

Фильтры - масловлагоотделители

Серия FN

Присоединение: G1/4"-G1".

Качество воздуха по стандарту
ISO 8573-1: 2010.

Поставляются с кронштейном
в комплекте.



Краткое описание

Фильтры циклонного типа серии FN с фильтроэлементами из полиэтилена высокой плотности используются для отделения влаги и очистки воздуха от твердых частиц непосредственно перед регуляторами давления, распределителями, цилиндрами. Степень очистки фильтрующего элемента определяет его принадлежность к определенному классу таблицы ISO по содержанию твердых частиц. Фильтрующий элемент внутри стакана следует периодически чистить или заменять на новый. Фильтры по умолчанию снабжены фильтроэлементами степенью фильтрации 5 мкм и ручным сливом конденсата. Основными преимуществами данной серии являются: увеличенный расход воздуха и высокая эффективность отделения капельной влаги.

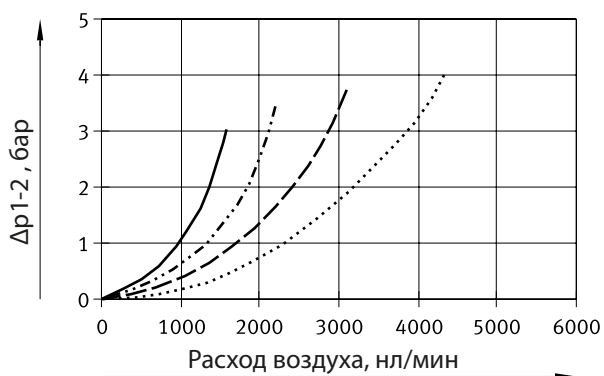
Технические характеристики

Рабочая среда		Воздух		
Конструкция		Циклонного типа		
Материалы		Алюминий, технополимер, нейлон, NBR, POM		
Диапазон рабочего давления		0.5 - 12 бар		
Максимальное входное давление		16 бар		
Диапазон рабочих температур		-10° – +60°C		
Степень фильтрации	по умолчанию	5 мкм		
	по запросу	0.01 мкм; 25 мкм		
Сброс конденсата	по умолчанию	Ручной		
	по запросу	Автоматический		
Модель		FN20	FN40	FN50
Пропускная способность, нл/мин*		1200	2700	5300
Присоединительная резьба		G1/4", G3/8"	G1/2", G3/8", G3/4"	G1", G3/4"
Максимальный объем конденсата, см³		50	50	100
Наличие защитного стакана		да	да	да

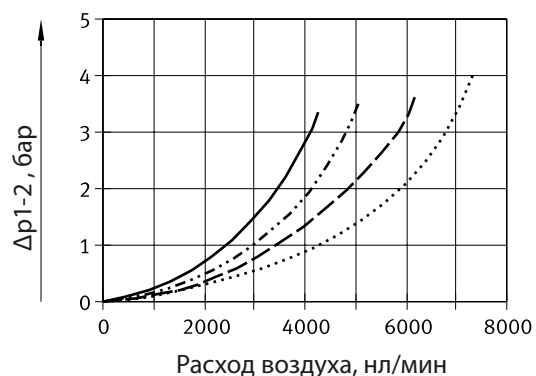
* - при давлении 6 бар

Расходные характеристики

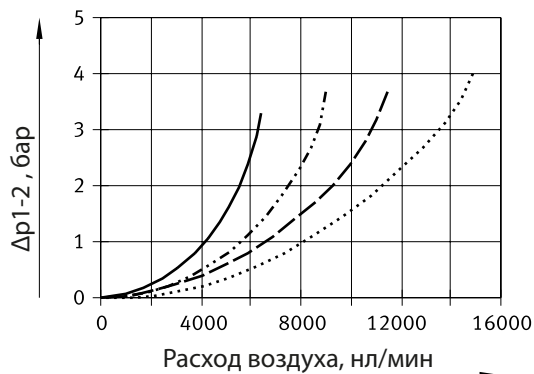
FN20



FN40



FN50



— 4 bar
- - - 6 bar
- - - 10 bar
..... 14 bar

Кодировка для заказа

SA - FN 20 - 08 - D - 0.01

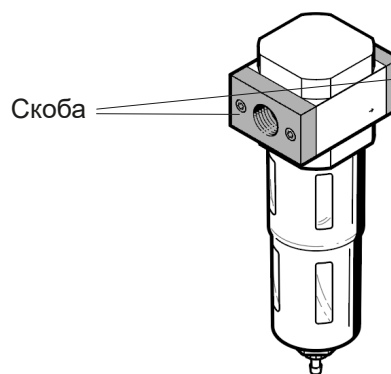
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1	Тип продукции	SA	Блоки подготовки воздуха
2	Серия	FN	Фильтры масловлагоотделители
3	Типоразмер	20	Пропускная способность 1200 нл/мин
		40	Пропускная способность 2700 нл/мин
		50	Пропускная способность 5300 нл/мин
4	Присоединительная резьба	08	G1/4"
		15	G1/2"
		25	G1"
		10*	G3/8"
		20*	G3/4"
5	Сброс конденсата	Пусто	Ручной
		D	Автоматический
6	Степень фильтрации	Пусто	5 мкм
		0.01	0.01 мкм
		25	25 мкм

