

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL2

Каталог



Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL2

Блоки подготовки воздуха



Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия NL2-ACD
► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 μ m ► с манометром ► Подходит для ATEX

7



Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL2-ACT
► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 μ m ► с манометром ► Подходит для ATEX

10

Регулирующие клапаны, подача воздуха слева



Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

13



Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
► G 1/4 ► Qn= 2000 l/min ► Управление: механический ► со сквозным подводом давления питания ► Подходит для ATEX

16



Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► хладостойкий

19



Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с ключом ► Подходит для ATEX

21



Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
► G 1/4 ► Qn= 2000 l/min ► Управление: механический ► с манометром в настроечной рукоятке ► Подходит для ATEX

24



Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: пневматический ► Подходит для ATEX

27



Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP
► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

30



Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP
► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► со сквозным подводом давления питания ► 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 NL2

Регулирующие клапаны с фильтром, подача воздуха слева

	Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE ► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX	36
	Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE ► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► с манометром ► Подходит для ATEX	39
	Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE ► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► с ключом ► с манометром ► Подходит для ATEX	42

Фильтр, подача воздуха слева

	Фильтр, Серия NL2-FLS ► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX	46
	Предварительный фильтр, Серия NL2-FLP ► G 1/4 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Подходит для ATEX	49
	Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL2-FLC ► G 1/4 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Подходит для ATEX	51
	Фильтр с активированным углём, Серия NL2-FLA ► G 1/4 ► Подходит для ATEX	53

Мембранные осушители, подача воздуха слева

	Мембранный осушитель, Серия NL2-ADD ► G 1/4 ► Подходит для ATEX	55
---	--	----

Масленки, подача воздуха слева

	Стандартная масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBS ► G 1/4 - G 3/8 ► Подходит для ATEX	60
---	---	----

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL2

	<p>Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBM ► G 1/4</p>	63
Блоки наполнения, подача воздуха слева		
	<p>Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL2-SSU ► Опциональный ATEX ► G 1/4 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B</p>	68
	<p>Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSU ► G 1/4 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX</p>	72
Клапаны наполнения, подача воздуха слева		
	<p>Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSV ► G 1/4 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX</p>	75
Запорные клапаны, подача воздуха слева		
	<p>3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия NL2-SOV ► Опциональный ATEX ► G 1/4 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B</p>	78
	<p>3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия NL2-SOV ► G 1/4 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX</p>	81
	<p>3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия NL2-BAV ► G 1/4 - G 3/8 ► Подходит для ATEX</p>	83
Распределители, подача воздуха слева		
	<p>Разветвитель, Серия NL2-DIL ► G 1/4 ► Разветвитель, 4-кратный ► Разветвитель узкий ► Подходит для ATEX</p>	85
	<p>Разветвитель, Серия NL2-DIS ► G 1/4 - G 3/8 ► Разветвитель, 4-кратный ► Разветвитель ► Подходит для ATEX</p>	87

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 NL2

	<p>Разветвитель, Серия NL2-DIN ► G 1/4 - G 3/8 ► Разветвитель, 4-кратный ► Обратный клапан ► Подходит для ATEX</p>	89
	<p>Разветвитель, Серия NL2-DIC ► G 1/4 ► Разветвитель, 2-кратный ► Средний подвод питания</p>	91
Принадлежности		
	<p>Ресиверы, Серия NL2-CLS ► для фильтра – регулятора давления с фильтром ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом ► Подходит для ATEX</p>	92
	<p>Ресиверы, Серия NL2-CLC ► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки ► Материал: Цинковое литье под давлением ► Подходит для ATEX</p>	94
	<p>Ресиверы, Серия NL2-CLA ► для фильтра на активированном угле ► Материал: Цинковое литье под давлением ► Подходит для ATEX</p>	95
	<p>Резервуар для масленки, Серия NL2-CBS ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом</p>	96
	<p>Защитная сетка, Серия NL2 ► Подходит для ATEX ► Фильтр, Масленка</p>	98
	<p>Крепежный уголок ► NL1/NL2-MBR-...-W02</p>	99
	<p>Крепежная плита</p>	99
	<p>Принадлежности для монтажа в блок ► NL2-MBR-...-W04</p>	100

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL2

	Крепежные винты для настенного монтажа, Серия NL2, NL3, NL4	101
	Запорный винт ► Наружная резьба ► G 1/8 - G 1/4 ► FPT-S-RIO	101
	Гайки распределительной панели ► Подходит для ATEX	102
	Манометры, Серия PG1-SNL ► Присоединение сзади ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Зеленый / Белый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX	103

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

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



00106920

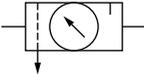
Конструкция	2-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Регулятор давления с фильтром, Масленка
Номинальный поток Q _n	1100 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	25 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	50 cm ³
Вид наполнения	ручное наполнение маслом
Сорт масла	HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

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

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

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

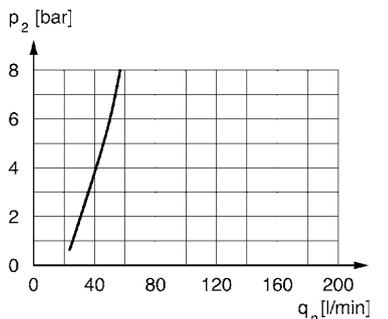
Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

Резервуар из цинкового литья под давлением со смотровым стеклом

1) Ресиверы: Поликарбонат

2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

3) Защитная сетка: сталь

Номинальный расход q_n при вторичном давлении $p_2 = 6$ бар и $\Delta p = 1$ бар
Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования масленки)


00107116_b

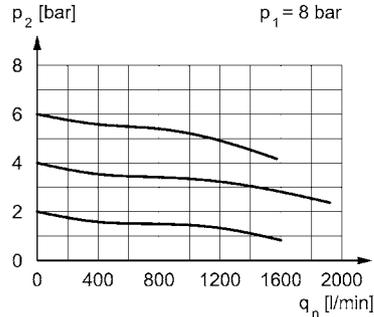
p₁ = Рабочее давлениеp₂ = Вторичное давлениеq_n = Номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

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

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

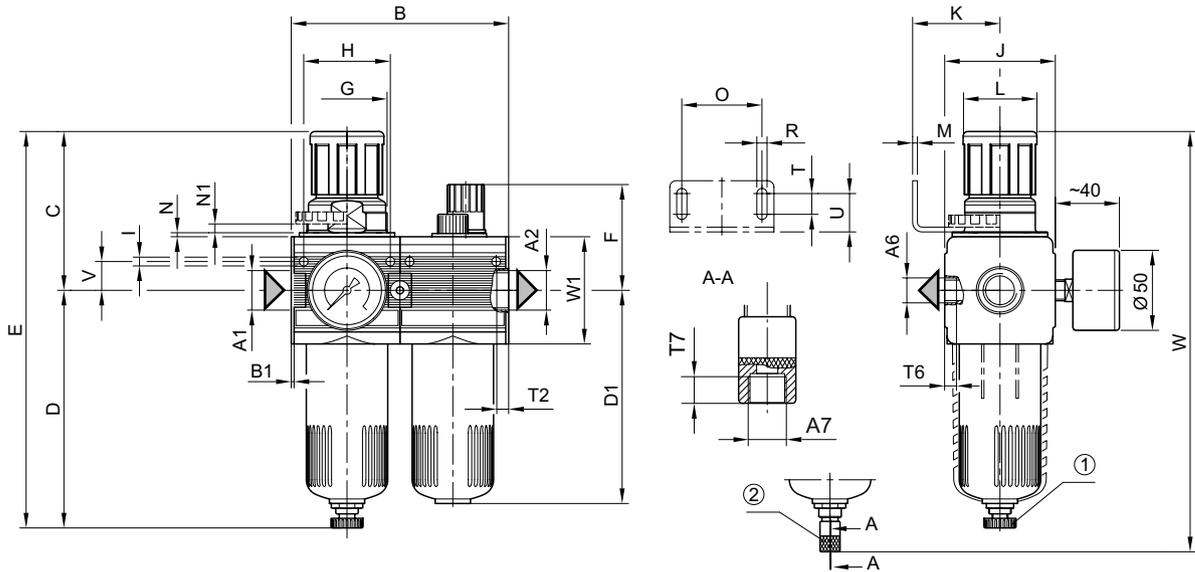
Расходная характеристика



00107114_b

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

Габариты



00108132

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

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

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

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

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL2-ACT

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



00106921

Конструкция	из 3-х частей, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления, Масленка
Номинальный поток Q _n	1200 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	25 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	50 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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

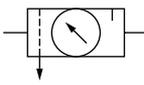
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL2-ACT

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

	Присоединение	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
			[kg]		
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,19	1)	0821300450
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,23	1)	0821300453
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,27	1); 3)	0821300451
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,31	1); 3)	0821300454
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,54	2)	0821300452
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,57	2)	0821300455
	G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,57	2)	0821300485
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,19	1)	0821300480
	G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,23	1)	0821300483
	G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,31	1); 3)	0821300484
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,27	1); 3)	0821300481
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,54	2)	0821300482

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

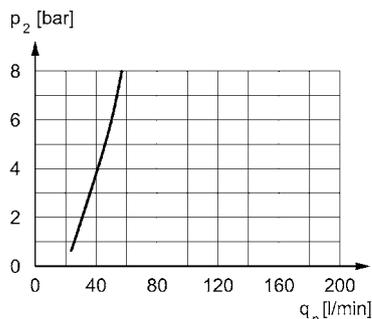
1) Ресиверы: Поликарбонат

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)



00107124_b

p_1 = рабочее давление

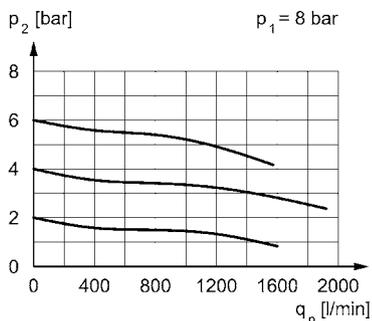
p_2 = вторичное давление

q_n = номинальный расход

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия NL2-ACT

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

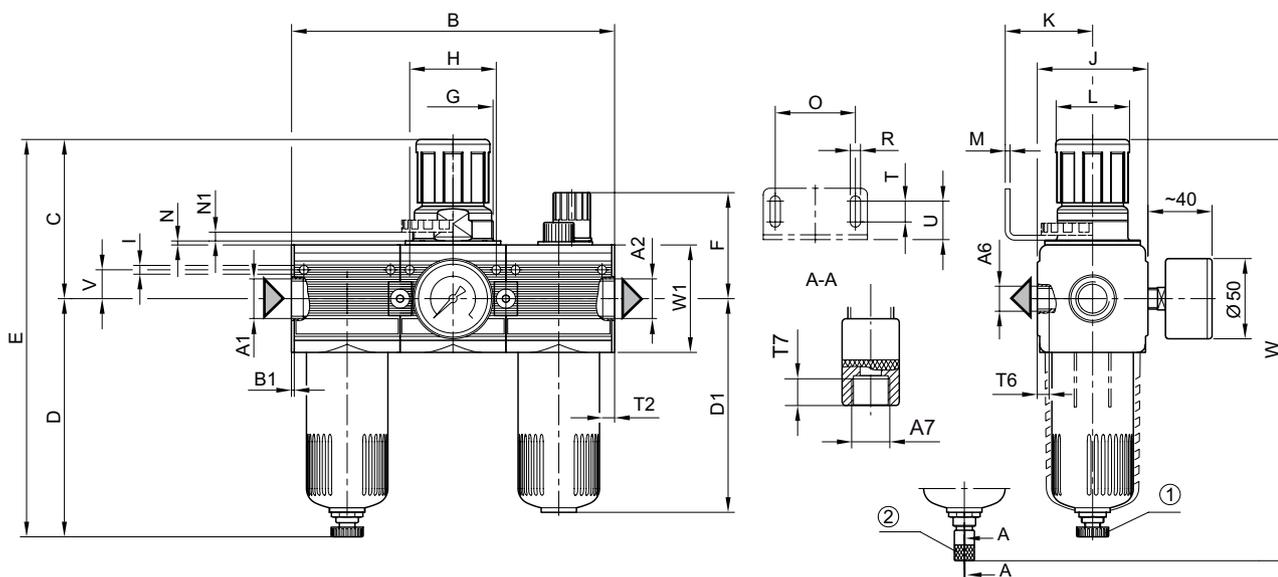
Расходная характеристика



00107122_b

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

Габариты



00108133

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
 2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A6	A7	B	B1	C	D	D1	E	F	G	H	I
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	138	1,5	67,5	125	109	192,5	58	M30x1,5	36	4,4
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	138	1,5	67,5	125	109	192,5	58	M30x1,5	36	4,4

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

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

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX



00107354

Монтажное положение	Произвольно
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
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.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
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.
- 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	Диапазон регули-	Вес	Прим.	Номер материала
				рования			
			[l/min]	мин. - макс.	[kg]		
				[bar]			
		G 1/4	1500	0,1 - 3	0,41	1)	0821302404
		G 1/4		0,2 - 6			0821302560
		G 1/4		0,5 - 10			0821302400
		G 3/8		0,1 - 3			0821302451
		G 3/8		0,2 - 6			0821302452
	-	G 1/4	1500	0,1 - 3	0,325	2)	0821302405
		G 1/4		0,2 - 6			0821302406
		G 1/4		0,5 - 10			0821302401
		G 3/8		0,1 - 3			0821302444
		G 3/8		0,2 - 6			0821302453
		G 3/8		0,5 - 10			0821302441

1) Манометр прилагается отдельно

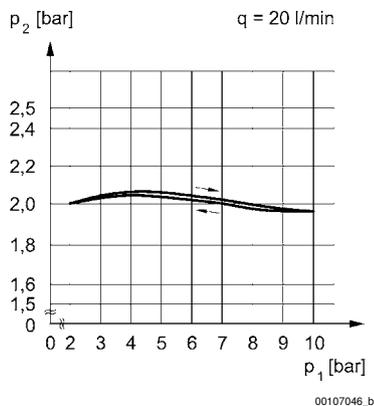
2) Манометр следует заказать отдельно

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

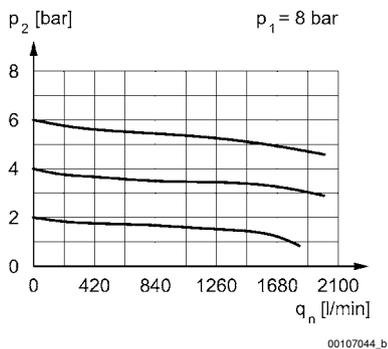
▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Qn= 1500 l/min ▶ Управление: механический ▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



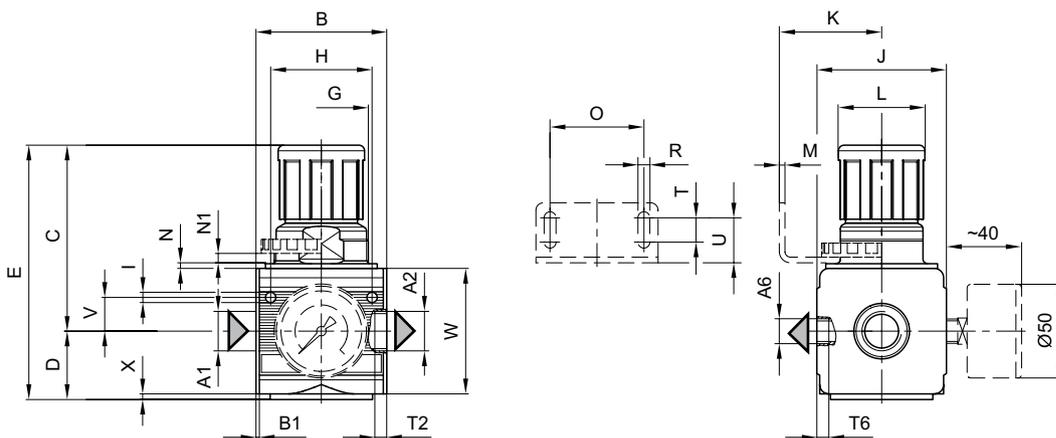
p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q = поток

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 10 бар)



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

Габариты



00107355

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

A1	A2	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	67,5	27	94,5	M30x1,5	36	4,4	47	43,5	28
G 3/8	G 3/8	G 1/4	48	1,5	67,5	27	94,5	M30x1,5	36	4,4	47	43,5	28

A1	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	U	V	W	X
G 1/4	3	3	3,5	38	5,4	8	9,5	7	18,5	12,3	52	1
G 3/8	3	3	3,5	38	5,4	8	9,5	7	18,5	12,3	52	1

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 ► Qn= 2000 l/min ► Управление: механический ► со сквозным подводом давления питания
► Подходит для ATEX



00106908

Монтажное положение	Произвольно
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
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.	См. таблицу внизу
Подача давления	двусторонний
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

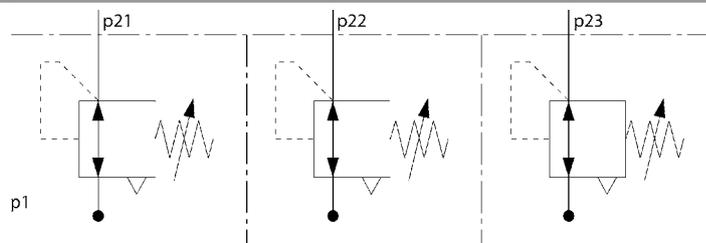
Технические примечания

- 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.
- 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	Диапазон регулиро- вания		Вес	Номер мате- риала
			мин. - макс.			
		[l/min]	[bar]		[kg]	
	G 1/4	2000	0,1 - 3	0,325	0821302411	
			0,2 - 6			0821302409
			0,5 - 10			0821302408

Манометр следует заказать отдельно
Макс. Ø манометра в заблокированном состоянии: 40
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Пример применения



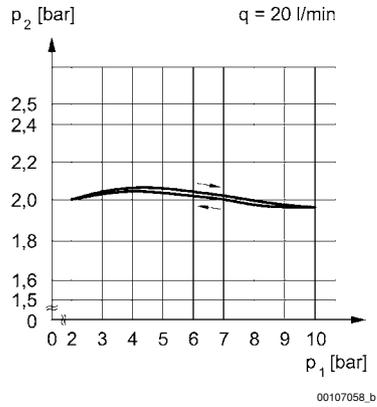
00108090

p1 = Рабочее давление
p21; p22; p23 = вторичное давление

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

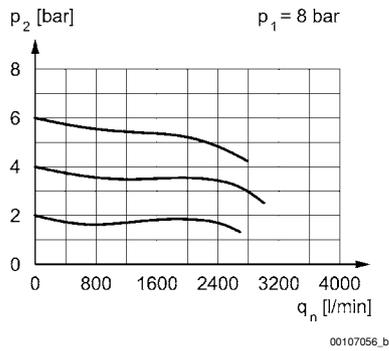
- G 1/4 ► Qn= 2000 l/min ► Управление: механический ► со сквозным подводом давления питания
- Подходит для ATEX

Характеристика давления



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

Характеристика потока (диапазон регулирования p2: 0,5 - 10 бар)

