

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 см 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

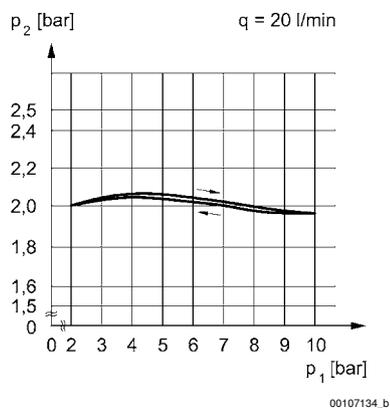
1) Ресиверы: Поликарбонат

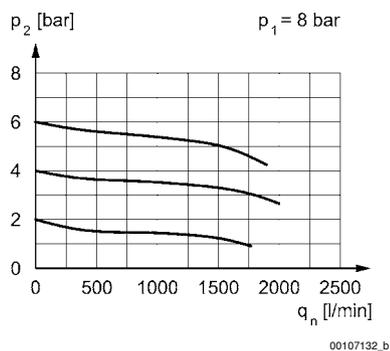
2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

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

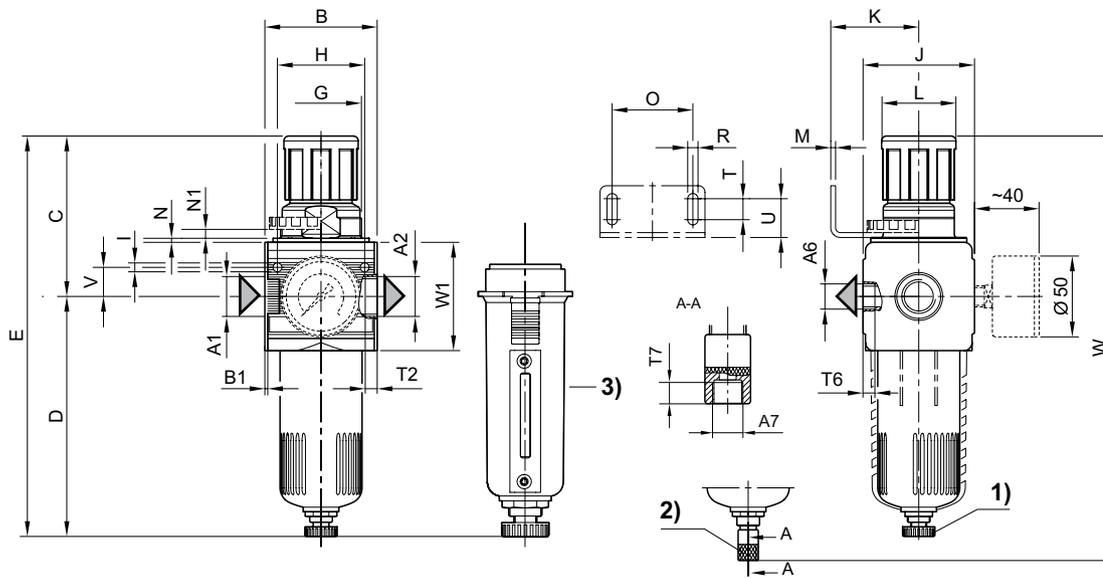
Характеристика давления

 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												