

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.

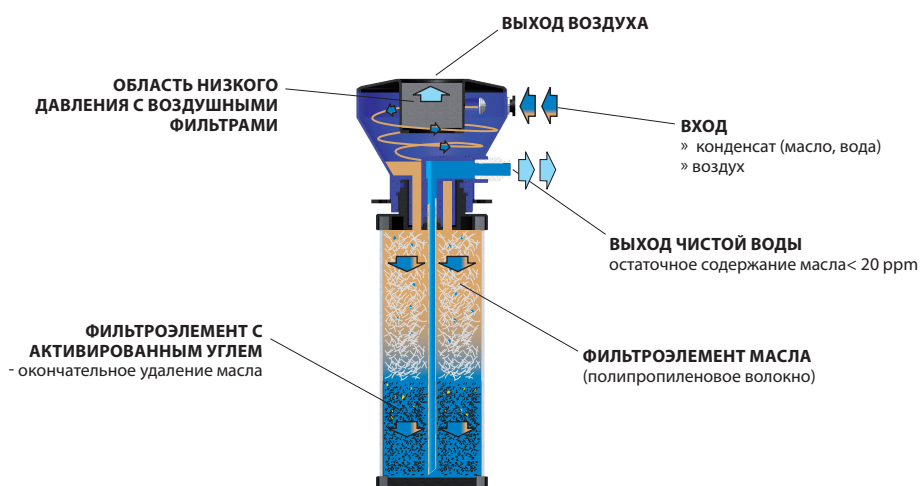
Фильтрация начинается в "камере сброса давления" и продолжается в "фильтроэлементе". Пришедший в негодность фильтроэлемент следует заменить, просто отвинтите старый фильтроэлемент и замените новым.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

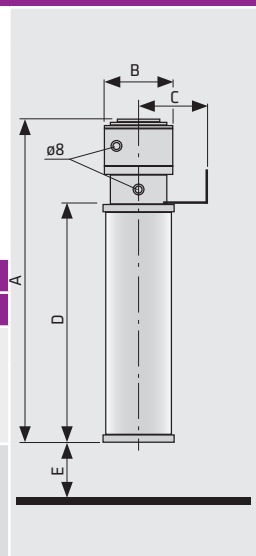
- ✓ Быстрая замена фильтроэлемента.
- ✓ Простая установка благодаря компактным размерам.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|--|
| Рабочее давление | 1,5 - 45 °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 | 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 °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).