



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 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.

ПРИМЕНЕНИЯ

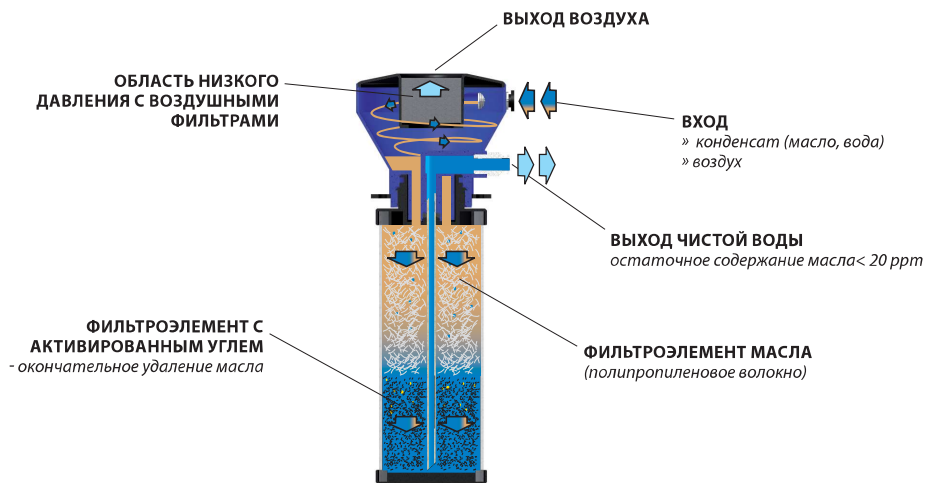
- системы сжатого воздуха
- применим для установки внутри компрессора
- осушители сжатого воздуха
- циклонные сепараторы
- ресиверы



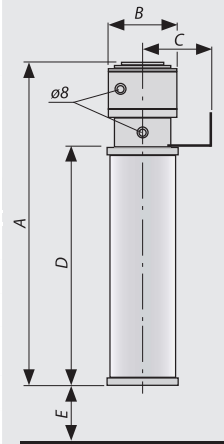
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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]
W05m1	Макс. адсорбция масла [гр]	740	650	370	A
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	1,23/43,05	1,08/37,8	0,62/21,9	B
	Макс. поток конденсата [л/ч]	0,57	0,90	1,91	C
W05m2	Макс. адсорбция масла [гр]	1520	1340	770	D
	Макс. подача воздуха при атм. давлении [Нм³/мин]/[scfm]	2,54/88,9	2,23/78,05	1,28/45,2	E
	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).