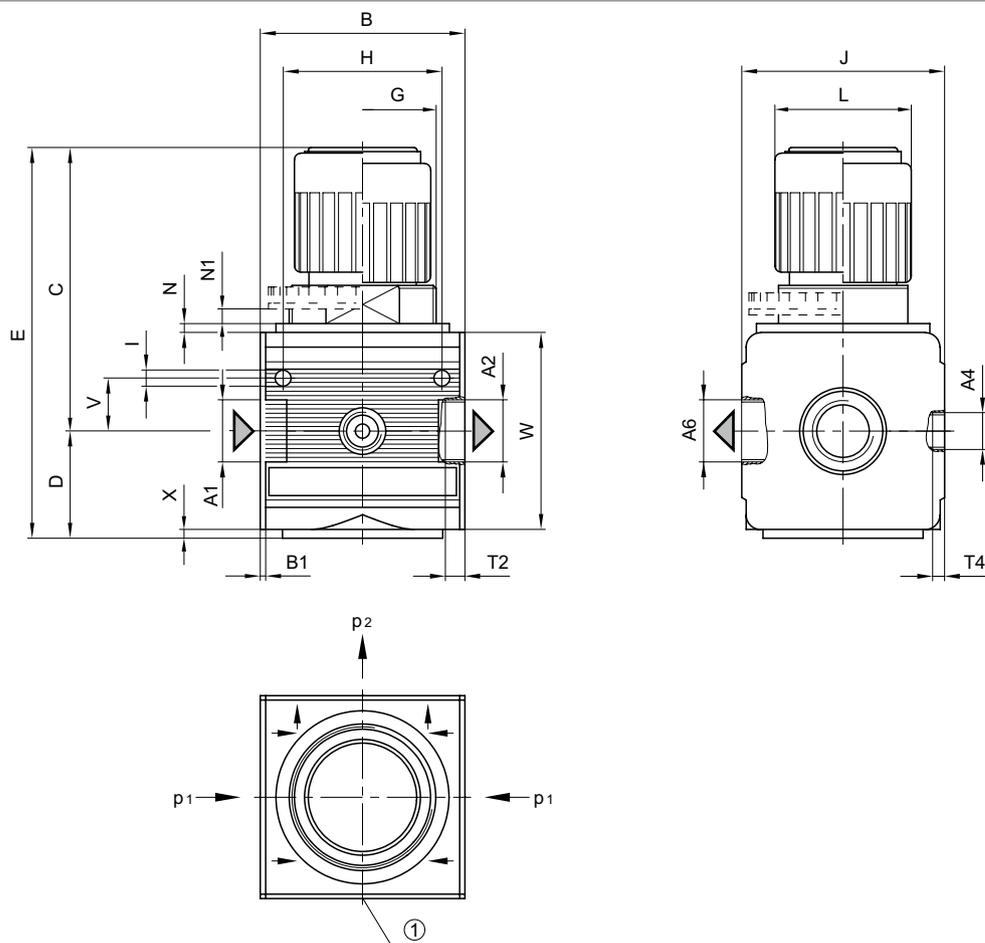


p1 = рабочее давление
p2 = вторичное давление
qn = номинальный расход

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

▶ G 1/4 ▶ Qn= 2000 l/min ▶ Управление: механический ▶ со сквозным подводом давления питания
▶ Подходит для ATEX

Габариты



00108091

1) Присоединение манометра
p1 = Рабочее давление
p2 = Вторичное давление

A1	A2	A4	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	71	27	98	M30x1,5	36	4,4	47	28
A1	N	N1	T2	T4	V	W	X						
G 1/4	3	3,5	9,5	7	12,3	52	1						

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► хладостойкий



00106916

Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-30 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-30 °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.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Хлоропреновый каучук

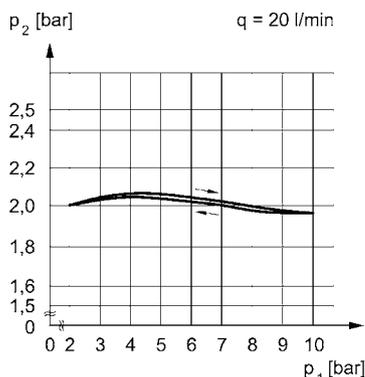
Технические примечания

- 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.
- 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	Диапазон регулирования		Вес	Номер материала
			мин.	макс.		
		[l/min]	[bar]		[kg]	
	G 1/4	1500	0,5 - 10		0,325	0821302107
				0,1 - 3		R412007613

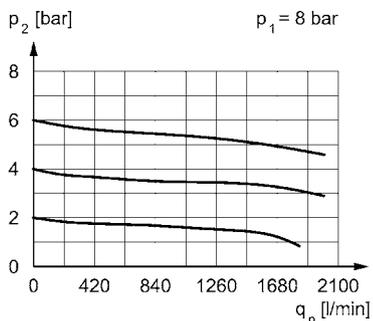
Манометр следует заказать отдельно
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Характеристика давления

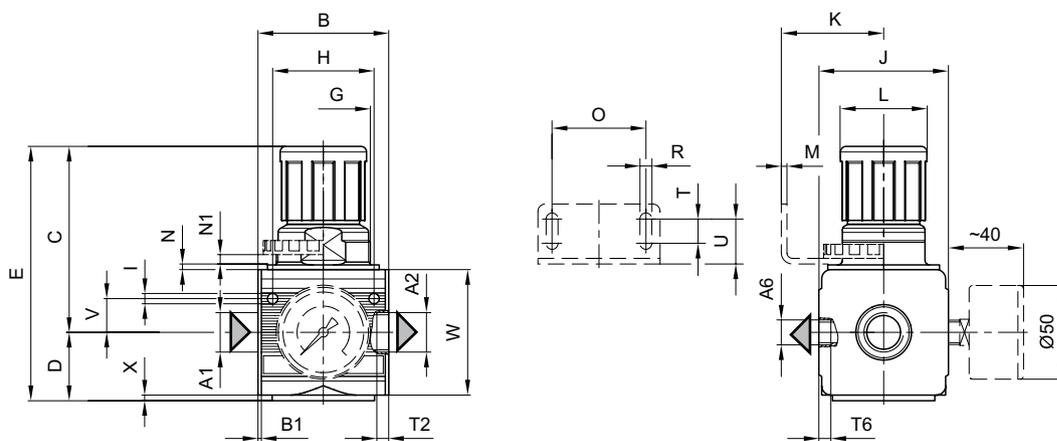


00107046_b

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS
▶ G 1/4 ▶ Qn= 1500 l/min ▶ Управление: механический ▶ хладостойкий
Характеристика потока (диапазон регулирования p2: 0,5 - 10 бар)


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

Габариты


00107355

A1	A2	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	71	28	98	M30x1,5	36	4,4	47	43,5	28
A1	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	U	V	W	X	
G 1/4	3	3	3,5	38	5,4	8	9,5	7	18,5	12,3	52	1	

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с ключом ► Подходит для ATEX



00107357

Монтажное положение	Произвольно
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
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.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
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.
- 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	Диапазон регулирования		Вес	Прим.	Номер материала
			[l/min]	[bar]			
	G 1/4	1500	0,1 - 3		0,41	1)	0821302410
	G 1/4		0,2 - 6				0821302561
	G 1/4		0,5 - 10				0821302402
	G 3/8		0,1 - 3				0821302454
	G 3/8		0,2 - 6				0821302455
	G 3/8	1500	0,5 - 10		0,325	2)	0821302442
	G 1/4		0,1 - 3				0821302562
	G 1/4		0,2 - 6				0821302407
	G 1/4		0,5 - 10				0821302403
	G 3/8		0,1 - 3				0821302456
G 3/8	0,2 - 6		0821302457				
G 3/8	0,5 - 10		0821302443				

1) Манометр прилагается отдельно

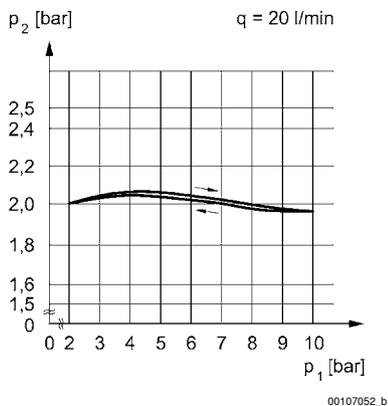
2) Манометр следует заказать отдельно

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

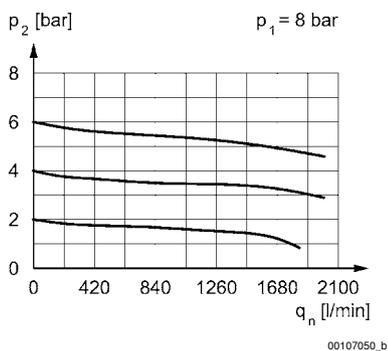
Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Q_n= 1500 l/min ▶ Управление: механический ▶ запирающийся ▶ с ключом ▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



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

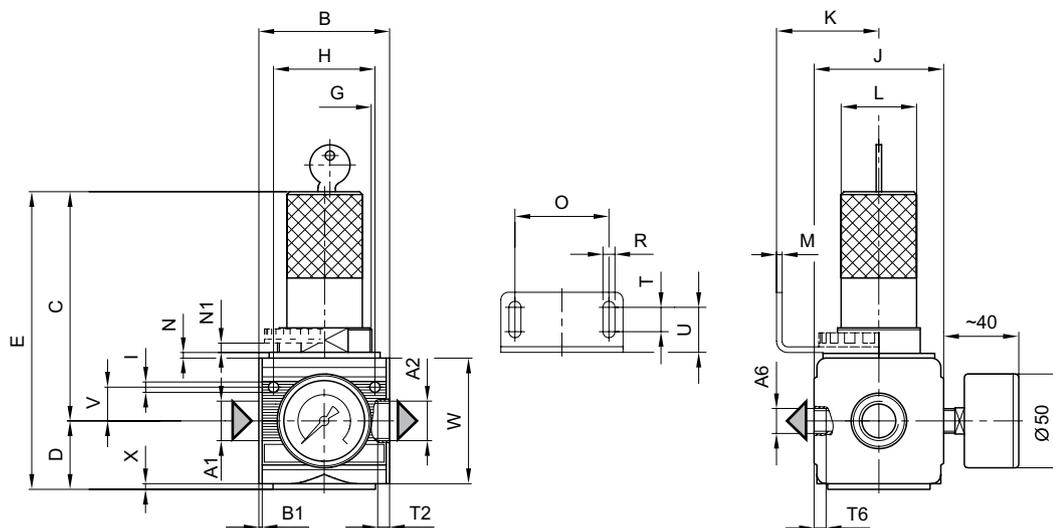
Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 10 бар)

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с ключом ► Подходит для ATEX

Габариты



00107356

A1	A2	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	71	27	123,5	M30x1,5	38	4,4	47	43,5	28
G 3/8	G 3/8	G 1/4	48	1,5	71	27	123,5	M30x1,5	38	4,4	47	43,5	28

A1	M	N	N1	O	R	T2	T6	U	V	W	X		
G 1/4	3	3	3,5	38	5,4	9,5	7	18,5	12,3	52	1		
G 3/8	3	3	3,5	38	5,4	9,5	7	18,5	12,3	52	1		

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

▶ G 1/4 ▶ Qn= 2000 l/min ▶ Управление: механический ▶ с манометром в настроечной рукоятке ▶ Подходит для ATEX



00106895

Монтажное положение	Произвольно
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
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.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

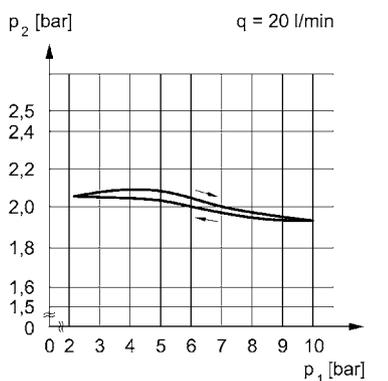
Технические примечания

- 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
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

		Присоединение	Qn	Диапазон регули-	Вес	Номер мате-
				рования		
			[l/min]	мин. - макс.	[kg]	риала
				[bar]		
		G 1/4	2000	0,1 - 3	0,4	0821302557
				0,2 - 6		0821302559
				0,5 - 10		0821302558

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

Характеристика давления



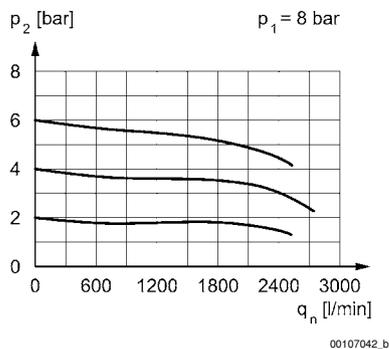
00107043_b

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

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

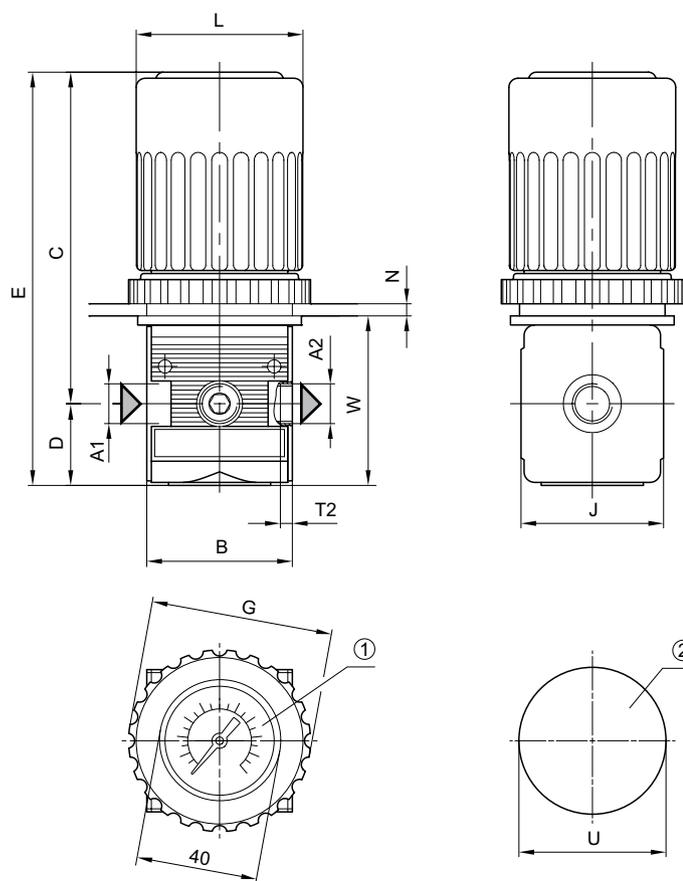
► G 1/4 ► Qn= 2000 l/min ► Управление: механический ► с манометром в настроечной рукоятке ► Подходит для ATEX

Характеристика потока (диапазон регулирования p2: 0,5 - 10 бар)



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

Габариты



- 1) Манометр Ø 40
 - 2) Отверстие для монтажа в распределительной панели
- Гайки распределительной панели входят в комплект поставки

00107241

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

▶ G 1/4 ▶ Qn= 2000 l/min ▶ Управление: механический ▶ с манометром в настроечной рукоятке ▶ Подходит для ATEX

A1	A2	B	C	D	E	G	J	L	N	T2	U	W
G 1/4	G 1/4	48	107	26	133	60	47	54	4	9,5	48,5	52

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: пневматический ► Подходит для ATEX



00106954

Монтажное положение	Произвольно
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
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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

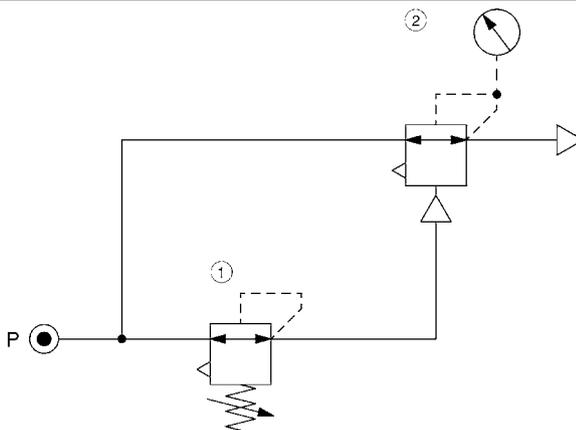
Технические примечания

- 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
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

	Присоединение	Qn	Вес	Номер материала
	G 1/4	1500	0,325	R412004950
	G 3/8			R412004951

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

Пример применения



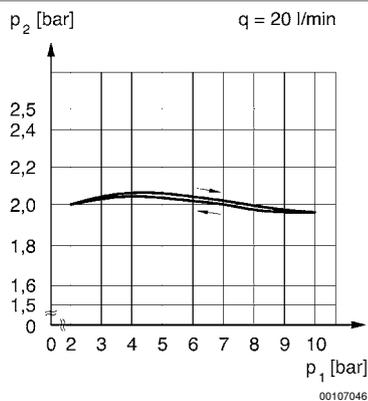
00108093

- 1) Прецизионный регулирующий клапан
- 2) Регулирующий клапан с пневматическим управлением

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

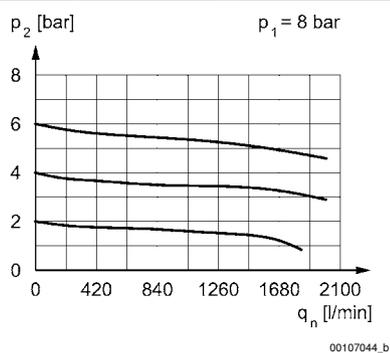
▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Qn= 1500 l/min ▶ Управление: пневматический ▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



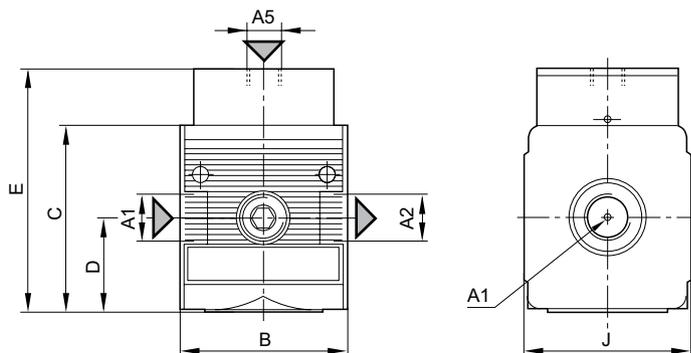
p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q = поток

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 10 бар)



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

Габариты



00121361

A1 = Вход
 A2 = Выход
 A5 = Подключение управляющего давления

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия NL2-RGS

► G 1/4 - G 3/8 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: пневматический ► Подходит для ATEX

A1	A2	A5	B	C	D	E	J						
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	52,8	26,8	68,8	47						
G 3/8	G 3/8	G 1/8	48	52,8	26,8	68,8	47						

Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP

▶ G 1/4 ▶ Qn= 1500 l/min ▶ Управление: механический ▶ Подходит для ATEX



00106908

Монтажное положение	Произвольно
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
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.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Макс. Собственный расход воздуха	2,6 l/min
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

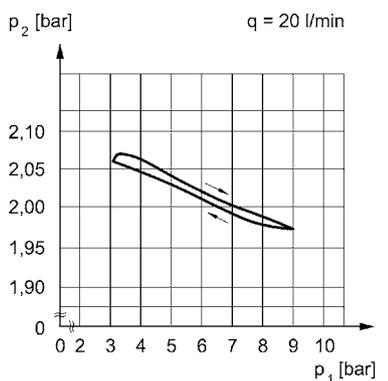
Технические примечания

- 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
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 μm

	Присоединение	Qn	Диапазон регулирования		Вес	Номер материала
			мин.	макс.		
		[l/min]	[bar]		[kg]	
	G 1/4	1500	0,1 - 3	0,325	0821302515	
			0,2 - 6			0821302516
			0,5 - 10			

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

Характеристика давления



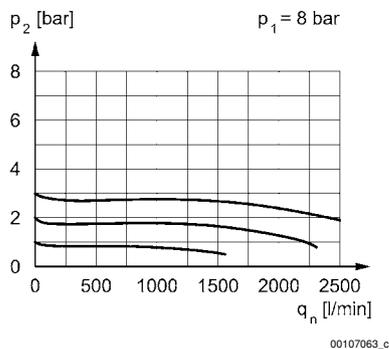
00107062_b

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

Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP

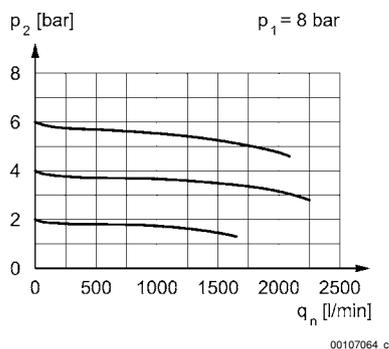
► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► Подходит для ATEX

Расходная характеристика



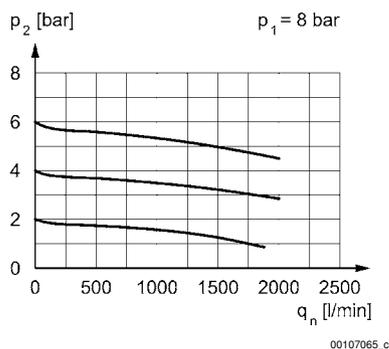
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход
 $p_2 = 0,1 - 3 \text{ бар}$

Расходная характеристика



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход
 $p_2 = 0,2 - 6 \text{ бар}$

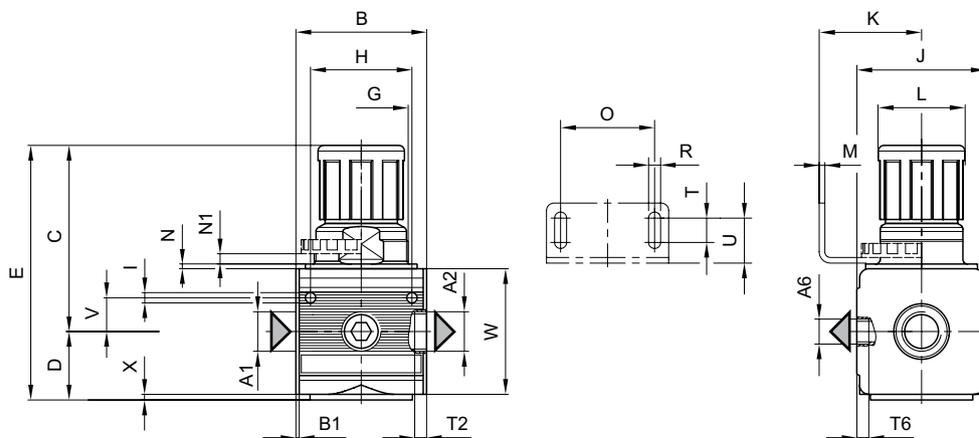
Расходная характеристика



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход
 $p_2 = 0,5 - 10 \text{ бар}$

Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP

▶ G 1/4 ▶ Qn= 1500 l/min ▶ Управление: механический ▶ Подходит для ATEX

Габариты


00107248

A1	A2	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	67,5	27	94,5	M30x1,5	36	4,4	47	43,5	28
A1	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	U	V	W	X	
G 1/4	3	3	3,5	38	5,4	8	9,5	7	18,5	12,3	52	1	

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

Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP

► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► со сквозным подводом давления питания
► Подходит для ATEX



00106908

Монтажное положение	Произвольно
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
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.	См. таблицу внизу
Подача давления	двусторонний
Макс. Собственный расход воздуха	2,6 l/min
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

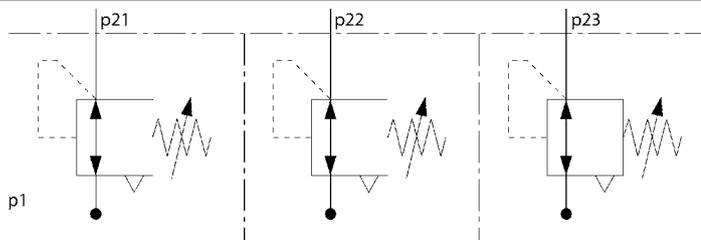
Технические примечания

- 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
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm

	Присоединение	Qn	Диапазон регулиро-	Вес	Номер мате-
			вания		
		[l/min]	мин. - макс.	[kg]	риала
			[bar]		
	G 1/4	1500	0,1 - 3	0,325	0821302527
			0,2 - 6		0821302528
			0,5 - 10		0821302529

Манометр следует заказать отдельно
 Макс. Ø манометра в заблокированном состоянии: 50
 Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Пример применения



00108090

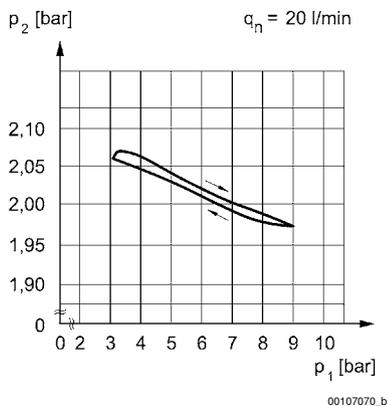
p1 = Рабочее давление
 p21; p22; p23 = вторичное давление

Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP

▶ G 1/4 ▶ $Q_n = 1500$ l/min ▶ Управление: механический ▶ со сквозным подводом давления питания

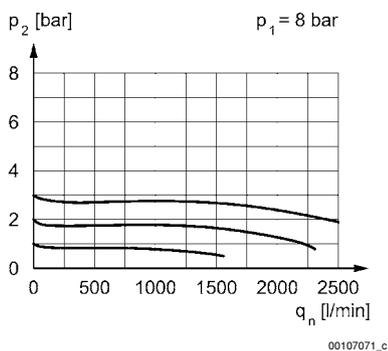
▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



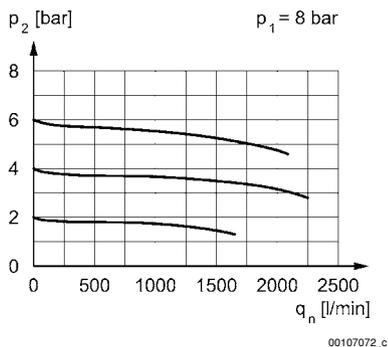
p_1 = рабочее давление; p_2 = вторичное давление; q = поток

Расходная характеристика



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход
 $p_2 = 0,1 - 3$ бар

Расходная характеристика



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход
 $p_2 = 0,2 - 6$ бар

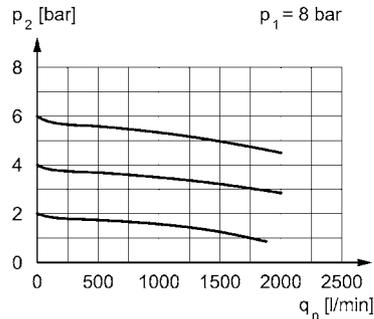
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Прецизионный регулирующий клапан, Серия NL2-RGP

► G 1/4 ► Qn= 1500 l/min ► Управление: механический ► со сквозным подводом давления питания

► Подходит для ATEX

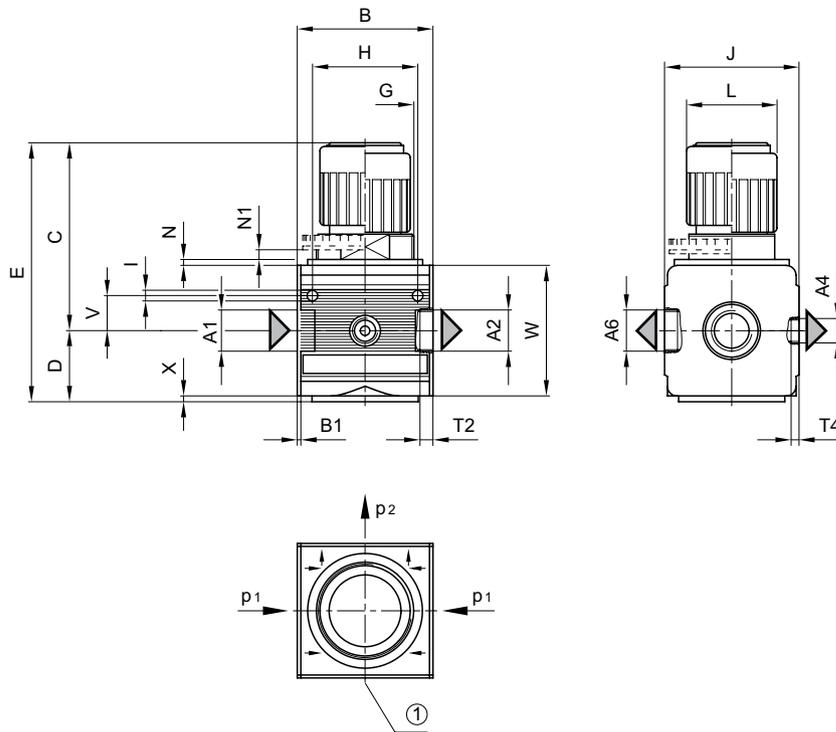
Расходная характеристика



00107073_c

p1 = рабочее давление
 p2 = вторичное давление
 qn = номинальный расход
 p2 = 0,5 - 10 бар

Габариты



00107250_b

1) Присоединение манометра
 p1 = Рабочее давление
 p2 = Вторичное давление

A1	A2	A4	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	L
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	67,5	27	94,5	M30x1,5	36	4,4	47	28
A1	N	N1	T2	T4	V	W	X						
G 1/4	3	3,5	9,5	7	12,3	52	1						

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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



00135025

Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	1500 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	25 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- 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 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1)	0821300316
	G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,717	2)	0821300275
	G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,57	1)	0821300347
	G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1)	0821300343

Манометр следует заказать отдельно

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

1) Ресиверы: Поликарбонат

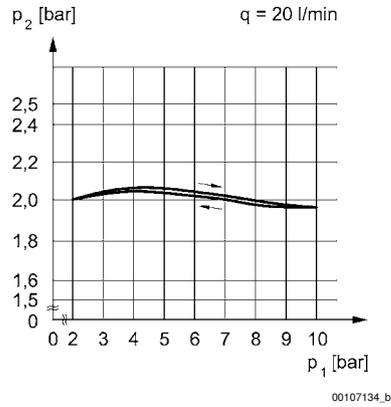
2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

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

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

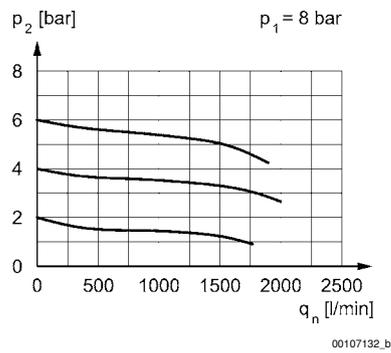
► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX

Характеристика давления



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

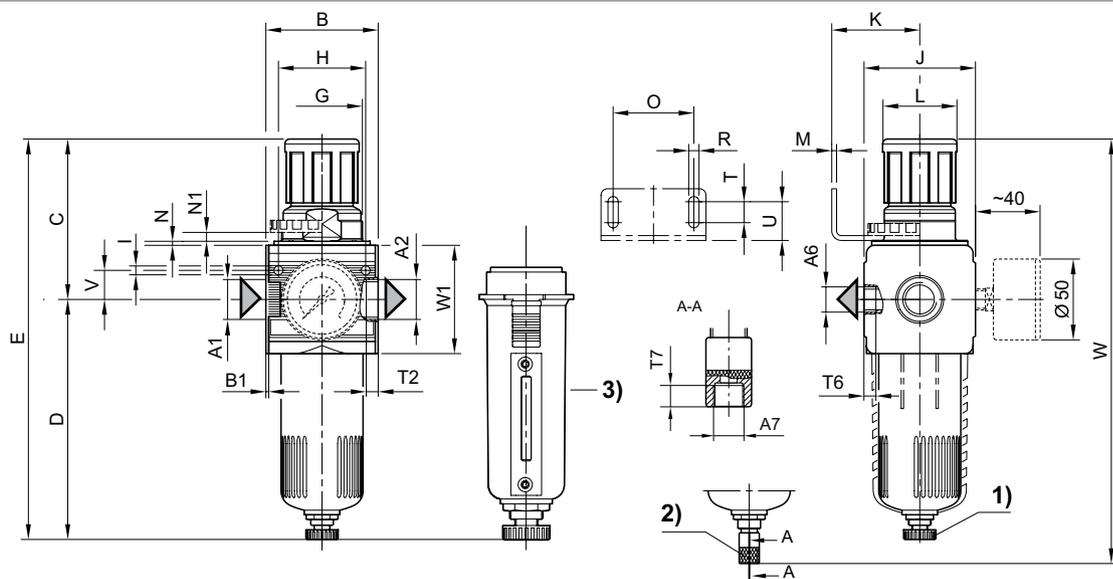
Расходная характеристика



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

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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

Габариты


00133986

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

A1	A2	A6	A7	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	1,5	66,5	124,5	191	M30x1,5	36	4,4	47	43,5
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	48	1,5	66,5	124,5	191	M30x1,5	36	4,4	47	43,5

A1	L	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	T7	U	V	W
G 1/4	28	3	3,5	3	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5	12,3	207
G 3/8	28	3	3,5	3	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5	12,3	207

A1	W1												
G 1/4	52												
G 3/8	52												

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 NL2-FRE

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



00106912

Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	1500 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.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	25 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- 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 NL2-FRE

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

		Присоединение	Диапазон регулирования мин./макс. [bar]	Выпуск конденсата	Вес [kg]	Прим.	Номер материала
		G 1/4	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1)	0821300300
		G 1/4	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1); 3)	0821300301
		G 1/4	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,717	2)	0821300302
		G 1/4	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,57	1)	0821300303
		G 1/4	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,612	1); 3)	0821300304
		G 1/4	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,749	2)	0821300305
		G 1/4	0,1 / 3	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1)	0821300307
		G 1/4	0,2 / 6	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1)	0821300308
		G 3/8	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,542	1)	0821300330
		G 3/8	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,583	1); 3)	0821300331
		G 3/8	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,717	2)	0821300332
		G 3/8	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,57	1)	0821300333
		G 3/8	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,612	1); 3)	0821300334
		G 3/8	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,749	2)	0821300335

Манометр прилагается отдельно

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

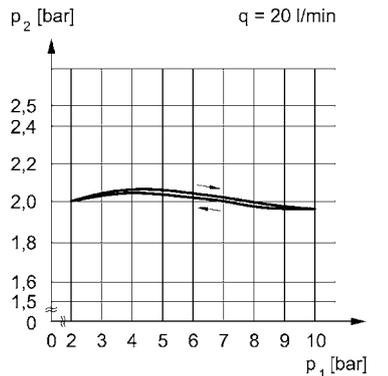
1) Резервуары: Поликарбонат

2) Резервуары: Металлический

3) Защитная сетка: сталь

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

Характеристика давления



00107134_b

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

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

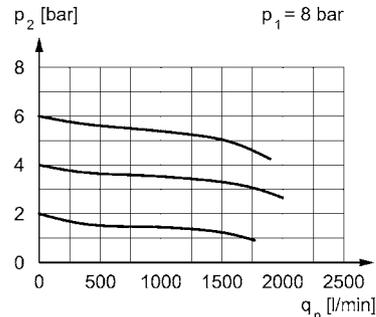
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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

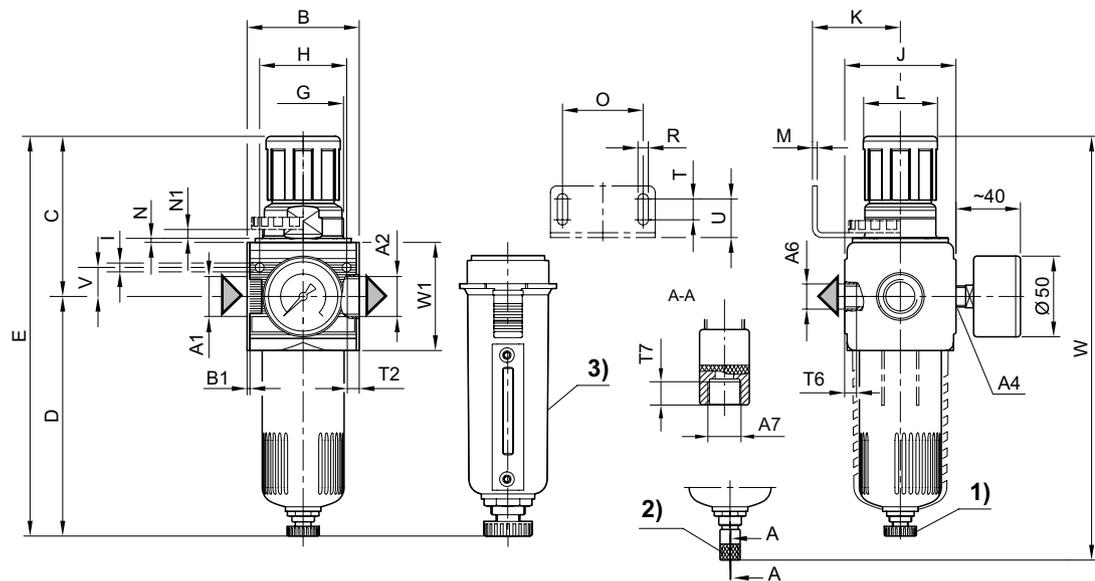
Расходная характеристика



00107132_b

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

Габариты



00108136

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
- 2) Автоматический спуск конденсата
- 3) Металлический резервуар

A1	A2	A4	A6	A7	B	B1	C	D	E	G	H	I	J
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	1,5	71	124,5	191	M30x1,5	36	4,4	47
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	1,5	71	124,5	191	M30x1,5	36	4,4	47

A1	K	L	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	T7	U	V
G 1/4	43,5	28	3	3,5	3	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5	12,3
G 3/8	43,5	28	3	3,5	3	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5	12,3

A1	W	W1
G 1/4	217,5	52
G 3/8	217,5	52

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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



00106911

Конструкция	1-секционный, может быть смонтирован в блок
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	1500 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +60 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	25 cm ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

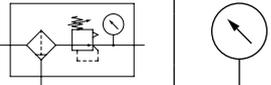
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- 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

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

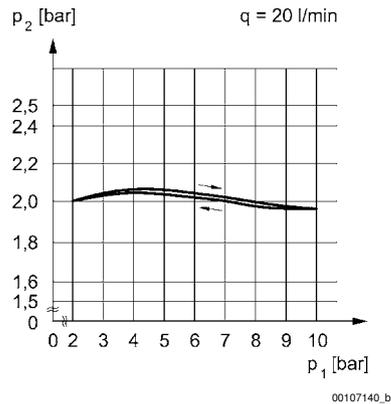
Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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

		Присоединение	Выпуск конденсата	Вес [kg]	Прим.	Номер материала
		G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,6	1)	0821300306
		G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,641	1); 3)	0821300220
		G 1/4	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,775	2)	0821300221
		G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,628	1)	0821300312
		G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,67	1); 3)	0821300222
		G 1/4	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,807	2)	0821300223
		G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,6	1)	0821300336
		G 3/8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,641	1); 3)	0821300224
		G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,628	1)	0821300226
		G 3/8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,807	2)	0821300228

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров
 Манометр прилагается отдельно
 1) Резервы: Поликарбонат
 2) Резервы: Цинковое литье под давлением
 3) Защитная сетка: сталь
 Номинальный расход Q_n при вторичном давлении p₂ = 6 бар и Δp = 1 бар

Характеристика давления

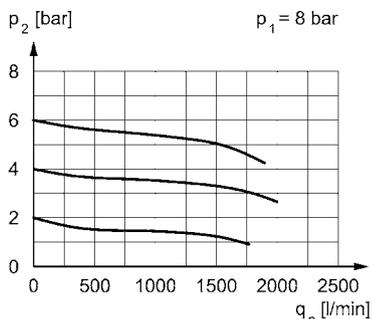


p₁ = рабочее давление; p₂ = вторичное давление; q = поток

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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

