

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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-81
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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://becool.nt-rt.ru/> || bcb@nt-rt.ru

Маслоотделитель BC-OS-HS-1180



Область применения маслоотделителей *becool*:

Область применения — коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования на базе компрессоров винтового типа, в которых высока вероятность уноса масла из картера компрессора в процессе эксплуатации. Маслоотделители циклонного типа для винтовых компрессоров используются в системах возврата масла высокого давления. Исполнение маслоотделителя позволяет применять их для работы со всеми традиционными хладагентами, кроме NH₃.

Основная функция маслоотделителя циклонного типа:

Удаление масла (с эффективностью до 98%) при малом перепаде давления между входом и выходом газа с высоким давлением и большими объемными производительностями, а также его хранение и возвращение в винтовой компрессор.

Основные особенности:

- Процесс маслоотделения происходит не только за счет изменения скорости и направления движения потока паров хладагента. Внутри аппарата установлен специальный каплеотбойник, предотвращающий унос капель масла с поверхности масла в нижней части маслоотделителя при резких колебаниях давления внутри маслоотделителя.
- Перед выходом из маслоотделителя уже очищенные от капель масла пары хладагента дополнительно проходят специальный масляный сетчатый фильтр из нержавеющей стали, в котором происходит отделение оставшегося масла от хладагента.

Маслоотделитель стандартно комплектуется:

- Реле уровня масла
- Термостатом масла
- Подогревателем масла (в зависимости от модели от 1 шт. до 3 шт.)
- Маслоотделитель имеет два смотровых глазка для визуального контроля уровня масла.
- Вход для заправки масла – вентиль роталок 1 1/4"
- Выход масла вентиль 2 1/4"+ заглушка

Полностью соответствуют техническим условиям и стандартам, предъявляемым к сосудам, работающим под давлением.

Маслоотделитель BC-OS-HS-1180

Модель: BC-OS-HS-1180

Код заказа: 074166

Объем, л: 330,0

Рабочее давление, МПа: 3,3

Допустимая рабочая температура °C: от -10 до +120

Вх/Вых хладагент фланец пайка: 114 мм OD / 114 мм OD

Габаритные размеры: 1820 x 650

Высота, мм: 2020

Диаметр, мм: 600

Объемная произв. компр. (LBP) м³/час: 1320

Объемная произв. компр. (HBP) м³/час: 1600

Заправка маслом: 130

Кол-во ТЭНов: 3