

WOSm СЕРИЯ

ВОДО-МАСЛЯНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

темп. 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.

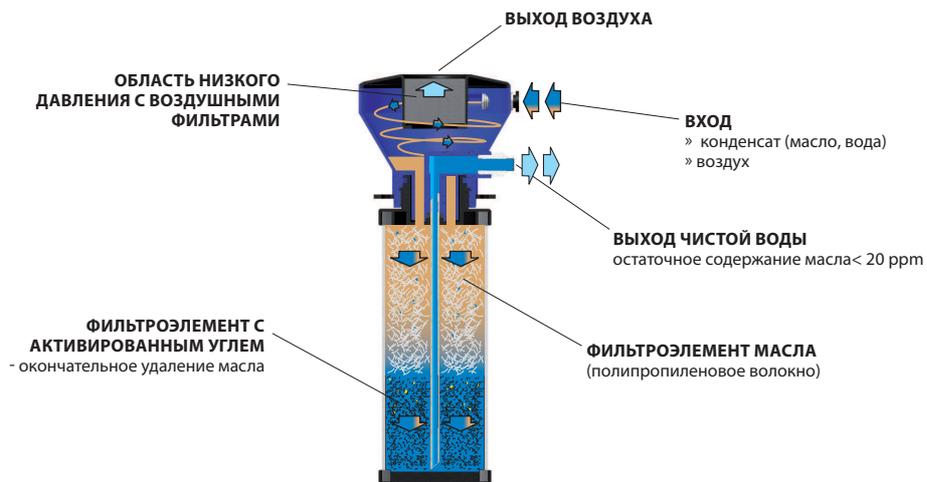
Фильтрация начинается в "камере сброса давления" и продолжается в "фильтроэлементе". Пришедший в негодность фильтроэлемент следует заменить, просто отвинтите старый фильтроэлемент и замените новым.

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.

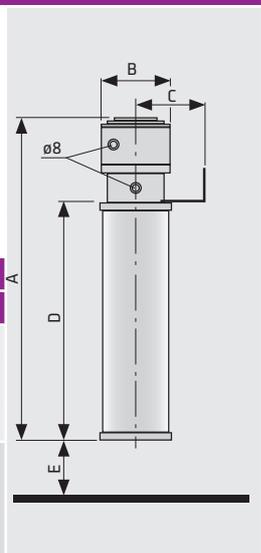




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление	1,5 - 45 °С (макс. 65 °С) ⁽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 15 °С 60 %ОВ	Умеренный климат 25 °С 60 %ОВ	Теплый климат 40 °С 100 %ОВ	Размеры [мм]				
					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 °С, но когда температура превышает 45 °С, 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).

WOS СЕРИЯ

ВОДО-МАСЛЯНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

темпер. диапазон	1,5 до 45 °C
соединение	Ø10 мм
DIBt номер	Z-83.5-31

ПРИМЕНЕНИЯ

• компрессорные установки

ОПИСАНИЕ

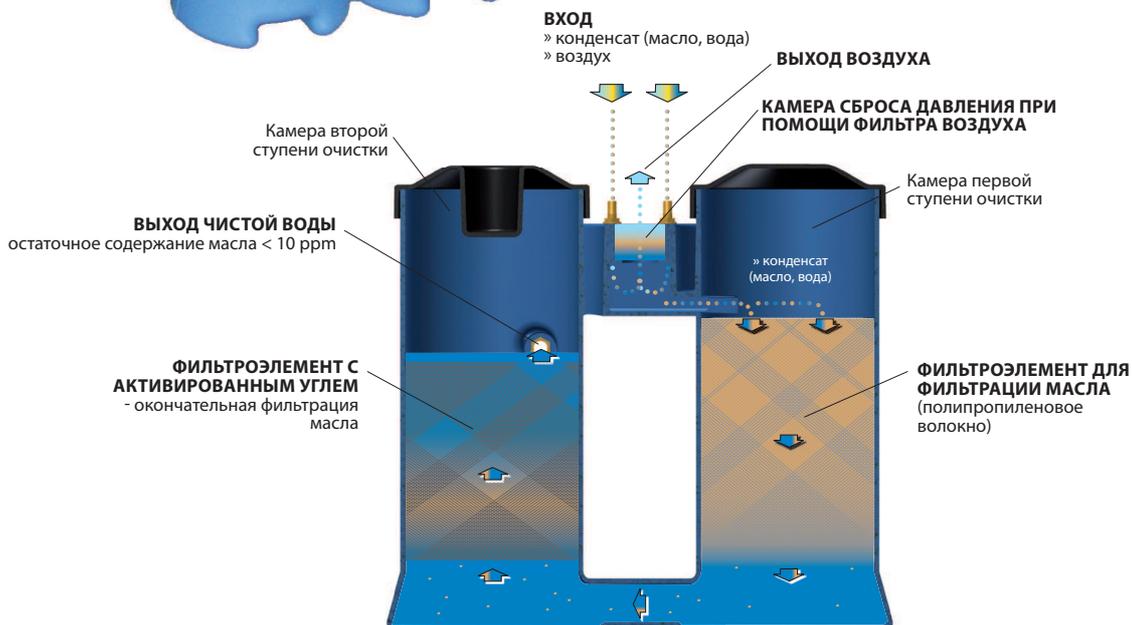
WOS водо-масляные сепараторы разработаны для удаления смазочного масла из систем сжатого воздуха.