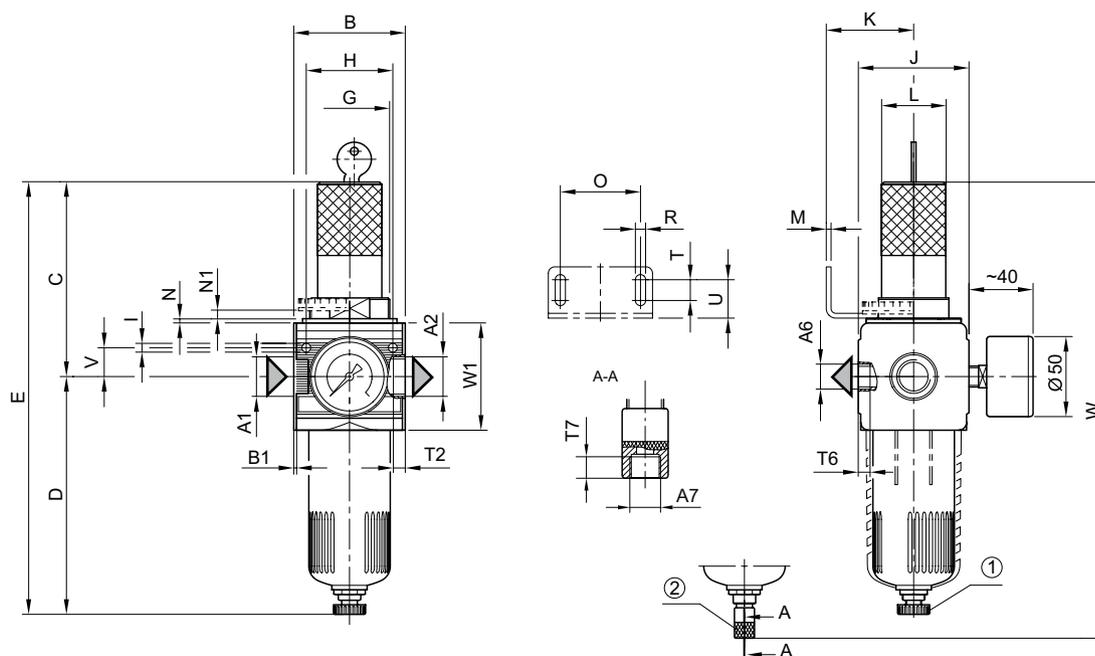
Расходная характеристика



00107138_b

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

Габариты



00108137

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

A1	A2	A6	A7	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	1,5	96,5	124,5	221	M30x1,5	36	4,4	47	43,5
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	48	1,5	96,5	124,5	221	M30x1,5	36	4,4	47	43,5

A1	L	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	T7	U	V	W
G 1/4	28	3	3,5	3	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5	12,3	243
G 3/8	28	3	3,5	3	38	5,4	8	9,5	7	8,5	18,5	12,3	243

A1	W1												
G 1/4	52												

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

Регулирующий клапан с фильтром, Серия NL2-FRE

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

A1	W1												
G 3/8	52												

Фильтр, Серия NL2-FLS
▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ Подходит для ATEX


00106910

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	25 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	5 μm
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Вкладыш фильтра	Cellpor

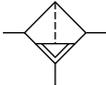
Технические примечания

- 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
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 6

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

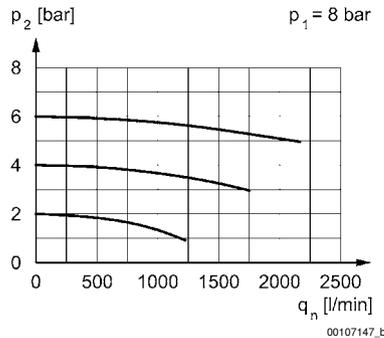
Фильтр, Серия NL2-FLS

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

	Присоединение	Qn [l/min]	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
						[kg]	
	G 1/4	2100	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,275	0821303400
	G 1/4		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,316	0821303401
	G 1/4		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,45	0821303402
	G 1/4		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,307	0821303403
	G 1/4		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,348	0821303404
	G 1/4		автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,482	0821303405
	G 3/8		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,275	0821303440
	G 3/8		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,316	0821303441
	G 3/8		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,45	0821303442
	G 3/8		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,307	0821303443
	G 3/8		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,348	0821303444
	G 3/8		автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,482	0821303445

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

Расходная характеристика

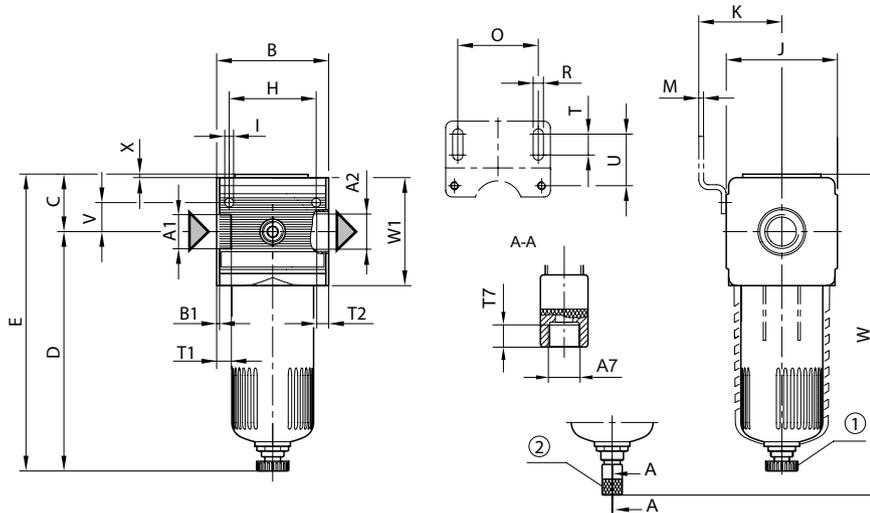


p1 = рабочее давление
p2 = вторичное давление
qn = номинальный расход

Фильтр, Серия NL2-FLS

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

Габариты



00108138

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	1,5	27,5	124,5	152	36	4,4	47	43,5	3	38
G 3/8	G 3/8	G 1/8	48	1,5	27,5	124,5	152	36	4,4	47	43,5	3	38

A1	R	T	T1	T2	T7	U	V	W	W1	X			
G 1/4	5,4	8	9,5	9,5	8,5	27,5	12,3	165	156	1,5			
G 3/8	5,4	8	9,5	9,5	8,5	27,5	12,3	165	156	1,5			

Предварительный фильтр, Серия NL2-FLP

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



00107225

Конструкция

Монтажное положение
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда

Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Объем резервуара фильтра
Элемент фильтра
Тонкость фильтрации
Выпуск конденсата

Материалы:

Корпус
Передняя панель
Уплотнения
Вкладыш фильтра

Предварительный фильтр, может быть смонтирован в блок
вертикальный
2 bar / 16 bar
Сжатый воздух
Нейтральные газы
-10 °C / +60 °C
-10 °C / +60 °C
10 cm³
заменяемый
0,3 μm
См. таблицу внизу

Цинковое литье под давлением
Акрилонитрил-бутадиенстирол
Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Пропитанная бумага

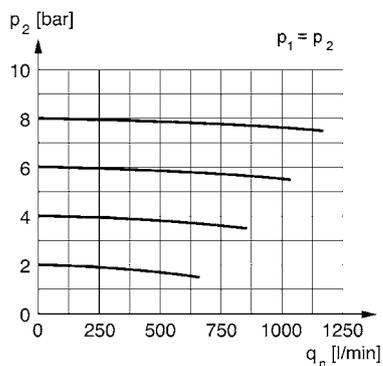
Технические примечания

- 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: 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	Выпуск конденсата	Ресиверы	Вес	Номер материала
		[l/min]			[kg]	
	G 1/4	380	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	0,45	0821303308
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	0,45	0821303309
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	0,48	R412010785

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

Расходная характеристика

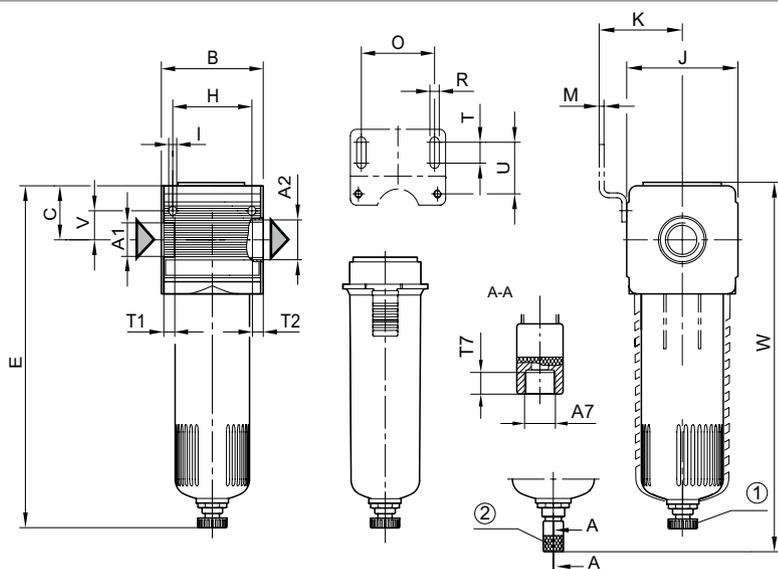


p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Предварительный фильтр, Серия NL2-FLP

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

Габариты



00107277

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A7	B	C	E	H	I	J	K	M	O	R	T
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27,5	152	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4	8
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27,5	—	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4	8
A1	T1	T2	T7	U	V	W							
G 1/4	9,5	9,5	8,5	27,5	12,3	—							
G 1/4	9,5	9,5	8,5	27,5	12,3	168							

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL2-FLC

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



00107226

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Тонкость фильтрации

Выпуск конденсата

Фильтр сверхтонкой очистки, может быть смонтирован в блок

вертикальный

2 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +60°C

-10°C / +60°C

10 cm³

заменяемый

0,01 µm

См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Вкладыш фильтра

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Боросиликатное стекловолокно

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: 0,3 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,01 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

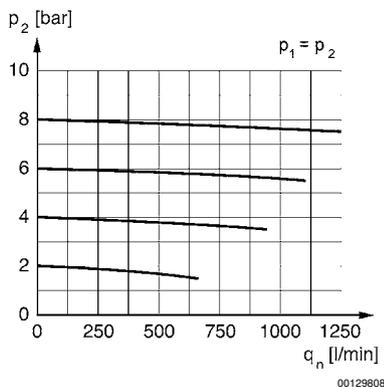
	Присоединение	Qn	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
						[l/min]	
	G 1/4	280	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,45	0821303449
			полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,45	R412010787
			полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,45	R412010788
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	0,482	R412010786
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,482	0821303305
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,482	R412010789
			автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,482	R412010790

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

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия NL2-FLC

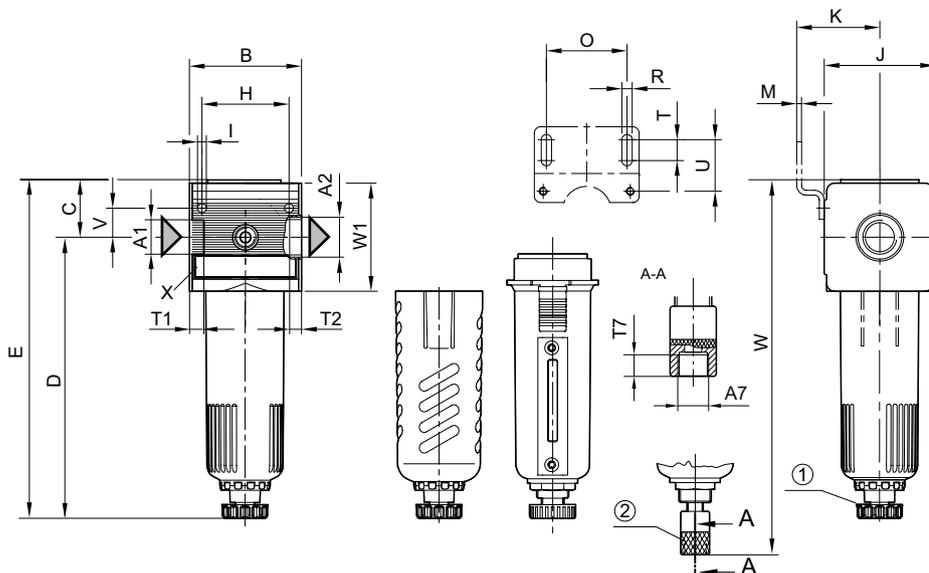
▶ G 1/4 ▶ Тонкость фильтрации: 0,01 μm ▶ Подходит для ATEX

Расходная характеристика



p₂ = Вторичное давление
q_n = Номинальный расход

Габариты



- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
2) Автоматический спуск конденсата

A1	A2	A7	B	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27,5	125	152	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 1/4	G 1/4	G 1/8	48	27,5	—	—	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
A1	T	T1	T2	T7	U	V	W	W1					
G 1/4	8	9,5	9,5	8,5	27,5	12,3	—	52					
G 1/4	8	9,5	9,5	8,5	27,5	12,3	168	52					

Фильтр с активированным углём, Серия NL2-FLA

► G 1/4 ► Подходит для ATEX



00106934

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

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

10 см³

заменяемый

Цинковое литье под давлением

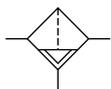
Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Активированный уголь

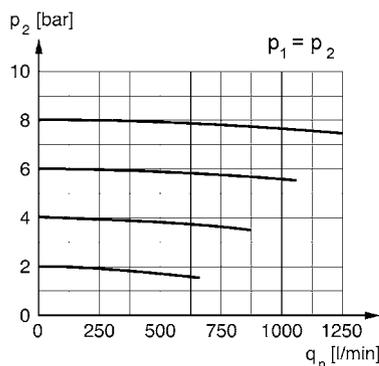
Технические примечания

- 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

	Присоединение	Qn	Резервуары	Вес	Номер материала
		[l/min]		[kg]	
	G 1/4	380	Цинковое литье под давлением	0,432	R412010792

Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 0,1 бар

Расходная характеристика



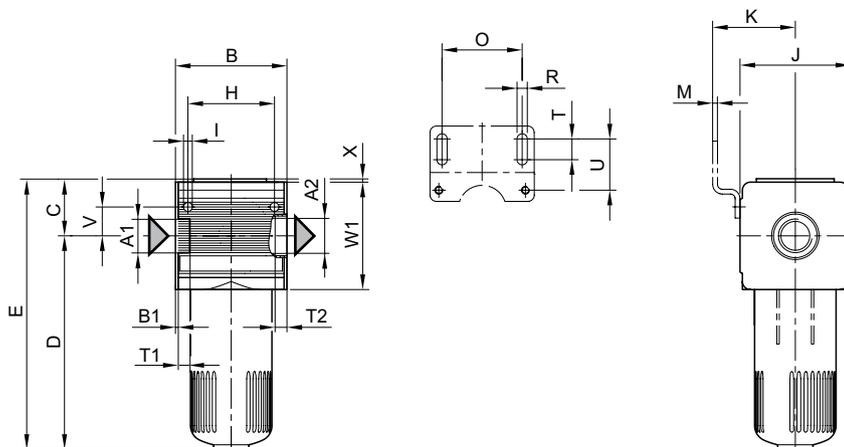
00129809

p₂ = Вторичное давление
q_n = Номинальный расход

Фильтр с активированным углём, Серия NL2-FLA

▶ G 1/4 ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00107283_b

A1	A2	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	48	1,5	27,5	109	136,5	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
A1	T	T1	T2	U	V	W1	X						
G 1/4	8	9,5	9,5	27,5	12,3	52	1,5						

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

Мембранный осушитель, Серия NL2-ADD

► G 1/4 ► Подходит для ATEX



00118491

Конструкция
 Монтажное положение
 Рабочее давление мин./макс.
 Рабочая среда
 Температура среды мин./макс.
 Окружающая температура мин./макс.
 Элемент фильтра
 Понижение точки росы выходного давления

Мембранный осушитель
 вертикальный
 4 bar / 12,5 bar
 Сжатый воздух
 Нейтральные газы
 +2 °C / +60 °C
 +2 °C / +60 °C
 не заменяемый
 20 °C

Материалы:
 Корпус
 Передняя панель
 Уплотнения
 Ресиверы

Цинковое литье под давлением
 Акрилонитрил-бутадиенстирол
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук
 Алюминий

Технические примечания

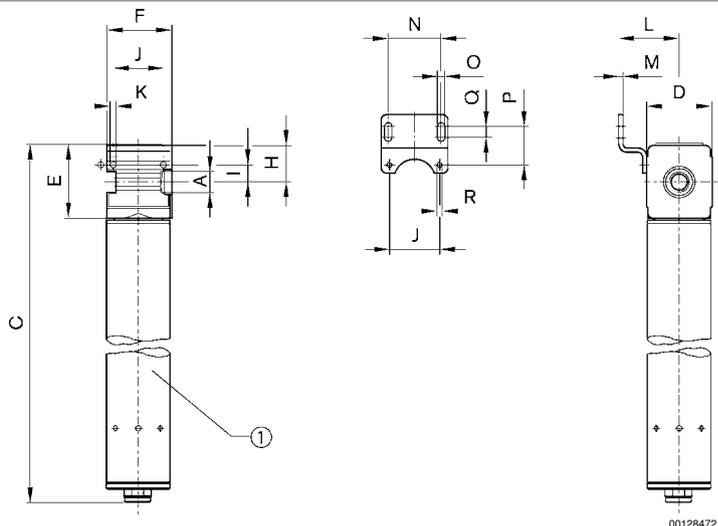
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Указание: Воздух не должен содержать конденсат
- Продувочный воздух прил. 12 % номинального потока Q_n
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
- Рекомендуемая предварительная фильтрация [µm]: 5 / 0.01 µm

	Присоединение	Q _n [l/min]	Ресиверы	Вес [kg]	Прим.	Номер материала
	G 1/4	50	Алюминий	0,57	-	R412004170
		100		0,63	-	R412004243
		150		0,7	-	R412004244
		200		0,81	-	R412004245
		300		2,5	1)	R412007648
		400		2,5	1)	R412007649

1) Включая разветвитель

Мембранный осушитель, Серия NL2-ADD

► G 1/4 ► Подходит для ATEX

Габариты


1) Мембранный осушитель

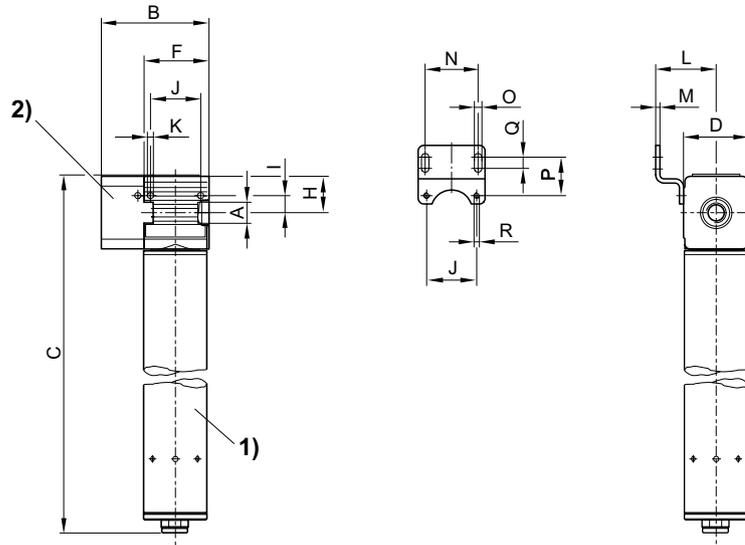
Номер материала	A	C	D	E	F	H	I	J	ØK	L	M	N
R412004170	G 1/4	190,2	47	52	48	27	12,3	36	4	43,5	3	38
R412004243	G 1/4	240,2	47	52	48	27	12,3	36	4	43,5	3	38
R412004244	G 1/4	280,2	47	52	48	27	12,3	36	4	43,5	3	38
R412004245	G 1/4	340,2	47	52	48	27	12,3	36	4	43,5	3	38

Номер материала	O	P	Q	R								
R412004170	5,4	27,5	8	M4								
R412004243	5,4	27,5	8	M4								
R412004244	5,4	27,5	8	M4								
R412004245	5,4	27,5	8	M4								

Мембранный осушитель, Серия NL2-ADD

► G 1/4 ► Подходит для ATEX

Габариты



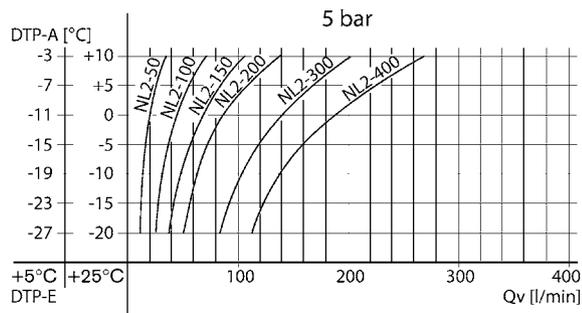
00129366

- 1) Мембранный осушитель
2) Разветвитель

Номер материала	A	B	C	D	F	H	I	J	ØK	L	M	N
R412007648	G 1/4	83	425	47	48	27	12,3	36	4	43,5	3	38
R412007649	G 1/4	83	485	47	48	27	12,3	36	4	43,5	3	38

Номер материала	O	P	Q	R							
R412007648	5,4	27,5	8	M4							
R412007649	5,4	27,5	8	M4							

Кривые мощности



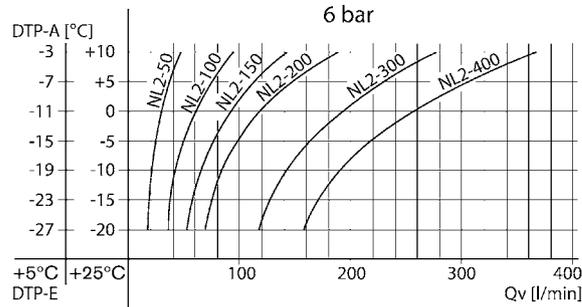
00129361

DTP-E: Точка росы входного давления
DTP-A: Точка росы выходного давления
Qv: Объемный расход на входе (номинальный поток Qn + продувочный воздух)

Мембранный осушитель, Серия NL2-ADD

▶ G 1/4 ▶ Подходит для ATEX

Кривые мощности



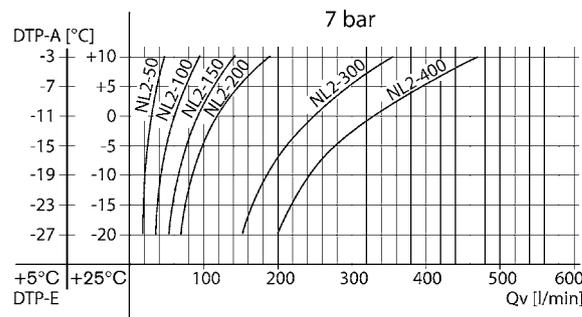
00129362

DTP-E: Точка росы входного давления

DTP-A: Точка росы выходного давления

Qv: Объемный расход на входе (номинальный поток Qn + продувочный воздух)

Кривые мощности



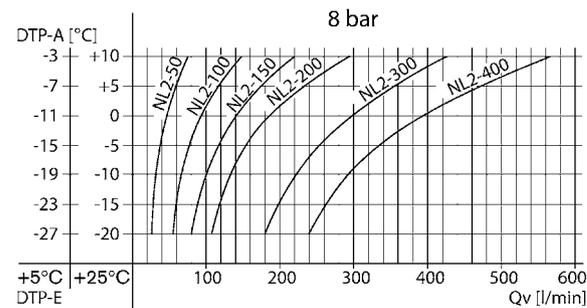
00129363

DTP-E: Точка росы входного давления

DTP-A: Точка росы выходного давления

Qv: Объемный расход на входе (номинальный поток Qn + продувочный воздух)

Кривые мощности



00129364

DTP-E: Точка росы входного давления

DTP-A: Точка росы выходного давления

Qv: Объемный расход на входе (номинальный поток Qn + продувочный воздух)

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

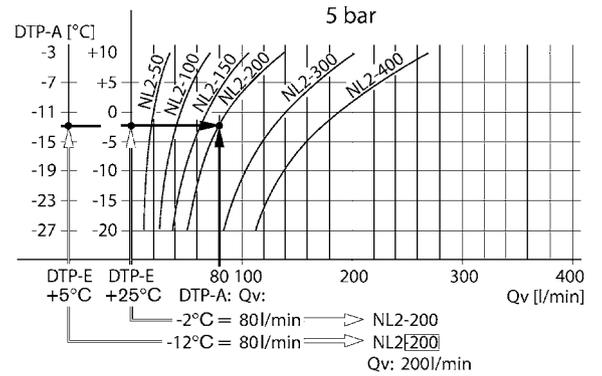
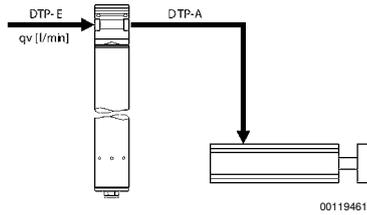
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-12-07, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Мембранный осушитель, Серия NL2-ADD

► G 1/4 ► Подходит для ATEX

Пример
Найти: Подходящий мембранный осушитель

Пример
Дано: $Q_n = 80$ л/мин, DTP-E = +5 (+25) °C
Найти: DTP-A = -12 (-2) °C подходящий мембранный осушитель



Результат: Мембранный осушитель NL2-200 (с Qv 200 л/мин), материал № R412004245

00129367

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL2-LBS

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Подходит для ATEX

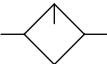


00106915

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	50 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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
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.
- Общее установленное количество капель попадает в нагнетательную систему
- Ручное наполнение маслом возможно во время работы
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

	Присоединение	Q _n	Ресерверы	Защитная сетка	Вес	Прим.	Номер материала
		[l/min]					
	G 1/4	1800	Поликарбонат	-	0,327	1)	0821301400
	G 1/4		Поликарбонат	сталь	0,368	1)	0821301401
	G 1/4		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,502	1)	0821301402
	G 1/4		Поликарбонат	-	0,37	2)	0821301408
	G 3/8		Поликарбонат	-	0,327	1)	0821301440
	G 3/8		Поликарбонат	сталь	0,368	1)	0821301441
	G 3/8		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,502	1)	0821301442

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

2) Электрический опрос уровня: с внутренним опросом

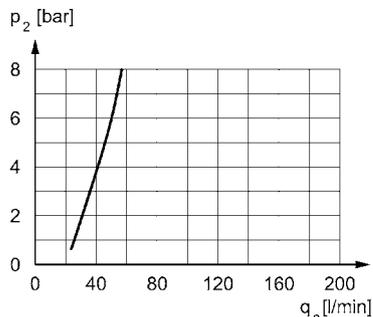
Номинальный расход Q_n при вторичном давлении p₂ = 6 бар и Δp = 0,1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL2-LBS

► G 1/4 - G 3/8 ► Подходит для ATEX

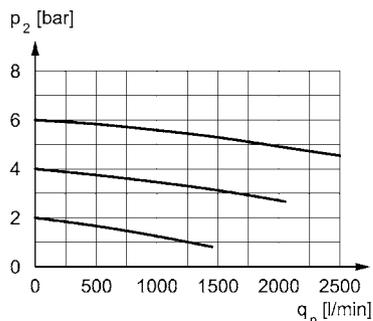
Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования маслянки)



00107154_b

p_2 = вторичное давление; q_n min. = мин. номинальный поток

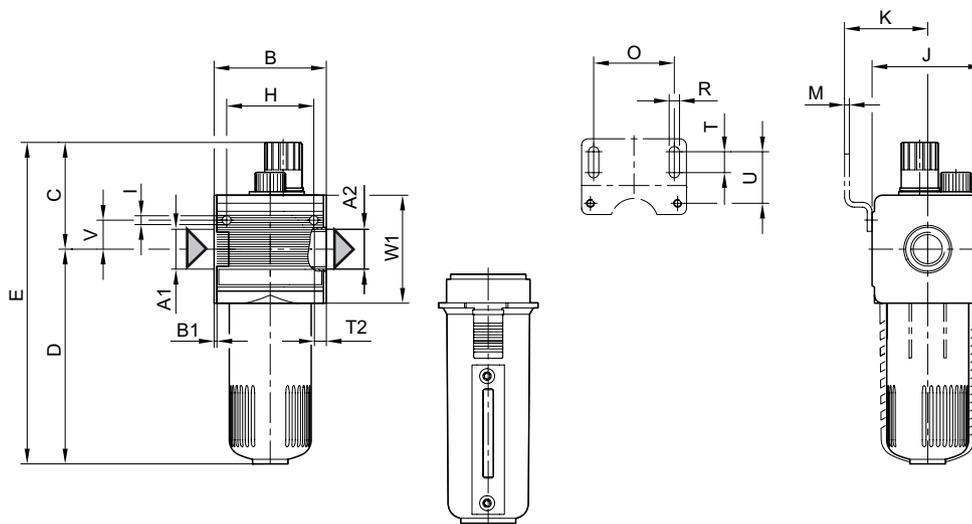
Расходная характеристика



00107152_b

p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Габариты

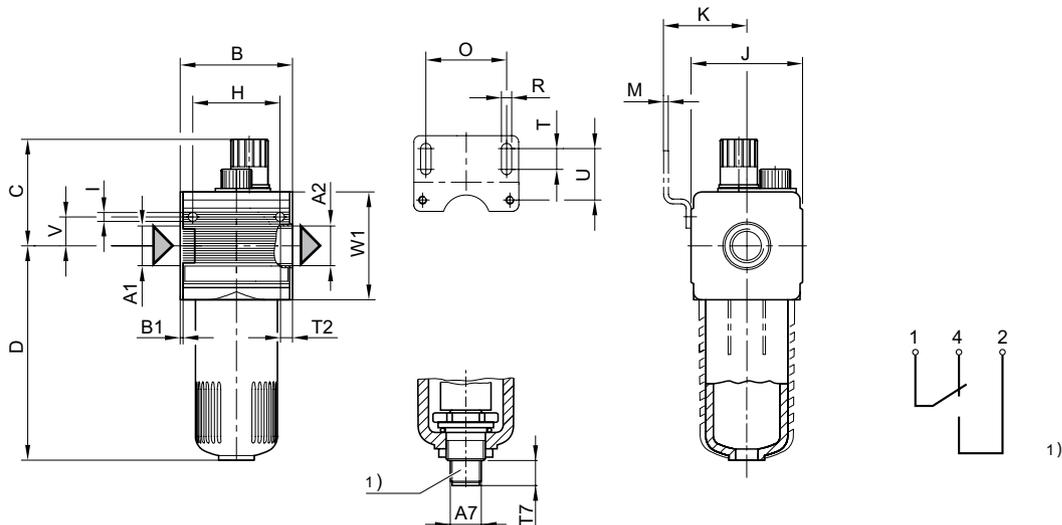


00108139_m

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL2-LBS
▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Подходит для ATEX

A1	A2	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	48	1,5	58	109	167	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 1/4	G 1/4	48	1,5	73,5	109	182	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 3/8	G 3/8	48	1,5	58	109	167	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
G 3/8	G 3/8	48	1,5	73,5	109	182	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4

A1	T	T2	U	V	W1								
G 1/4	8	9,5	27,5	12,3	52								
G 1/4	8	9,5	27,5	12,3	52								
G 3/8	8	6	27,5	12,3	52								
G 3/8	8	6	27,5	12,3	52								

Резервуар: Поликарбонат, с электрическим индикатором уровня


1) Электрическая индикация уровня

– Присоединение: 4-конт., M12x1

– Нагрузка на контакт: 50 В пер. тока / 0,5 А / 5 Вт

– Тип конструкции: 1 механизм переключения (закрывающий контакт/размыкающий контакт) при мин. уровне жидкости

Кабельная розетка (M12x1) заказывается отдельно

A1	A2	A7	B	B1	C	D	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1,5	58	109	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4

A1	T	T2	T7	U	V	W1							
G 1/4	8	9,5	12	27,5	12,3	52							

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBM

► G 1/4



00106915

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Вид наполнения

Сорт масла

Микро-масленка для масляного тумана, может быть смонтирован в блок

вертикальный

0,5 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +60°C

-10°C / +60°C

ручное наполнение маслом

HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

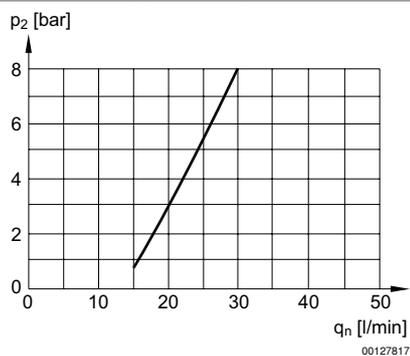
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Только прикл. 10% установленного количества капель попадает в систему сжатого воздуха
- Наполнение маслом во время работы невозможна
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 10-20

	Присоединение	Qn	Объем резервуара маслораспылителя	Ресиверы	Защитная сетка	Рис.	Прим.	Номер материала
	G 1/4	1300	50	Поликарбонат	-	Fig. 1	1)	0821301411
			50	Поликарбонат	сталь	Fig. 1	1)	0821301415
			50	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	Fig. 2	1)	R412007651
			50	Поликарбонат	-	Fig. 1	2)	0821301412
			50	Поликарбонат	сталь	Fig. 1	2)	R412007652
			1000	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	Fig. 3	2)	0821301413
			1500	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	Fig. 3	2)	0821301414

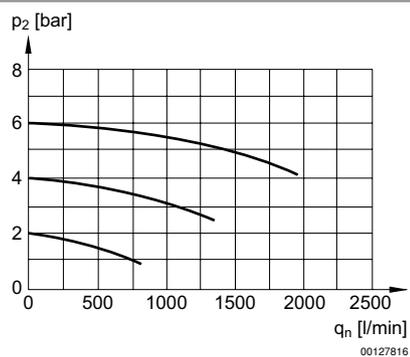
- 1) Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
 2) Электрический опрос уровня: с внутренним опросом
 Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBM

▶ G 1/4

Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования масленки)


p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

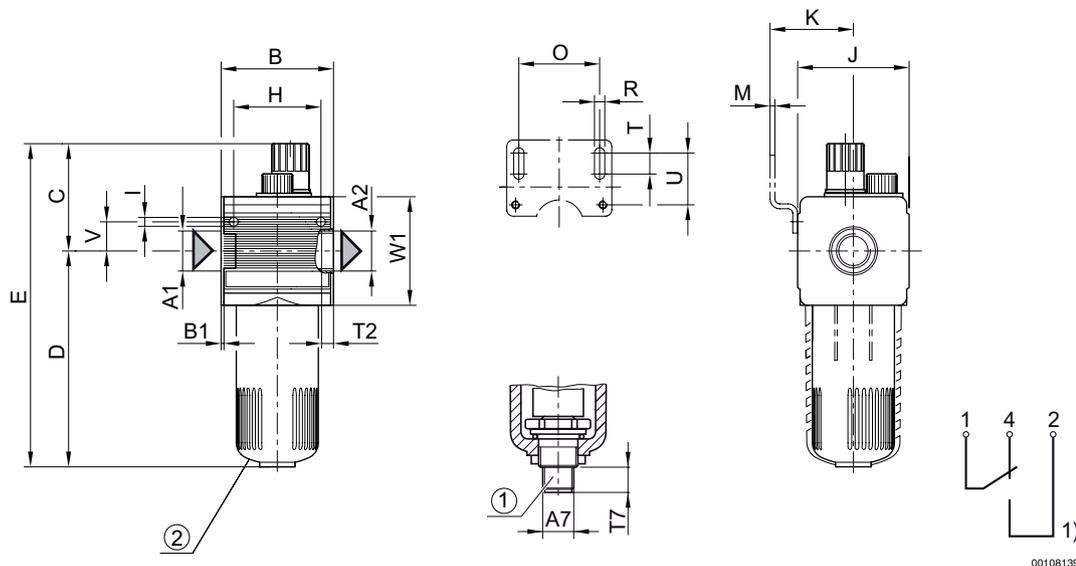
Расходная характеристика


p_2 = вторичное давление; q_n = номинальный поток

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBM

► G 1/4

Fig. 1, PC-резервуар



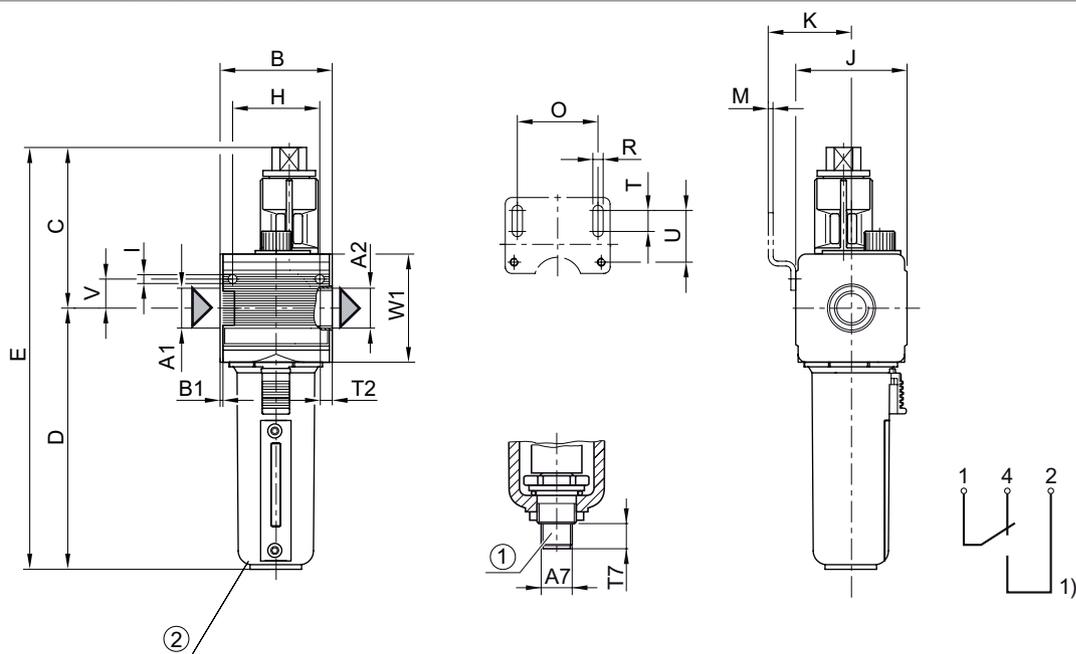
- 1) Электрическая индикация уровня
 – Присоединение: 4-конт., M12x1
 – Нагрузка на контакт: 50 В пер. тока / 0,5 А / 5 Вт
 – Тип конструкции: 1 механизм переключения (закрывающий контакт/размыкающий контакт) при мин. уровне жидкости
 Кабельная розетка (M12x1) заказывается отдельно
- 2) PC-резервуар

A1	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1,5	58	109	167	36	4,4	47	43,5	3
A1	O	R	T	T2	T7	U	V	W1				
G 1/4	38	5,4	8	9,5	12	27,5	12,3	52				

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBM

▶ G 1/4

Fig. 2, Металлический резервуар с визуальной индикацией



IM0043894

1) Электрическая индикация уровня

– Присоединение: 4-конт., M12x1

– Нагрузка на контакт: 50 В пер. тока / 0,5 А / 5 Вт

– Тип конструкции: 1 механизм переключения (закрывающий контакт/размыкающий контакт) при мин. уровне жидкости

Кабельная розетка (M12x1) заказывается отдельно

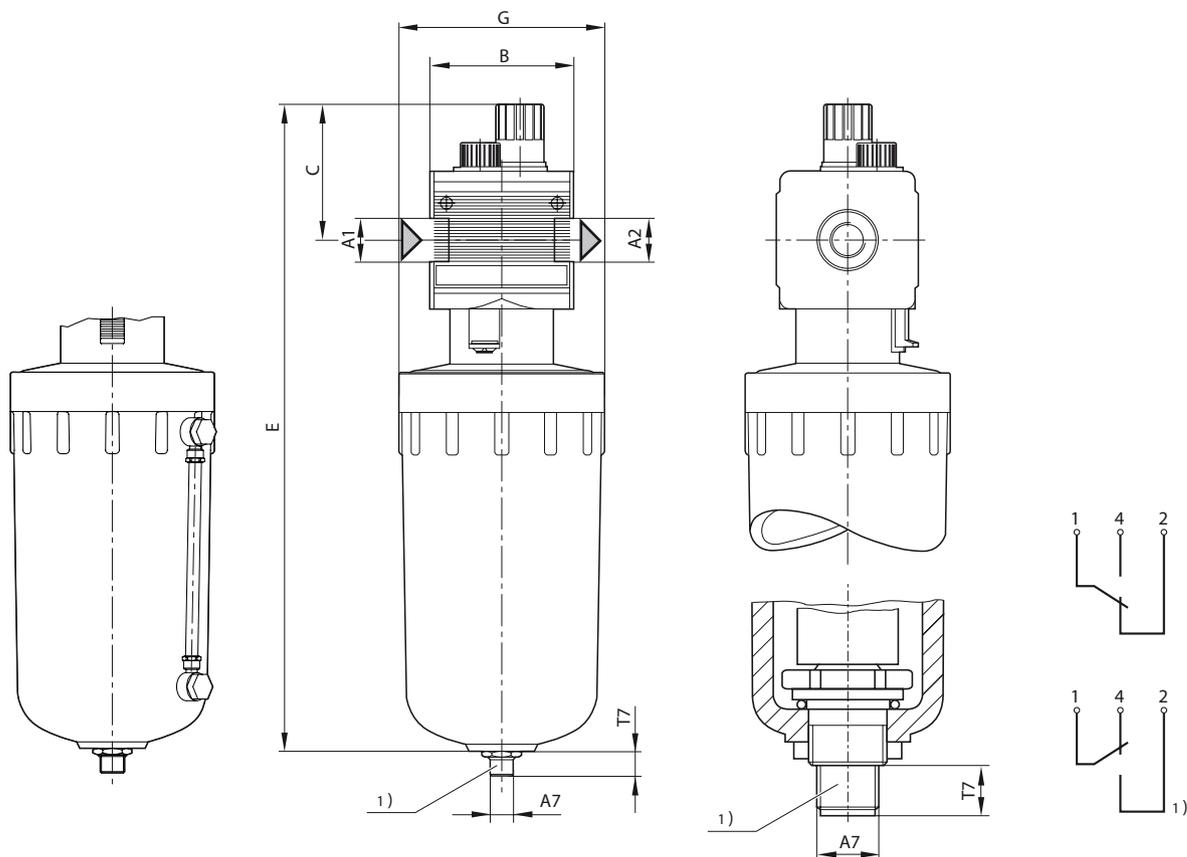
2) Металлический резервуар с визуальной индикацией

A1	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1,5	58	109	182	36	4,4	47	43,5	3
A1	O	R	T	T2	T7	U	V	W1				
G 1/4	38	5,4	8	9,5	12	27,5	12,3	52				

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL2-LBM

► G 1/4

Fig. 3, Металлический резервуар



00127649_b

1) Электрическая индикация уровня

– Присоединение: 4-конт., M12x1

– Нагрузка на контакт: 50 В пер. тока / 0,5 А / 5 Вт

– Тип конструкции: 1 механизм переключения (закрывающий контакт/размыкающий контакт) при мин. уровне жидкости

Кабельная розетка (M12x1) заказывается отдельно

A1		A2	A7	B ±5	C ±5	E	G ±5	T7				
G 1/4	1 L	G 1/4	M12x1	48	58	299	∅ 100	12 ±2,5				
G 1/4	1,5 L	G 1/4	M12x1	48	58	399	∅ 100	12 ±2,5				

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL2-SSU

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



00106026_2

Составные части	3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Клапан наполнения
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток, 1▶2	900 l/min
Номинальный поток, 2▶3	450 l/min
	С защитой от переполюсовки
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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

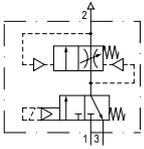
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- 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	-
-	230 В	230 В	-	11,8	8,5

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL2-SSU

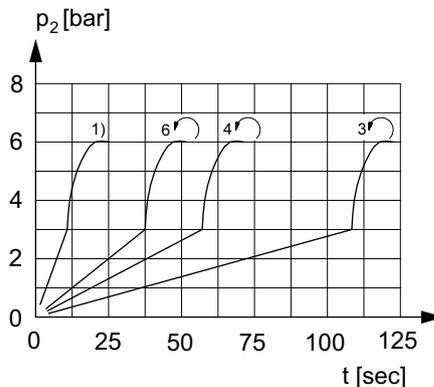
► Опциональный ATEX ► G 1/4 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 6952, форма B

	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]	[VA]			
	G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	-	-	4,8	-	0821300941		
				-	230 В	230 В	-	-	-	0821300942	
				-	-	-	-	-	-	-	0821300943
				-	-	-	-	-	-	-	0821300944
				24 В	-	-	4,8	-	-	0821300946	
				-	230 В	230 В	-	8,5	-	0821300947	
-	-	-	-	-	-	-	-	0821300948			

Номер материала	Мощность включения	Вес	Прим.
	[VA]	[кг]	
0821300941	-	0,63	1); 5)
0821300942	11,8	0,63	1); 5)
0821300943	-	0,59	1); 4)
0821300944	-	0,81	1); 3); 4)
0821300946	-	0,63	2); 5)
0821300947	11,8	0,63	2); 5)
0821300948	-	0,59	2); 4)

- 1) Наполнение регулируемое
 2) Наполнение с фиксированной диафрагмой
 3) с вспомогательным ручным дублированием
 4) пилотный клапан без катушки
 5) Стандартное электрическое соединение: ISO 6952
 Номинальный расход Q_n при вторичном давлении p₂ = 6 бар и Δp = 0,1 бар

Контур вторичного давления при наполнении

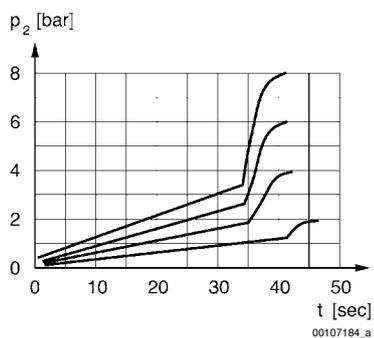


00107182

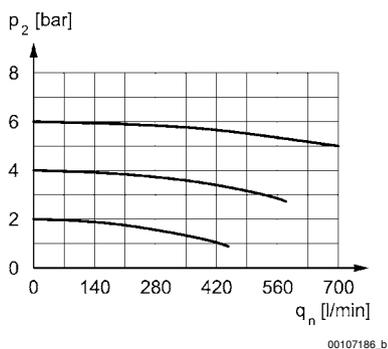
Наполнение регулируемое
 1) Полностью открыт
 p₂ = Вторичное давление
 t = Время заполнения

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL2-SSU

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



Наполнение с фиксированной диафрагмой
 p_2 = Вторичное давление
 t = Время заполнения

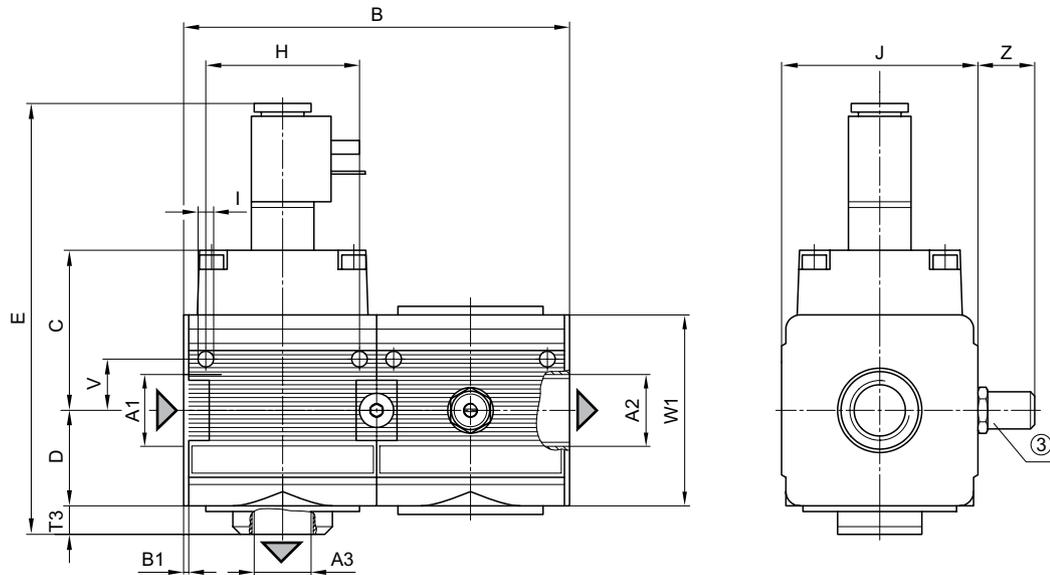
Расходная характеристика


p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия NL2-SSU

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

Габариты



00107301_b

3) Регулировочный винт для времени наполнения

A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O
G 1/4	G 1/4	G 1/4	93	1,5	44	26	131	36	4,4	47	43,5	3	38
G 1/4	G 1/4	G 1/4	93	1,5	44	26	131	36	4,4	47	43,5	3	38

A1	R	T	T3	V	Z	U	V	W1					
G 1/4	5,4	8	10	12,3	–	27,5	12,3	52					
G 1/4	5,4	8	10	12,3	20	27,5	12,3	52					

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSU

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



00106902

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
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
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.
- 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

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Qn		Вес	Прим.	Номер материала
			1▶2	2▶3			
			[l/min]		[кг]		
	G 1/4	G 1/4	900	450	0,58	1)	0821300940
	G 1/4	G 1/4	900	450	0,58	2)	0821300945

1) Наполнение регулируемое

2) Наполнение с фиксированной диафрагмой

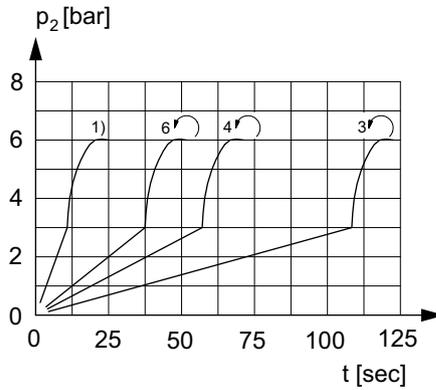
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 0,1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSU

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

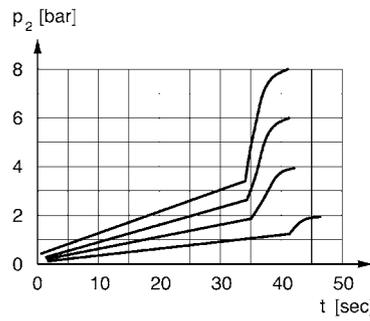
Контур вторичного давления при наполнении



00107182

Наполнение регулируемое

- 1) Полностью открыт
- p2 = Вторичное давление
- t = Время заполнения

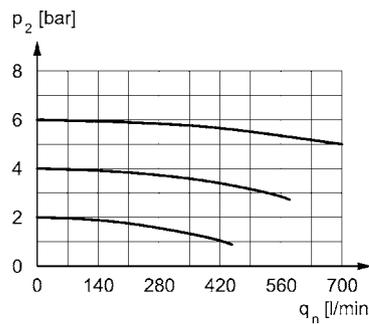


00107184

Наполнение с фиксированной диафрагмой

- p2 = Вторичное давление
- t = Время заполнения

Расходная характеристика



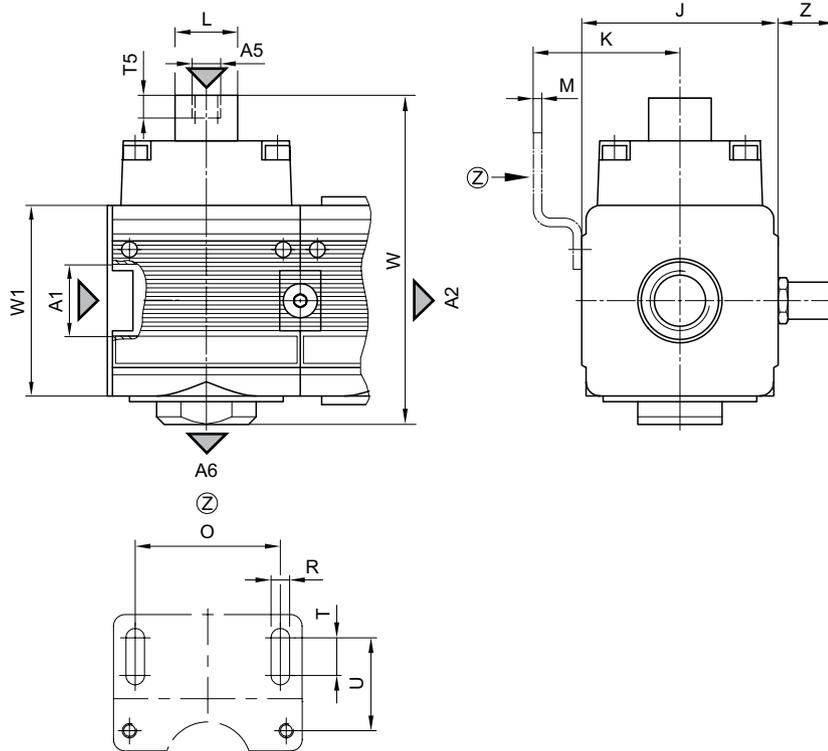
00107186_b

- p2 = Вторичное давление
- qn = Номинальный расход

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSU

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

Габариты



00128470

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

A1	A2	A5	A6		J	K	L	M	O	R	T	T5	U
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	2)	47	43,5	22	3	38	5,4	8	9,5	27,5
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	1)	47	43,5	22	3	38	5,4	8	9,5	27,5

A1	W	W1	Z										
G 1/4	96	52	-										
G 1/4	96	52	20										

1) Наполнение регулируемое

2) Наполнение с фиксированной диафрагмой

Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSV

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

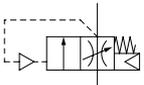
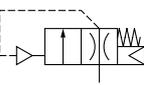


00106024

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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

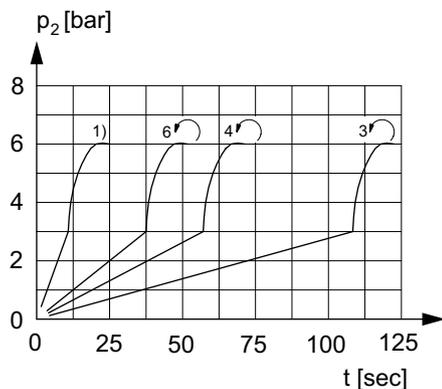
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- 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	Прим.	Номер материала
		[l/min]	[кг]		
	G 1/4	1000	0,325	1)	0821300926
	G 1/4	1000	0,31	2)	0821300925

- 1) Наполнение регулируемое
 2) Наполнение с фиксированной диафрагмой
 Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 0,1 бар

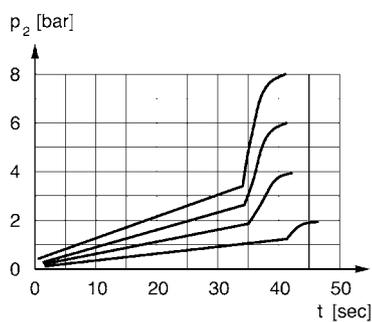
Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSV

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

Контур вторичного давления при наполнении


00107182

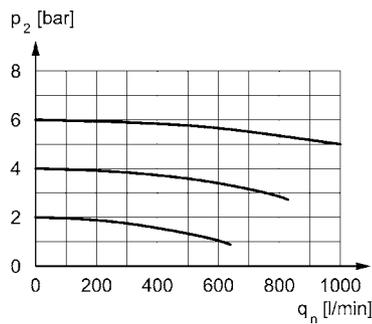
Наполнение регулируемое

 1) Полностью открыт
 p_2 = Вторичное давление
 t = Время заполнения


00107173

Наполнение с фиксированной диафрагмой

 p_2 = Вторичное давление
 t = Время заполнения

Расходная характеристика


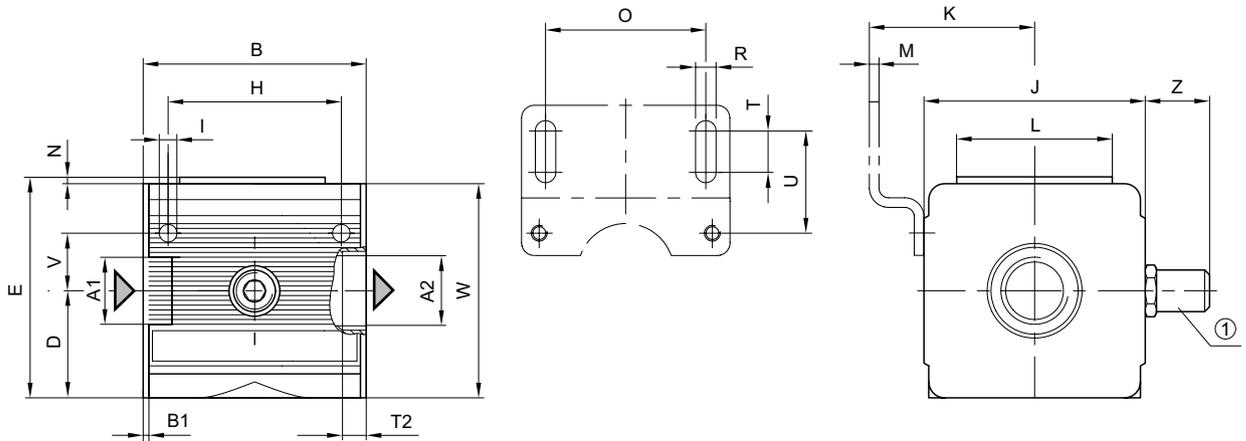
00107172_b

 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL2-SSV

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

Габариты



A1 = Вход

A2 = Выход

1) Регулировочный винт для времени наполнения

00107298

A1	A2	B	B1	D	E	H	I	J	K	L	M	N	O
G 1/4	G 1/4	48	1,5	28	56	36	4,4	47	43,5	33,5	3	2	38
G 1/4	G 1/4	48	1,5	28	56	36	4,4	47	43,5	33,5	3	2	38

A1	R	T	T1	T2	U	V	W	Z					
G 1/4	5,4	8	1,5	9,5	27,5	12,3	52	20					
G 1/4	5,4	8	1,5	9,5	27,5	12,3	52	-					

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия NL2-SOV

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



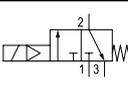
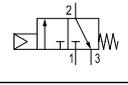
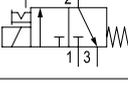
00106022_2

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток, 1▶2	1100 l/min
Номинальный поток, 2▶3	450 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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
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.

