 1/4	11	11	7	3,5	6	10					

Манометры, Серия PG1-DIM

▶ для измерения дифференциального давления для фильтров грубой и тонкой очистки ▶ Фланцевое исполнение ▶ Цвет фона: Белый ▶ Цвет шкалы: Черный ▶ Смотровое стекло: Полистирол ▶ Единицы: бар ▶ Подходит для ATEX



00106963

Конструкция
Блок, основная шкала (внешний)
Окружающая температура мин./макс.
Рабочая среда
Цвет стрелки
Цвет основной шкалы (внешней)
Цвет области дифференциального давления
Монтажное положение

Материалы:
Корпус
Смотровое стекло
Прокладка

Мембранный манометр
бар
+0 °C / +60 °C
Сжатый воздух
Черный
Черный
Зеленый / Красный
вертикальный

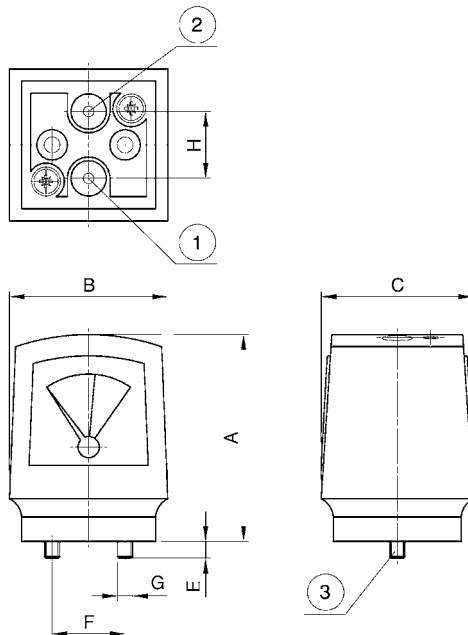
Полиамид, армированный стекловолокном
Полистирол
Акрилонитрил-бутадиенстирол

	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес	Номер материала
	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]	
	0 - 0,5	0 - 0,5	0 / 16	0,1	0,127	1827231072

Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Серия NL6
Принадлежности

Габариты



00107329

- 1) Входное давление p1
- 2) Выходное давление p2
- 3) Крепежный винт и 2 кольца круглого сечения входят в объем поставки

A	B	C	E	F	G	H							
68	52	50	6	24	M5	22							

Манометры, Серия PG1-SNL

► Присоединение сзади ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Зеленый / Белый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX



00106978

Конструкция
 Нормирование
 Блок, основная шкала (внешний)
 Блок, вспомогательная шкала (внутренний)
 Окружающая температура мин./макс.
 Рабочая среда
 Цвет стрелки
 Цвет основной шкалы (внешней)
 Цвет вспомогательной шкалы (внутренней)
 Класс точности


Манометр с трубчатой пружиной
 EN 837-1
 бар
 ф./кв. дюйм
 -40°C / +60°C
 Сжатый воздух
 Белый
 Зеленый
 Белый
 1,6

Материалы:
 Корпус
 Резьбовой элемент
 Смотровое стекло

Акрилонитрил-бутадиенстирол
 Латунь
 Полистирол

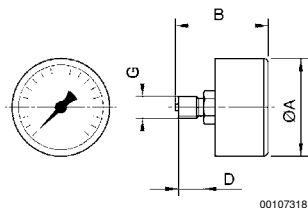
Серия NL6

Принадлежности

	Присоединенесжатого воздуха	Номинальный диаметр	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес	Прим.	Номер материала
			[bar]	[bar]	[bar]		[kg]		
	G 1/8	40	-0,8 - 0	-1 - 0	-1 / 0	0,1	0,06	-	1827231053
	G 1/8	40	0 - 1,7	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,06	-	1827231048
	G 1/8	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,5	0,06	1)	1827231024
	G 1/8	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,06	1)	1827231018
	G 1/8	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,06	1)	1827231009
	G 1/4	40	-0,8 - 0	-1 - 0	-1 / 0	0,1	0,06	-	1827231057
	G 1/4	40	0 - 10	0 - 16	0 / 16	0,5	0,06	1)	1827231047
	G 1/4	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,06	-	1827231059
	G 1/4	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,5	0,06	1)	1827231060
	G 1/4	50	-0,8 - 0	-1 - 0	-1 / 0	0,1	0,09	-	1827231054
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,09	-	1827231023
	G 1/4	50	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,09	-	1827231012
	G 1/4	50	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,09	1)	1827231016
	G 1/4	50	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,5	0,09	1)	1827231015
	G 1/4	50	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,09	1)	1827231010
	G 1/4	63	-0,8 - 0	-1 - 0	-1 / 0	0,1	0,1	-	1827231055
	G 1/4	63	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,1	1)	1827231011

1) Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Габариты



00107318

Прокладка 1829202004 должна заказываться отдельно

Присоединенесжатого воздуха G	Номинальный диаметр	Ø A	B	D								
G 1/8	40	39	44	10								
G 1/4	40	41	41,5	10								
G 1/4	50	49	47,5	13								
G 1/4	63	63	48,3	13								

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 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

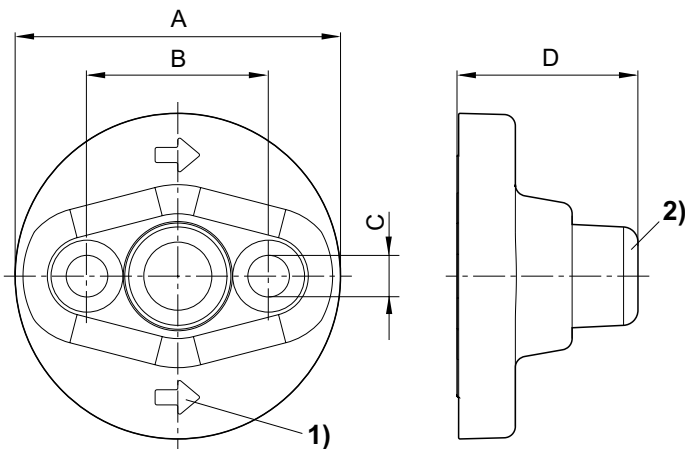
Серия NL6
Принадлежности

Индикатор загрязнения

► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки



00124003



00123310

- 1) Направление расхода
- 2) Индикация при поставке: Зеленый (= $\Delta p < 0,35$ бар)
При загрязнении патрона фильтра индикация становится красной (= $\Delta p \geq 0,35$ бар).

Номер материала	A	B	C	D	Материал	Вес [кг]					
R412006363	43	24	5,5	24	Полиамид	0,025					

2 крепежных винта и 2 кольца круглого сечения откладываются в сторону
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы. Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

07-12-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн