

# Разделители конденсата вода-масло FRIULAIR WOSS



## ЖИДКОСТЬ НА ВОДУ И МАСЛО

Предназначены для разделения жидкостей, минеральных масел, синтетических смазок и стойких эмульсий, содержащихся в конденсате, на воду и масло. Аппараты данной серии могут быть использованы с любыми типами воздушных компрессоров.

Модель	Производ., л/ мин	Давление, бар	Объём, л	Слив, Ø
<b>WOSS 24</b>	27 - 47	16.0	10.00	G $\frac{1}{2}$ (di=10 mm)
<b>WOSS 49</b>	53 - 92	16.0	18.60	G $\frac{1}{2}$ (di=10 mm)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<b>WOSS 73</b>	82 - 142	16.0	30.60	G½ (di=13 mm)
<b>WOSS 146</b>	163 - 282	16.0	61.30	G1 (di=25 mm)
<b>WOSS 293</b>	323 - 560	16.0	115.50	G1 (di=25 mm)
<b>WOSS 585</b>	563 - 1122	16.0	225.40	G1 (di=25 mm)

## Серия WOSS



Влагоотделители для компрессоров разработаны для отделения минеральных масел, синтетических смазок и стойких эмульсий из конденсата на воду и масло. Они работают со всеми типами воздушных компрессоров. Встроенный декомпрессор на входе позволяет работать со всеми типами конденсатоотводчиков (управляемых таймером, уровневых без потерь или поплавковых).

Большая эффективность благодаря новым разработкам и применению современных материалов предварительного и основного

фильтра, что гарантирует идеальную синхронизацию с техобслуживанием компрессора.

В расширительном бачке не создается турбулентных потоков конденсата; вместе с контейнером сбора масла, что является значительными факторами в условиях надежности процесса.

---

## Принцип работы

Масло содержащий конденсат поступает под давлением в специально разработанную камеру декомпрессии. В этой камере давление выравнивается с атмосферным, не создавая при этом турбулентных потоков для свободного стекания конденсата в ниже расположенный резервуар разделения. Содержащиеся в конденсате твердые крупные частицы загрязнений задерживаются в уловителе имеющий сбрасывающий клапан. В резервуаре разделения, масло осаждается на поверхности за счет разницы в долевых массах. Затем масло стекает через край переливной трубки в маслосборник. Предварительно очищенный конденсат перетекает в полость фильтрации. Предварительный фильтр, который имеет идеальную структуру распределения потока от внутренней части до внешней стороны, имея большую поверхность контакта связывает капельки масла в твердо-вязкую массу.

Таким образом, в фильтре задерживается большая часть масла находящееся в эмульсии, а также остаточное содержание плавающего масла. Оставшиеся частицы масла, затем, надёжно и эффективно задерживаются в главном фильтрующем элементе.

Окончательный результат - очищенная вода пригодна для сброса непосредственно в канализационную систему. Благодаря технологии картриджей, замена обоих фильтров быстрая и экологически безопасна.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93