



# WOSm СЕРИЯ

## ВОДО-МАСЛЯНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

**Ø8 мм**  
соединение

**1,5 до 65 °C**  
темп. диапазон

### ОПИСАНИЕ

WOS водо-масляные сепараторы разработаны для удаления смазочного масла из систем сжатого воздуха. Благодаря запатентованной технологии рутинный сервис может быть осуществлен в 30 секунд без дополнительной очистки.

Фильтрация начинается в "камере сброса давления" и продолжается в "фильтроэлементе". Пришедший в негодность фильтоэлемент следует заменить, просто отвинтите старый фильтоэлемент и замените новым. Весь конденсат остается в старом фильтоэлементе, который может быть закрыт пластиковой крышкой и утилизирован в соответствии с местными законами.

### ПРИМЕНЕНИЯ

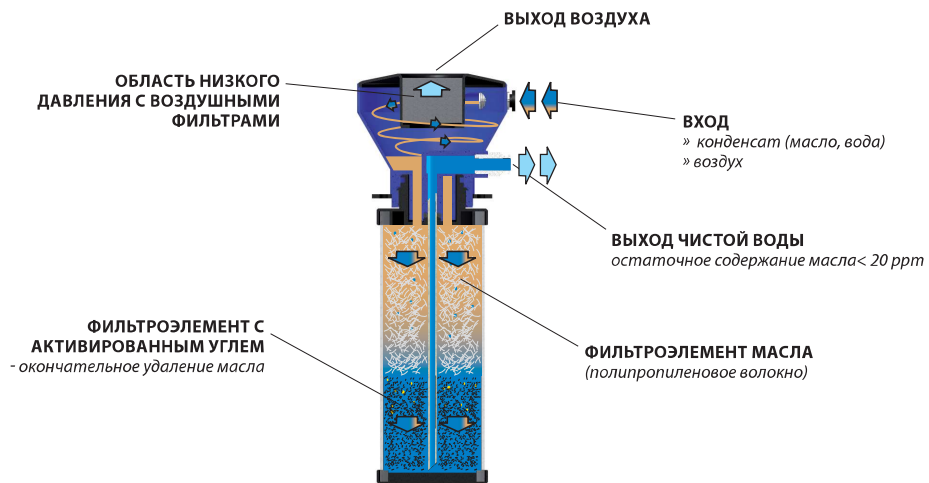
- системы сжатого воздуха
- применим для установки внутри компрессора
- осушители сжатого воздуха
- циклонные сепараторы
- ресиверы



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Быстрая замена фильтоэлемента.
- ✓ Простая установка благодаря компактным размерам.

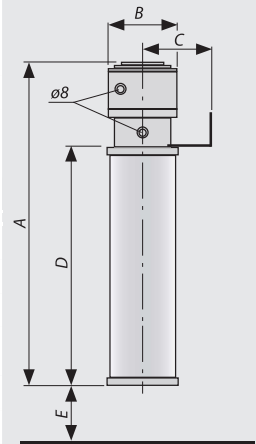




**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Рабочее давление	1,5 - 45 °C (макс. 65 °C) <sup>(1)</sup> ; 35 - 113 °F (макс. 149 °F) <sup>(1)</sup>
Рабочая среда	конденсат (воздух, вода, масло); неагрессивный; не для эмульсий
Остаточное содержание масла	< 20 ppm
Сервис	По достижении одного из параметров: - 4000 моточасов компрессора <sup>(2)</sup> - 12 месяцев вне зависимости от того, сколько фактически работал компрессор - когда белая часть полипропиленового волокна станет желтой

		Холодный климат 15 °C 60 %ОВ	Умеренный климат 25 °C 60 %ОВ	Теплый климат 40 °C 100 %ОВ	Размеры [мм]				
					A	B	C	D	E
W05m1	Макс. адсорбция масла [гр]	740	650	370	483	106	80	335	50
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	1,23/43,05	1,08/37,8	0,62/21,9					
	Макс. поток конденсата [л/ч]	0,57	0,90	1,91					
W05m2	Макс. адсорбция масла [гр]	1520	1340	770	816	106	80	670	50
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	2,54/88,9	2,23/78,05	1,28/45,2					
	Макс. поток конденсата [л/ч]	1,19	1,87	3,96					



<sup>(1)</sup> Макс. рабочая температура 65 °C, но когда температура превышает 45 °C, производительность снижается.

<sup>(2)</sup> При уносе масла компрессора 2,5 мг/м³. Низкий/высокий унос масла означает пропорционально более высокую/низкую продолжительность эксплуатации (например, если унос масла составляет 5 мг/м³, то продолжительность эксплуатации фильтроэлемента снижается до 2000 часов работы).