

ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА (ДО 16 БАР)

Пылеулавливающие, маслоулавливающие и углеродные фильтры серии DF

Фильтры сжатого воздуха DF, предназначенные для промышленной очистки сжатого воздуха или других газов, оснащены экономайзером (механический индикатор дифференциального давления) или экономайзером (индикатор дифференциального давления, определяющий наиболее экономичное время замены фильтрующего вкладыша).

Фильтр грубой очистки	Предварительная фильтрация твердых частиц и водно-масляного тумана
Твердые частицы	< 3 мкм
Содержание остатков масла	< 0,2 мг/м ³
Качество сжатого воздуха (частицы масла)	ISO 8573.1 Класс 3
Снижение давления на фильтре	0,11 бар

Фильтр тонкой очистки	Тонкая очистка твердых частиц и водно-масляного тумана
Твердые частицы	< 0,1 мкм
Содержание остатков масла	< 0,02 мг/м ³
Качество сжатого воздуха (частицы масла)	ISO 8573.1 Класс 2
Снижение давления на фильтре	0,08 бар

Фильтр сверхтонкой очистки	Сверхтонкая очистка твердых частиц и водно-масляного тумана
Твердые частицы	< 0,01 мкм
Содержание остатков масла	< 0,01 мг/м ³
Качество сжатого воздуха (частицы масла)	ISO 8573.1 Класс 1
Снижение давления на фильтре	0,10 бар

Углеродный фильтр (с активированным углем)	Адсорбция паров масла и запаха
Содержание остатков масла	0,003 мг/м ³
Качество сжатого воздуха (частицы масла)	ISO 8573.1 Класс 1
Снижение давления на фильтре (устанавливать всегда вместе с фильтром с вкладышем М или S)	0,13 бар

ЭКОНОМАЙЗЕР

это:

ЭКОНОМИЯ - интеллигентный способ расчетов наиболее полезного времени замены вкладыша.

УДОБСТВО - на светодиодный экран выводится сообщение о необходимости замены вкладыша.

Вкладыши для фильтров серии DF:

- V – вкладыш фильтра грубой очистки
- M – вкладыш фильтра тонкой очистки
- S – вкладыш фильтра сверхтонкой очистки
- A – вкладыш углеродного фильтра



версия стандарт

версия плюс

версия суперплюс

Оснащение фильтров серии DF

- Версия стандарт: поплавковый спуск конденсата, эконометр,
- Версия плюс: поплавковый спуск конденсата, экономайзер,
- Версия суперплюс: электронный спуск с контролем уровня конденсата, экономайзер.

Тип	Пропускная способность* м³/ч	Присоединение	Макс. рабочее давление бар	Размеры						Масса		Вкладыш	
				A			B	C		D	стандарт/ плюс кг		суперплюс кг
				стандарт мм	плюс мм	суперплюс мм		стандарт/ плюс мм	суперплюс мм				
DF 0035	35	G 1/4	16	181	255	405	76	22	178	100	0,5	1,5	V,M,S,A
DF 0070	70	G 3/8	16	291	297	450	103	22	178	115	0,9	1,9	V,M,S,A
DF 0120	120	G 1/2	16	335	335	495	103	22	178	150	1,0	2,0	V,M,S,A
DF 0210	210	G 3/4	16	367	367	535	139	22	178	180	2	3	V,M,S,A
DF 0320	320	G 1	16	437	437	595	139	22	178	250	2,2	3,2	V,M,S,A
DF 0450	450	G 1 1/4	16	581	581	740	190	22	178	250	5,2	6,6	V,M,S,A
DF 0600	600	G 1 1/2	16	581	581	740	190	22	211	250	5,2	6,6	V,M,S,A
DF 0750	750	G 2	16	581	581	740	190	22	211	250	5,2	6,6	V,M,S,A
DF 1100	1100	G 2	16	763	763	840	190	103	211	250	6,9	7,2	V,M,S,A

*Пропускная способность при номинальных условиях: 1 бар абс. и 20°C на входе компрессора и 7 бар давление сжатого воздуха.

Поправочные коэффициенты для других рабочих условий, чем вышеуказанные номинальные условия рабочей среды.

Давление сжатого воздуха [бар]															
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0,38	0,52	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,26	1,38	1,52	1,65	1,76	1,87	2,00	2,14	

