

WOSm СЕРИЯ

ВОДО-МАСЛЯНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

темпер. диапазон	1,5 до 45 °C
соединение	Ø8 мм
DIBt номер	Z-83.5-31

ПРИМЕНЕНИЯ

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

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.

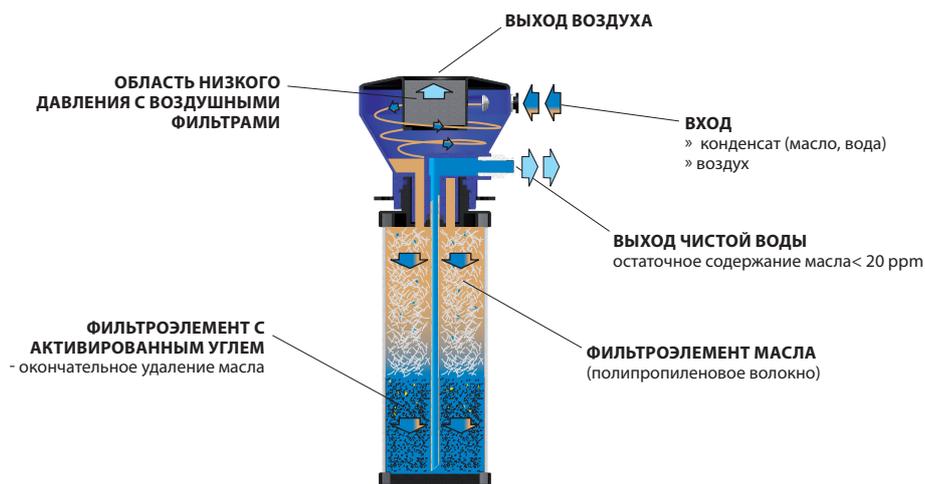
Фильтрация начинается в "камере сброса давления" и продолжается в "фильтроэлементе". Пришедший в негодность фильтроэлемент следует заменить, просто отвинтите старый фильтроэлемент и замените новым.

Весь конденсат остается в старом фильтроэлементе, который может быть закрыт пластиковой крышкой и утилизирован в соответствии с местными законами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

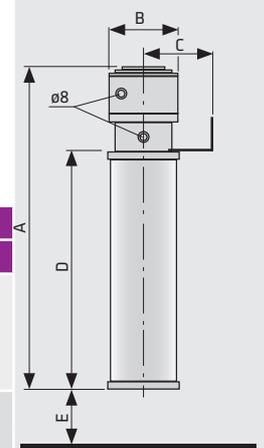
- ✓ Быстрая замена фильтроэлемента.
- ✓ Простая установка благодаря компактным размерам.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



		Холодный климат	Умеренный климат	Теплый климат	Размеры [мм]				
		15 °C 60 %ОВ	25 °C 60 %ОВ	40 °C 100 %ОВ	A	B	C	D	E
WOSm1	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					
WOSm2	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					

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

⁽²⁾ 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).