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

	ВРУ	Присоединение сжатого воздуха			Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность удержания	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воз духа	пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц			
			[W]	[ВА]						
	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	24 В	-	-	4,8	-	0821300922
					-	230 В	230 В	-	8,5	0821300923
	-	G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	-	-	-	0821300924
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	-	-	-	-	0821300929

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 NL2-SOV

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

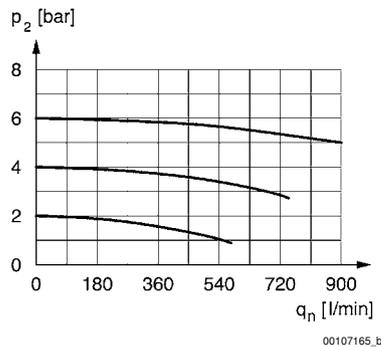
Номер материала	Мощность включения	Вес	Прим.
		[ВА]	[кг]
0821300922	-	0,45	2)
0821300923	11,8		
0821300924	-	0,49	1)
0821300929	-	0,45	1)

1) пилотный клапан без катушки

2) Стандартное электрическое соединение: ISO 6952

Номинальный расход Q_n при вторичном давлении $p_2 = 6$ бар и $\Delta p = 0,1$ бар

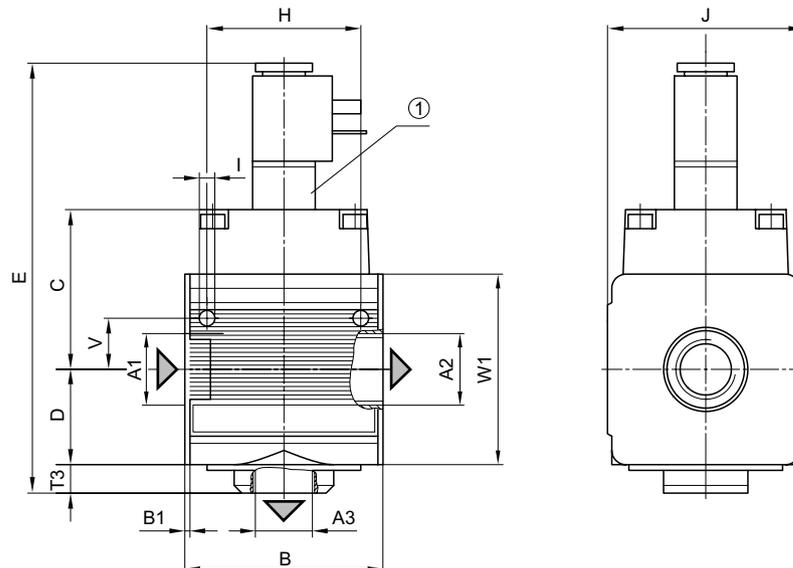
Расходная характеристика



p_2 = Вторичное давление

q_n = Номинальный расход

Габариты



1) С электрическим управлением

00107294_b

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 NL2-SOV

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

A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	H	I	J	T3	V	W1
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	44	26	131	36	4,4	47	10	12,3	52

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия NL2-SOV

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



00106899

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	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

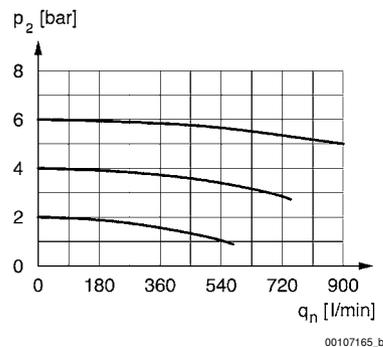
Технические примечания

- 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.воз духа	Qn		Вес	Номер материала
			1►2	2►3		
			[l/min]		[кг]	
	G 1/4	G 1/4	1100	450	0,4	0821300921

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

Расходная характеристика

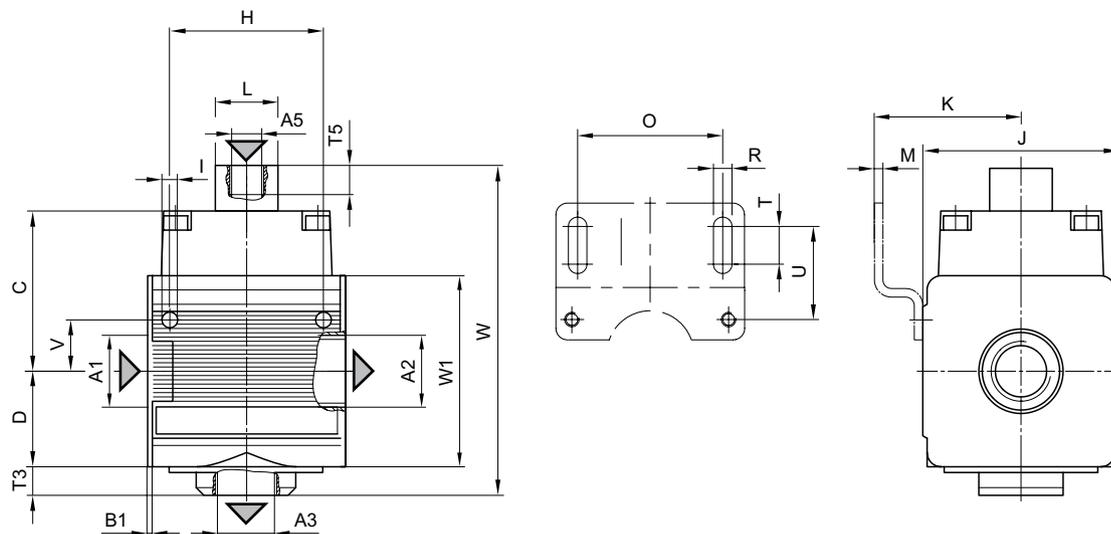


p₂ = Вторичное давление
q_n = Номинальный расход

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия NL2-SOV

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

Габариты



00128486

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

A1	A2	A3	A5	B1	C	D	F	H	I	J	K	M	O
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	1,5	44	26	10	36	4,4	47	43,5	3	38
A1	R	T	T5	U	V	W							
G 1/4	5,4	8	13	27,5	12,3	96							

3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия NL2-BAV

► G 1/4 - G 3/8 ► Подходит для ATEX



00106897

Конструкция

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Нажимной элемент

Принцип уплотнения

Шариковый клапан

 Для навесного замка
запирающийся

0 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10 °C / +60 °C

-10 °C / +60 °C

вороток

 прецизионное уплотнение, гильза и стальной
золотник притерты

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Нажимной элемент

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

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

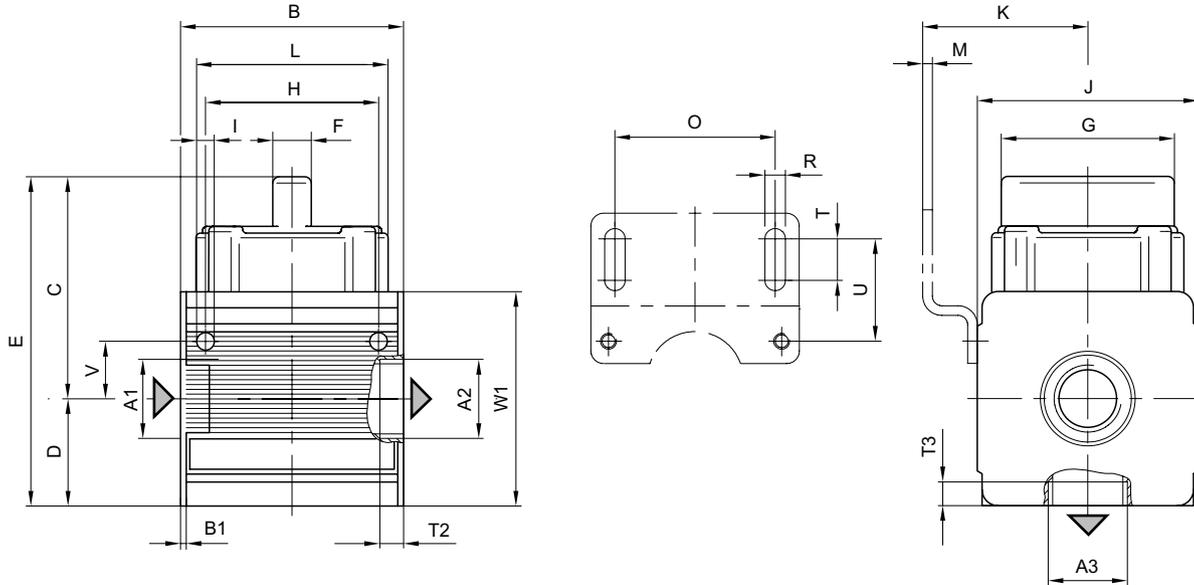
	Присоединение	Сброс сж.воз духа	Qn			Вес [кг]	Номер мате- риала
			1 ► 2		2 ► 3		
			[l/min]				
	G 1/4	G 1/4	3000	2800	70	0,36	0821300901
	G 3/8						0821300903

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

3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия NL2-BAV

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00107304

A3 = Соединение удаления воздуха

A1	A2	A3	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	54,5	26	80,5	8	33,5	36	4,4	47	43
G 3/8	G 3/8	G 1/4	48	1,5	54,5	26	80,5	8	33,5	36	4,4	47	43

A1	L	M	O	R	T	T2	T3	U	V	W1			
G 1/4	40,5	3	38	5,4	8	8	8	27,5	12,3	52			
G 3/8	40,5	3	38	5,4	8	7,5	8	27,5	12,3	52			

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Разветвитель, Серия NL2-DIL

► G 1/4 ► Разветвитель, 4-кратный ► Разветвитель узкий ► Подходит для ATEX



00106918

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

Передняя панель

Акрилонитрил-бутадиенстирол

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

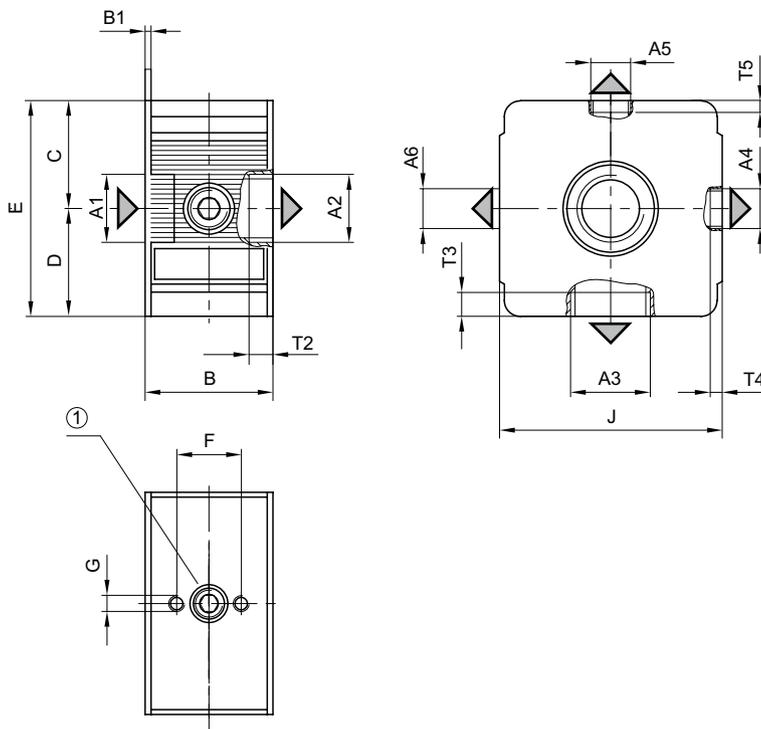
	Присоединение	Qn					Вес	Номер материала
		1►2	1►3	1►4	1►5	1►6		
		[l/min]					[кг]	
	G 1/4	2700	2700	900	2000	900	0,25	0821300920

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

Разветвитель, Серия NL2-DIL

▶ G 1/4 ▶ Разветвитель, 4-кратный ▶ Разветвитель узкий ▶ Подходит для ATEX

Габариты



00107308

1) Расположение отверстий механического датчика вакуум/давление

A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C	D	E	F	G	J
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	35	1,5	26	26	52	20	M5	47
A1	T2	T3	T4	T5									
G 1/4	12	8,5	7	8									

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Разветвитель, Серия NL2-DIS

► G 1/4 - G 3/8 ► Разветвитель, 4-кратный ► Разветвитель ► Подходит для ATEX



00106919

Конструкция
 Монтажное положение
 Рабочее давление мин./макс.
 Рабочая среда
 Температура среды мин./макс.
 Окружающая температура мин./макс.

Материалы:
 Корпус
 Передняя панель

Разветвитель, может быть смонтирован в блок
 Произвольно
 0 bar / 16 bar
 Сжатый воздух
 Нейтральные газы
 -10°C / +60°C
 -10°C / +60°C

Цинковое литье под давлением
 Акрилонитрил-бутадиенстирол

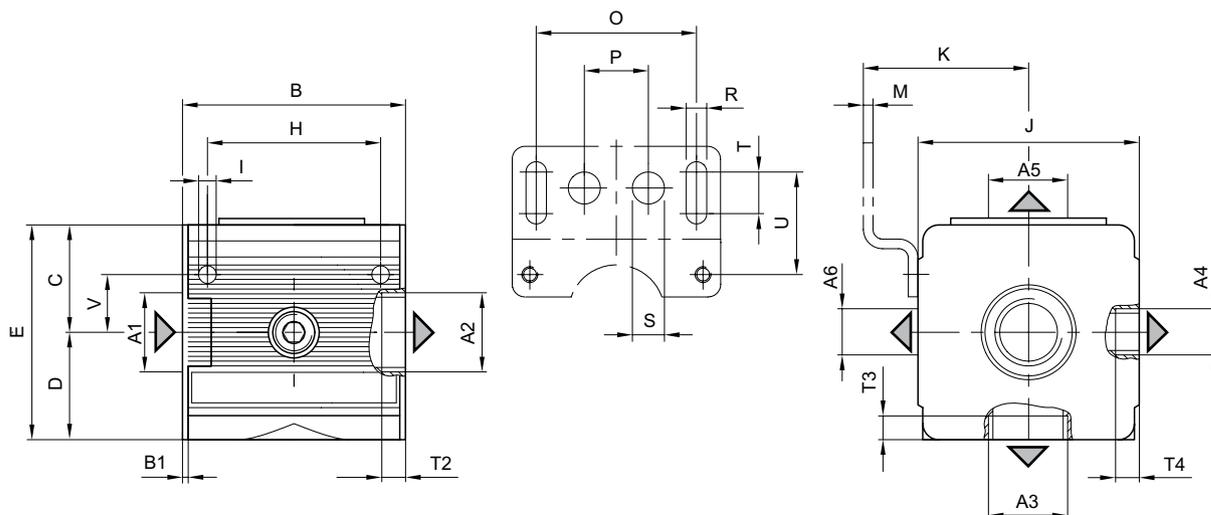
Технические примечания

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

	Присоединение	Qn					Вес	Номер материала
		1►2	1►3	1►4	1►5	1►6		
		[l/min]					[кг]	
	G 1/4							0821300907
	G 3/8	2500	2000	900	2000	900	0,33	0821300909

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

Габариты



00107309

A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C	D	E	H	I	J
G 1/4	48	1,5	26	26	52	36	4,4	47					
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	26	26	52	36	4,4	47

Разветвитель, Серия NL2-DIS

 ► G 1/4 - G 3/8 ► Разветвитель, 4-кратный ► Разветвитель ► Подходит для ATEX

A1	K	M	O	R	S	T	T2	T3	T4	U	V		
G 1/4	43,5	3	38	5,4	10	8	8	8	7	27,5	12,3		
G 3/8	43,5	3	38	5,4	10	8	7,5	8	7	27,5	12,3		

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Разветвитель, Серия NL2-DIN

► G 1/4 - G 3/8 ► Разветвитель, 4-кратный ► Обратный клапан ► Подходит для ATEX



00106919

Конструкция
Монтажное положение
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда
Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Материалы:
Корпус
Передняя панель
Уплотнения

Обратный клапан, может быть смонтирован в блок

Производно

0,1 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +60°C

-10°C / +60°C

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

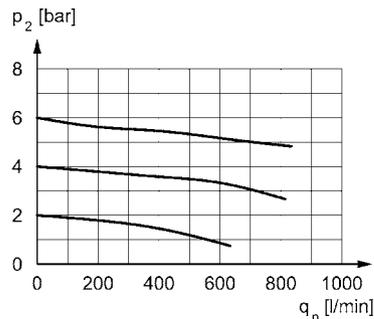
Технические примечания

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

	Присоединение	Qn					Вес	Номер материала
		1►2	1►3	1►4	1►5	1►6		
		[l/min]					[кг]	
	G 1/4							0821300904
	G 3/8	700	675	450	675	450	0,33	0821300906

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

Расходная характеристика

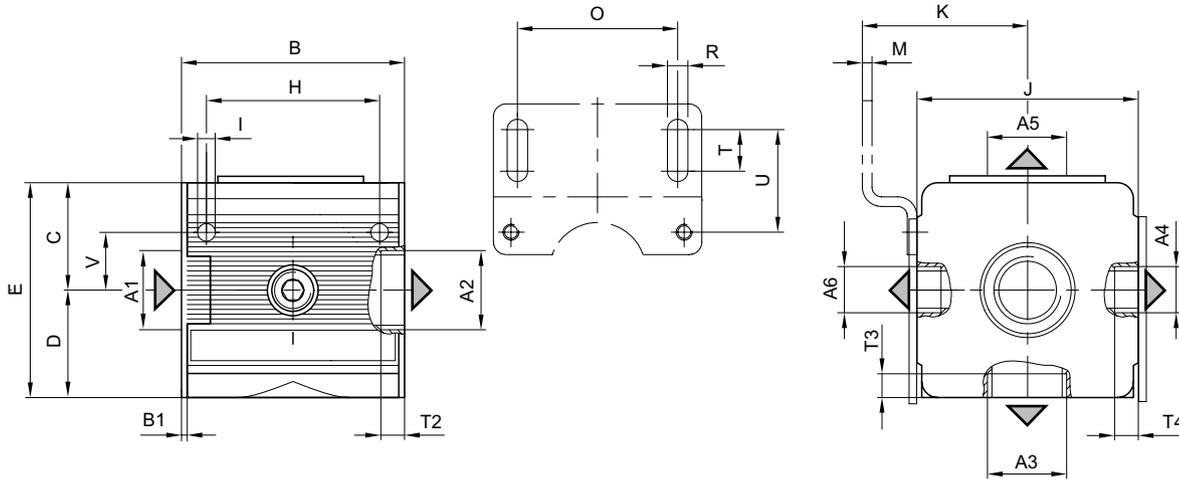


00107194_b

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

Разветвитель, Серия NL2-DIN

► G 1/4 - G 3/8 ► Разветвитель, 4-кратный ► Обратный клапан ► Подходит для ATEX

Габариты


00108141

A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	B1	C	D	E	H	I	J
G 1/4	48	1,5	26	26	52	36	4,4	47					
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1,5	26	26	52	36	4,4	47

A1	K	M	O	R	T	T2	T3	T4	U	V			
G 1/4	43,5	3	38	5,4	8	8	7	5,5	27,5	12,3			
G 3/8	43,5	3	38	5,4	8	7,5	13	9	27,5	12,3			

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Разветвитель, Серия NL2-DIC

► G 1/4 ► Разветвитель, 2-кратный ► Средний подвод питания



00106914

Конструкция

Монтажное положение
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда

Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.

