

# Фильтры сжатого воздуха серии OFL



## OFL

МОДЕЛЬ	Мощность		Диаметр подключения	Тип элемента
	м³/мин	м³/ч		
OFL 24 M	0.41	25	½"	M25
OFL 48 M	0.83	50	¾"	M50
OFL 100 M	1.66	100	1"	M100
OFL 150 M	2.50	150	1 ¼"	M150
OFL 200 M	3.33	200	1 ½"	M200
OFL 250 M	4.16	250	1 ¾"	M250
OFL 300 M	5.00	300	2"	M300
OFL 500 M	8.33	500	2 ½"	M500
OFL 600 M	10.00	600	3"	M600
OFL 851 M	14.16	850	3"	M851
OFL 1210 M	20.00	1200	3"	M1210
OFL 1510 M	25.00	1500	3"	M1510
OFL 1810 M	30.00	1800	3"	M1810
OFL 2210 M	36.66	2200	3"	M2210
OFL 2620 M	36.66	2200	3"	M2620

Поправочный коэффициент для фильтров линии									
Рабочее давление (barg)	1	3	5	7	9	11	13	15	16
PSIG	15	44	73	100	131	160	189	218	247
Поправочный коэффициент	0.5	0.71	0.87	1	1.12	1.22	1.32	1.44	1.57

Поправочная формула: Производительность фильтра x Поправочный коэффициент в соответствии с рабочим давлением

Технические характеристики	Предварительная фильтрация	Универсальная	Удаление масла	Активированный уголь
Класс	P	X	Y	A
Отделение частиц (микрон)	5	1	0,01	0,01
Макс. Маслопроницаемость 21°C (mg/m)	5	0,5	0,01	0,03
Макс. рабочая температура (°C)	80	80	80	25
Макс. Рабочее давление	16	16	16	16
Первая потеря давления (мбар)	40	80	100	80
Потеря давления для замены элемента (мбар)	700	700	700	700

### Характеристики фильтрации



### Примечания:

- 1) Фильтр с активированным углем (A) не должен работать в средах с насыщенными жирами/маслами.
- 2) Для нормальной работы элементов фильтра с активированным углем (A) следует как минимум один раз в 6 месяцев менять фильтрующие элементы.
- 3) Элемент фильтра с активированным углем (A) не обеспечивает отделение некоторых газов, как например карбон диоксид и карбон монооксид.
- 4) Приведенные показатели пропускной способности действительны для рабочего давления 7 бар. Для расчете значения пропускной способности при другом давлении следует воспользоваться вышеприведенной таблицей.
- 5) Все фильтры подходят для минеральных и синтетических масел.
- 6) В стандартном исполнении во всех моделях фильтров от OFL24M до OFL2620M имеются индикаторы падения давления.
- 7) Все фильтры изготовлены в соответствии с Директивой сосудов, работающих под давлением.

Тип слива	Тип индикатора
Электронная настройка	Электроконтактный или бесконтактный индикатор
Внешний слив	
Слив без потерь	
Ручной	

Поправочный коэффициент для осушителей серии ODR											
Давление (psi)	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
X1	0,50	0,71	0,87	1,00	1,12	1,22	1,32	1,44	1,50	1,57	1,63