WOS водо-масляные сепараторы имеют широкое применение. Для неуказанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Не требует сложной калибровки.
- ✓ Простая установка.
- ✓ Совместим с любым типом конденсатоотводчика.
- ✓ Применим для любого типа масла.
- ✓ Унос масла меньше чем 10 ppm.
- ✓ Простое обслуживание.
- ✓ Не требует накопителя конденсата (следовательно отсутствует накопление бактерий).
- ✓ Компактный дизайн.
- ✓ Поставка включает емкость для отбора проб и тестовые полоски.





Проверка качества воды

Проверку качества воды следует проводить не реже, чем раз в месяц, чтобы контролировать содержание масла в воде. При достижении повышенной концентрации масла в сжатом воздухе следует заменить масляные фильтры.

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); неагрессивная среда; не совместим с эмульсиями
Остаточное содержание масла	< 10 ppm
Сервис	По достижении одного из параметров:
	- 4.000 моточасов компрессора ⁽²⁾
	- 12 месяцев вне зависимости от того, сколько фактически работал компрессор
	- содержание масла в сжатом воздухе превышает установленные нормы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Холодный климат	Умеренный климат	Теплый климат	Размеры [мм]		
		15 °C 60 %ОВ	25 °C 60 %ОВ	40 °C 100 %ОВ	A	B	C
WOS-4	Макс. адсорбция масла [г]	2,89	2,43	1,23	416	243	411
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	4,82/170	4,04/142	2,05/72,3			
	Макс. поток конденсата [л/ч]	2,3	3,4	6,3			
WOS-8	Макс. адсорбер масла [г]	6,01	5,04	2,55	730	343	680
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	10,0/353	8,4/296	4,25/150			
	Макс. поток конденсата [л/ч]	4,7	7,1	13,1			
WOS-20	Макс. адсорбция масла [г]	14,64	12,28	6,22	820	366	940
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	24,4/861	20,5/723	10,37/366			
	Макс. поток конденсата [л/ч]	11,4	17,2	32,0			
WOS-35	Макс. адсорбция масла [г]	25,4	21,31	10,79	960	386	1137
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	42,3/1495	35,5/1254	17,99/635			
	Макс. поток конденсата [л/ч]	19,8	29,8	55,6			



⁽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).

WOS CD СЕРИЯ

температурный диапазон	1,5 до 65 °C
соединение, размеры	3/4" до 3"
соединение см.	см. технические данные

ПРИМЕНЕНИЯ

- автомобильная
- электрическая
- еда и напитки
- химическая
- нефтехимическая
- пластика
- покраска
- промышленность

ОТВОДЧИК КОНДЕНСАТА

ОПИСАНИЕ

WOS CD предназначены для систем, где объем генерируемого конденсата превышает мощность крупнейшего WOS водонепятного отводчика.

WOS CD равномерно распределяет собранный конденсат в максимум 3 WOS 35 водонепятных отводчика.

WOS CD оборудован распределителем на соединении на входе, установлены до 8 шлангов соединения для удобного выхода, шаровый клапан управления для очистки и вентиляционный порт для безопасной аэрации.

В наличии дополнительный комплект настенного монтажа. Максимальная мощность при условии бесперебойной подачи воздуха к WOS-35 120 Нм³/мин

