

Фильтр, Серия NL4-FLS

► G 1/2 - G 3/4 ► 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	50 cm³
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

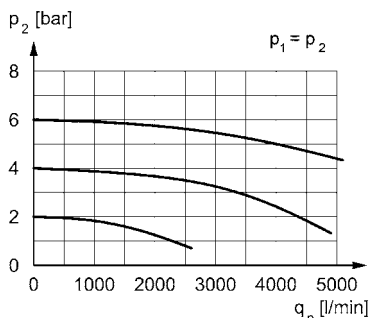
Фильтр, Серия NL4-FLS

▶ G 1/2 - G 3/4 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ Подходит для ATEX

	Присоединение	Qn	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Прим.	Номер материала
		[l/min]				[kg]		
	G 1/2	4000	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,798	-	0821303500
	G 1/2		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,89	-	0821303501
	G 1/2		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,23	-	0821303502
	G 1/2		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,864	-	0821303503
	G 1/2		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,956	-	0821303504
	G 1/2		автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,29	-	0821303505
	G 1/2		автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,29	1)	0821303559
	G 3/4		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,798	-	0821303540
	G 3/4		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,798	1)	0821303558
	G 3/4		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,89	-	0821303541
	G 3/4		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,23	-	0821303542
	G 3/4		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	-	0,864	-	0821303543
	G 3/4		автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	сталь	0,956	-	0821303544
	G 3/4		автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,29	-	0821303545

1) с присоединением манометра G1/4, спереди
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика



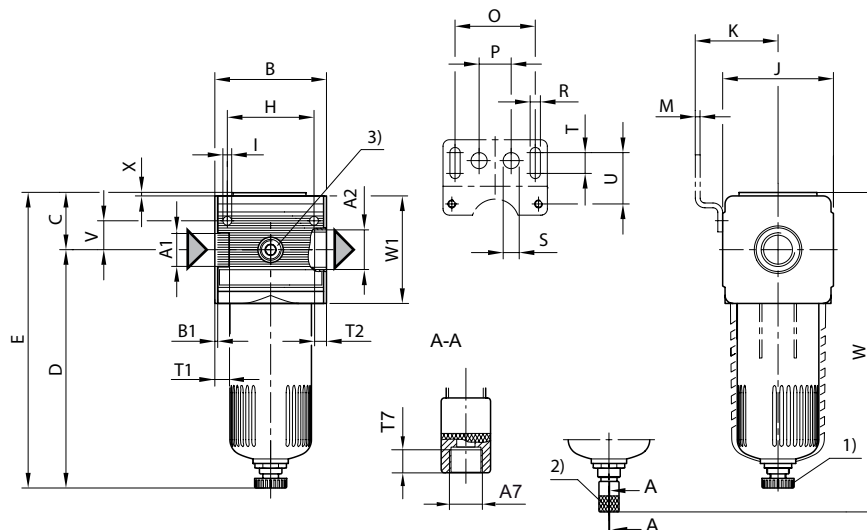
00107148_b

p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Фильтр, Серия NL4-FLS

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

Габариты



00107275

- 1) Полуавтоматический спуск конденсата
- 2) Автоматический спуск конденсата
- 3) Присоединение манометра G 1/4, по дополнительному запросу

A1	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O
G 1/2	G 1/2	G 1/8	69,6	1,8	36,5	146,5	183	54	5,5	69	54,5	3	50
G 3/4	G 3/4	G 1/8	69,6	1,8	36,5	146,5	183	54	5,5	69	54,5	3	50

A1	P	R	S	T	T1	T2	T7	U	V	W	W1	X
G 1/2	20	6,4	10	13	13	13	8,5	33	18	199	67	3
G 3/4	20	6,4	10	13	13	13	8,5	33	18	199	67	3