Материалы:

Корпус
Передняя панель

Средний подвод питания, может быть смонтирован в блок

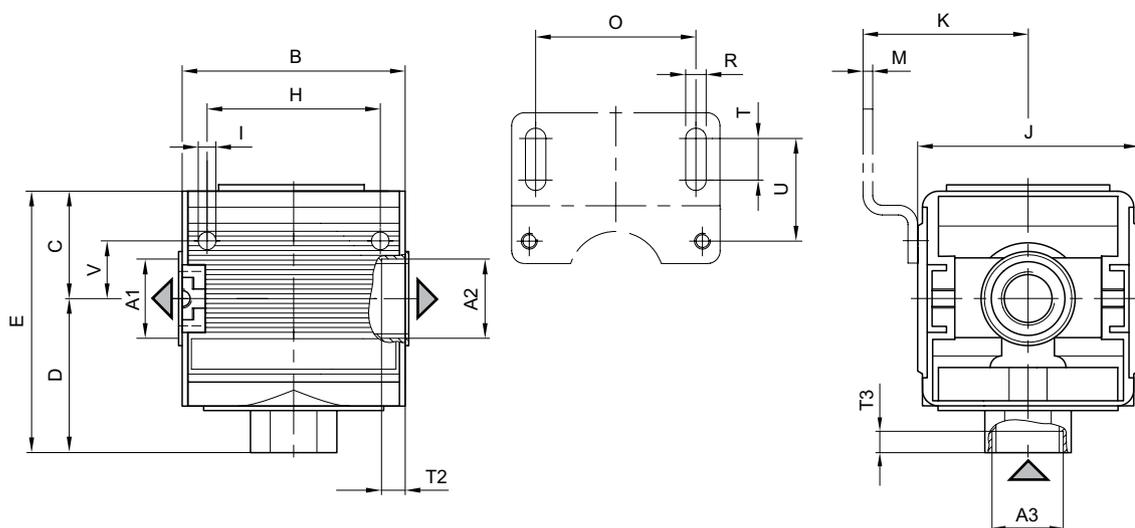
Произвольно
0 bar / 16 bar
Сжатый воздух
Нейтральные газы
-10°C / +60°C
-10°C / +60°C

Цинковое литье под давлением
Акрилонитрил-бутадиенстирол

	Присоединение	Qn		Вес	Номер материала
		1►2	1►3		
		[л/мин]		[кг]	
	G 1/4	2700	2700	0,593	0821300264

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

Габариты



00108143

A1	A2	A3	B	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R
G 1/4	G 1/4	G 1/4	45	27	35,5	62,5	36	4,4	47	43,5	3	38	5,4
A1	T	T2	T3	U	V								
G 1/4	8	8	8,5	27,5	12,3								

Серия NL2

Принадлежности

Ресиверы, Серия NL2-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 / +50 °C
 -10 °C / +50 °C
 2 bar - 16 bar
 Сжатый воздух
 25 cm³

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Выпуск конденсата	Ресиверы	Вес	Рис.	Номер материала
		[kg]		
полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	0,09	Fig. 1	1827009334
	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	0,27	Fig. 2	1827009340
автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	0,115	Fig. 3	1827009335
	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	0,31	Fig. 4	1827009341

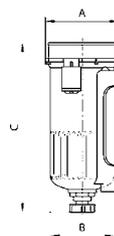
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Fig. 1



00112014_1

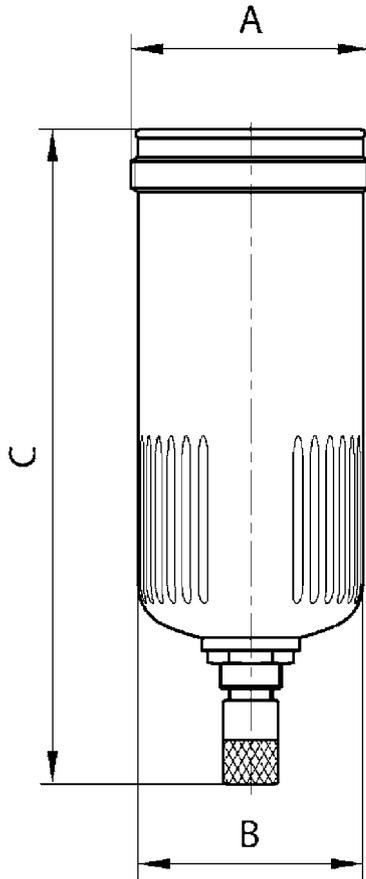
Fig. 2



00112014_2

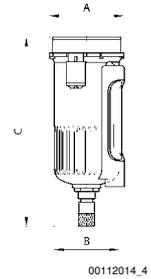
Серия NL2
Принадлежности

Fig. 3



00112014_3

Fig. 4



00112014_4

Номер материала	A	B	C									
1827009334	M36x1,5	33,2	116									
1827009340	42,5	33,2	116									
1827009335	M36x1,5	33,2	129									
1827009341	42,5	33,2	129									

Серия NL2

Принадлежности

Ресиверы, Серия NL2-CLC

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


B0000002_1

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 / +50°C

-10°C / +50°C

2 bar - 16 bar

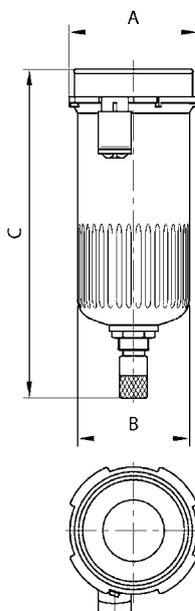
Сжатый воздух

25 см³

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Выпуск конденсата	Ресиверы	Вес	Номер материала
		[kg]	
автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	0,27	1827009600
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22			

Габариты


00112016_1

Номер материала	A	B	C									
1827009600	42,5	33,2	137									

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 NL2
Принадлежности

Ресиверы, Серия NL2-CLA

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



00106893

Конструкция
Исполнение

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

Материалы:
Ресиверы
Прокладка

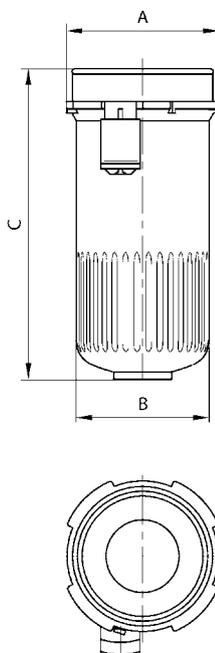
Ресиверы

Металлический резервуар без смотрового стекла
-10°C / +50°C
-10°C / +50°C
16 bar
Сжатый воздух
130 см³

Цинковое литье под давлением
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Ресиверы	Вес	Номер материала
	[kg]	
Цинковое литье под давлением	0,15	1827009606
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22		

Габариты



00107327_kl

Номер материала	A	B	C									
1827009606	42,5	33,2	100									

Серия NL2

Принадлежности

Резервуар для масленки, Серия NL2-CBS

► 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

Ресиверы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

16 bar

Сжатый воздух

Масло

Материалы:

Прокладка

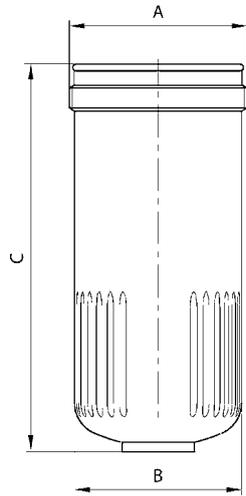
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Электрический опрос уровня	Ресиверы	Объем резервуара фильтра [cm ³]	Вес [kg]	Рис.	Прим.	Номер материала
-	Поликарбонат	16	0,07	Fig. 1		1827009333
-	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	-	0,27	Fig. 2	1)	1827009339
с внутренним опросом	Поликарбонат	-	0,38	Fig. 3	-	R412003759

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

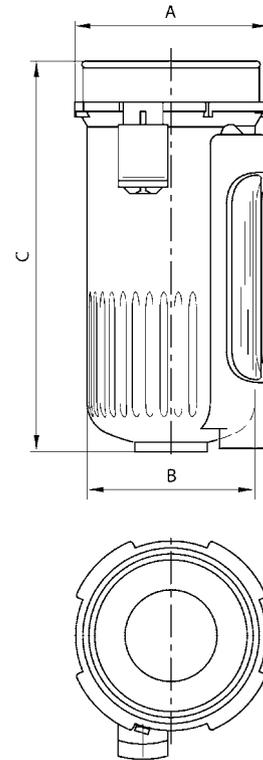
Серия NL2
Принадлежности

Fig. 1



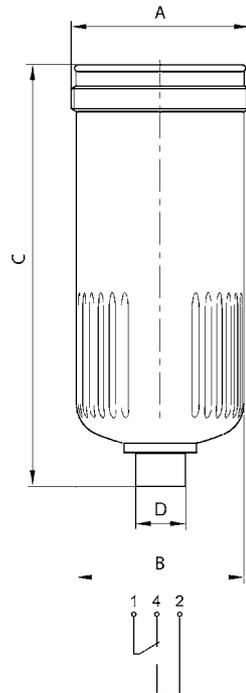
00107323_2

Fig. 2



00107323_1

Fig. 3



00107323_3

Серия NL2

Принадлежности

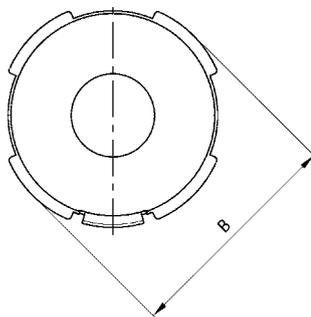
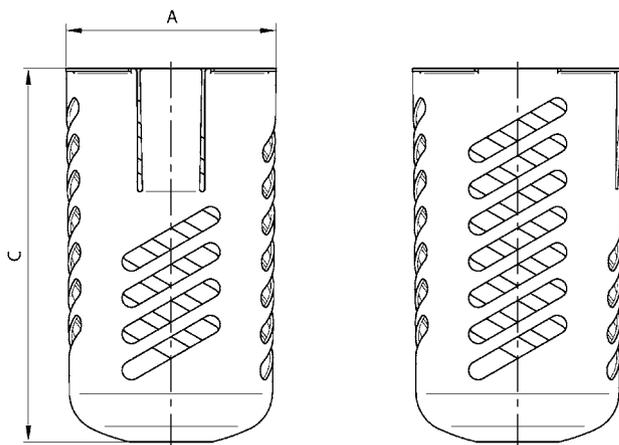
Номер материала	A	B	C	D						
1827009333	M36x1,5	30	100	-						
1827009339	36	30	100	-						
R412003759	M36x1,5	30	112	M12x1						

Защитная сетка, Серия NL2

▶ Подходит для ATEX ▶ Фильтр, Масленка



00106928



00107325

Номер материала	Тип	A	B	C	Материал	Поверхность	Вес [кг]
1820507000	NL2	39	43	86	сталь	черный оксидированный	0,066

Может быть дооборудован для PC-шкафа

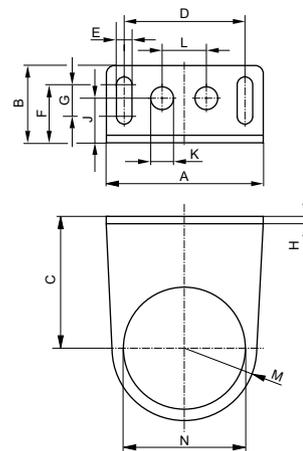
Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

Серия NL2 Принадлежности

Крепежный уголок ► NL1/NL2-MBR-...-W02



00106891



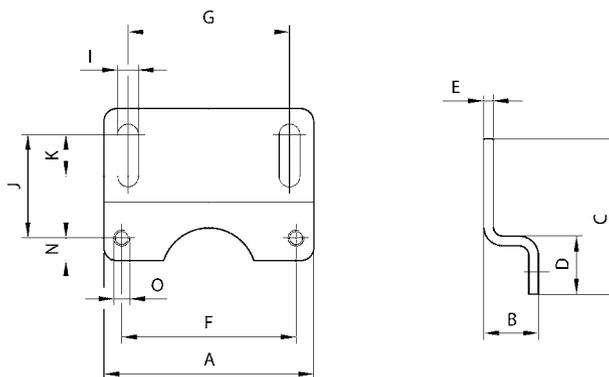
00108144

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1821331013	48	27	43,5	38	5,4	18,5	8	3	-	-	-	20
Номер материала	N	Материал	Поверхность	Вес [кг]								
1821331013	30,5	сталь	оцинкованный	0,065								

Крепежная плита



00106900



00108145

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	N	O
1821336006	48	20	42	18	3	36	38	5,4	27,5	8	6	M4

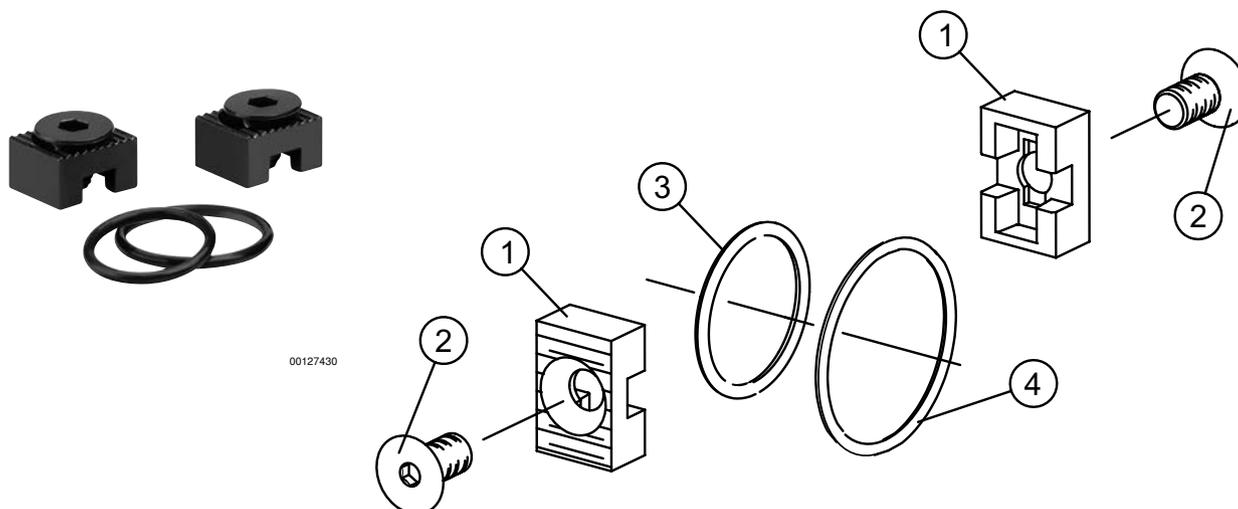
Серия NL2

Принадлежности

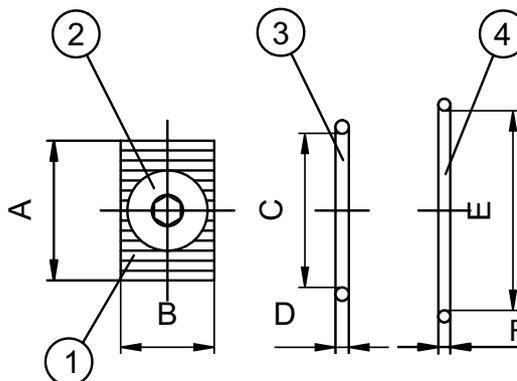
Номер материала	Материал	Поверхность	Вес [кг]							
1821336006	сталь	оцинкованный	0,065							
Поставка, вкл. крепежные винты										

Принадлежности для монтажа в блок

► NL2-MBR-...-W04



00127430



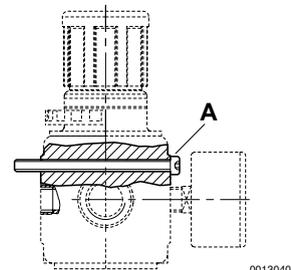
00131800

1) Зажимных держателя 2) Винт 3) Кольцо круглого сечения 4) Кольцо круглого сечения

Номер материала	A	B	C	D	E	F	Вес [кг]			
1827009359	14,8	12,7	15,6	1,78	19,22	1,78	0,02			
Объем поставки: 2 зажимных держателя, 2 винта ISO 10642 M6x10-8.8, 2 кольца круглого сечения Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22										

Серия NL2
Принадлежности

Крепежные винты для настенного монтажа, Серия NL2, NL3, NL4



Номер материала	Применение Серия	Тип	A	Материал	Поверхность	Поставляемое количество [Шт.]
1823414009	NL2	DIN 912 - M4x60	M4x60	сталь	оцинкованный	10
1823414034	NL3	DIN 912 - M4x70	M4x70	сталь	оцинкованный	10
1823414014	NL4	DIN 912 - M5x85	M5x85	сталь	оцинкованный	10

Номер материала	Вес [кг]										
1823414009	0,006										
1823414034	0,006										
1823414014	0,007										

Запорный винт
▶ Наружная резьба ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ FPT-S-RIO

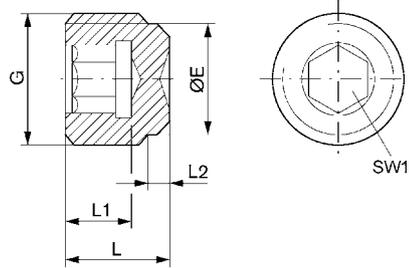


Окружающая температура мин./макс. -20°C / +80°C
Рабочее давление мин./макс. 0 bar / 16 bar

Материалы:
Винт Латунь
Корпус Латунь
Резьбовой элемент Латунь

Серия NL2

Принадлежности

Габариты


00107920

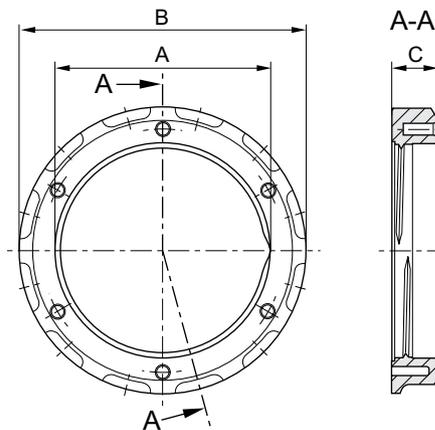
Номер материала	Присоединение G	ØE	L	L1	L2	SW1	Поставляемое количество [Шт.]					
1823462004	G 1/8	8	8	5	2	5	10					
1823462003	G 1/4	11	11	7	3,5	6	10					

Гайки распределительной панели

► Подходит для АTEX



00124065



00123311

Номер материала	Применение Серия	A	B	C	Материал	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]
1829234070	AS1 MU1 NL1 NL2 NL4	M30x1,5	35	5,5	Латунь	0,013	1)
1829234073	AS1 NL1 NL2 NL4	M30x1,5	37,5	7,5	Пластмасса	0,006	-

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

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия NL2 Принадлежности

Номер материала	Применение Серия	A	B	C	Материал	Вес [кг]		Поставляемое количество [Шт.]
1829234072	NL2 NL4	M42x1,5	47	5,5	Латунь	0,02	1)	5
1829234071	AS5 NL2 NL4	M50x1,5	64	7,5	Пластмасса	0,009	1)	2

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

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	Манометр с трубчатой пружиной
Нормирование	EN 837-1
Блок, основная шкала (внешний)	бар
Блок, вспомогательная шкала (внутренний)	ф./кв. дюйм
Окружающая температура мин./макс.	-40°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Цвет стрелки	Белый
Цвет основной шкалы (внешней)	Зеленый
Цвет вспомогательной шкалы (внутренней)	Белый
Класс точности	1,6

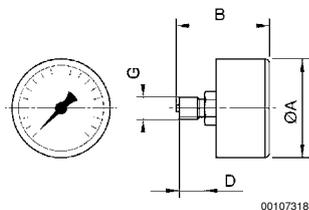
Материалы:	
Корпус	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Резьбовой элемент	Латунь
Смотровое стекло	Полистирол

	Присоединение сжатого воздуха	Номинальный диаметр	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес	Прим.	Номер материала
		[mm]	[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 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,06	1)	1827231018
	G 1/8	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,5	0,06	1)	1827231024
	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

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 NL2
Принадлежности
Габариты


00107318

Прокладка 1829202004 должна заказываться отдельно

Присоединенный диаметр 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								

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