* - возможные варианты по запросу (установка с использованием скобы):

G3/8" - для 20-ого и 40-ого типоразмеров;

G3/4" - для 40-ого и 50-ого типоразмеров

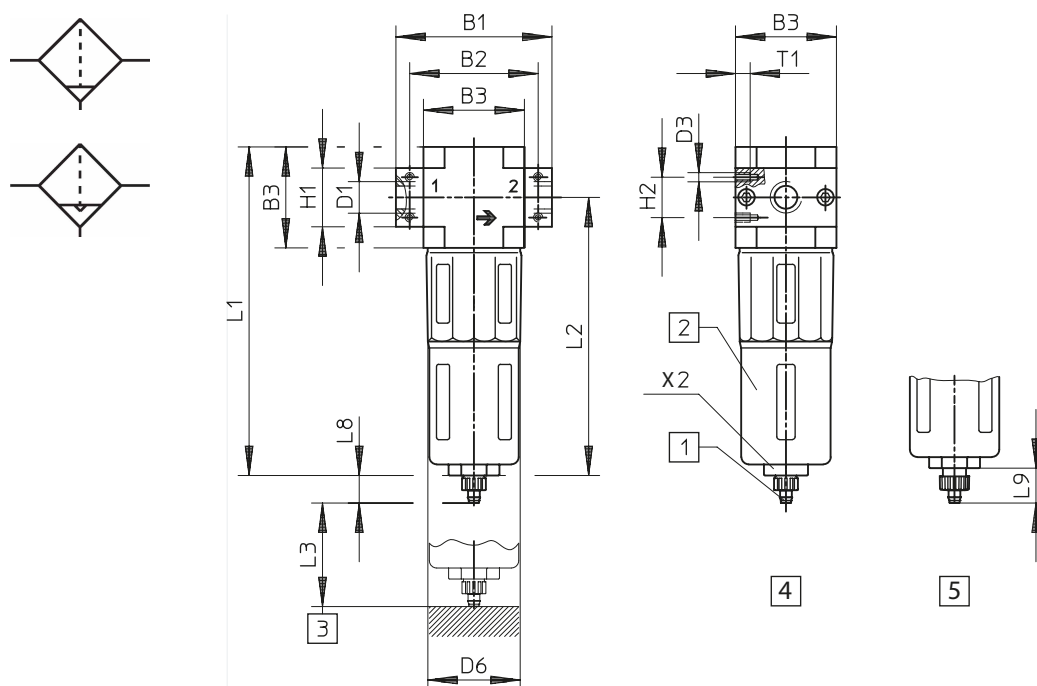


Код для заказа комплектующих

Модель	Фильтроэлемент	Сброс конденсата	Колба
SA-FN20-08	SA-FIL-N20-...*	SA-ZDPSN-20	SA-GLASSN-20
SA-FN40-15	SA-FIL-N40-...*	SA-ZDPSN-40	SA-GLASSN-40
SA-FN50-20/25	SA-FIL-N50-...*	SA-ZDPSN-40	SA-GLASSN-50

* - возможные варианты по запросу: -0.01 (0.01 мкм); -25 (25 мкм).

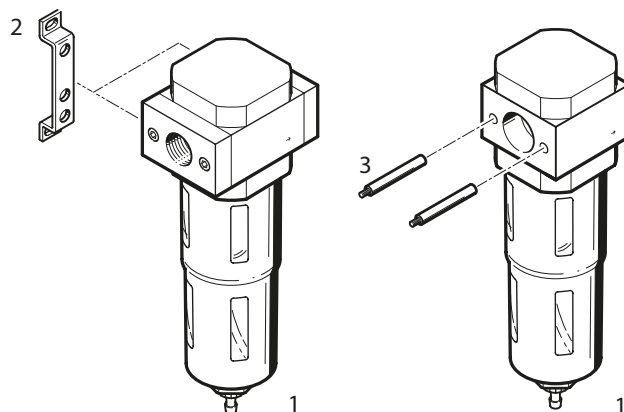
Габаритные и присоединительные размеры



1	Присоединение для трубопровода	4	Ручной сброс конденсата
2	Металлический защитный стакан	5	Автоматический сброс конденсата
3	Посадочный размер		

Модель	B1	B2	B3	D1	D3	D6	H1	H2	L1	L2	L3	L8	L9	T1	X2
F20-08	64	52	40	G1/4	M4	38	20	11	144	124	60	15	19	7	22
F40-15	85	70	55	G1/2	M5	52	32	22	179	151	80	15	19	8	24
F50-20	96	80	66	G3/4	M5	65	32	22	203	170	90	15	19	8	24
F50-25	116	91	66	G1	M5	65	40	22	203	170	90	15	19	8	24

Монтаж



1	Корпус
2	Крепежный элемент
3	Крепежный болт