WOS СЕРИЯ

ВОДО-МАСЛЯНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

ø10 мм
соединение

1,5 до **45** °C
темп. диапазон

RAL 5012
стандартный цвет

RAL 9005
Дополнительный цвет

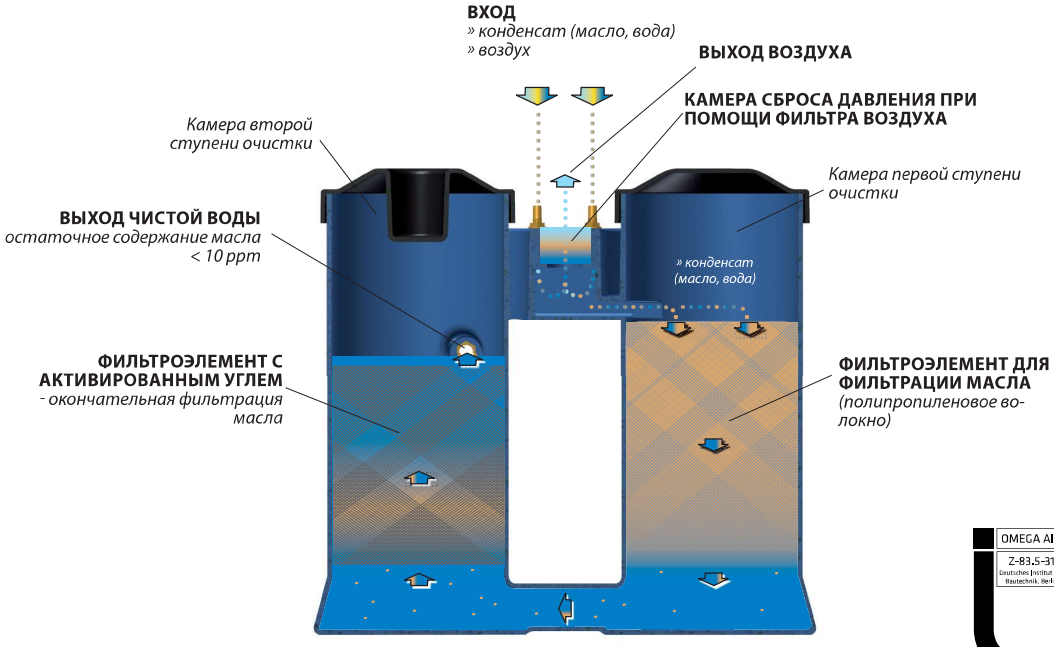


ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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.

ОПИСАНИЕ

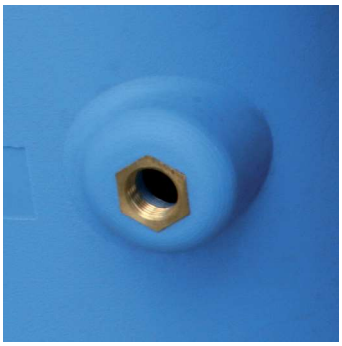
WOS водо-масляные сепараторы разработаны для удаления смазочного масла из систем сжатого воздуха. WOS водо-масляные сепараторы имеют широкое применение. Для неуказанных областей применения свяжитесь с производителем или вашим поставщиком.



ПРИМЕНЕНИЯ

- компрессорные установки











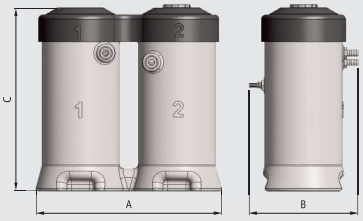
Проверка качества воды

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 15 °C 60 %0B	Умеренный климат 25 °C 60 %0B	Теплый климат 40 °C 100 %0B	Размеры [мм] 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).