

Маслоотделители для компрессорных станций и установок.

Назначение

Назначение маслоотделителя – очистка газа от масла, накопление масла для его возврата в систему подачи масла в компрессор.

Область применения

Компрессоры, компрессорные станции и установки.

Состав и работа изделия

Представляют из себя сосуд работающий под давлением.

Первая ступень очистки газа – вихревая, которая осаждает капли масла размером более 40 мкм. Вторая ступень – тонкая очистка газа. В зависимости от исполнения позволяет достигать чистоты газа на выходе из маслоотделителя от 1 до 10 ppm конечного содержания масла (устанавливается либо коалесцентно-фильтрующее устройство, либо коалесцентные фильтрующие элементы).

В зависимости от требований заказчика, помимо функции масляного бака (накопление масла, его дренаж и питание масляной системы свежим маслом), маслоотделители могут иметь разное исполнение:

- 1) Вертикального типа. Чаще включают в себя две ступени очистки (имеют встроенную функцию тонкой очистки масла – коалесцентные элементы второй ступени очистки). Также могут включать в себя, вместо второй ступени тонкой очистки, коалесцентно-фильтрующее устройство. В данном случае, ступенью тонкой очистки выступает отдельный фильтр-коалесцер (см. схему 2 в статье Типовые схемы компрессорных станций и установок).
- 2) Горизонтального типа. Также бывают со встроенной ступенью тонкой очистки и без нее.

Для извлечения и установки фильтрующих элементов (коалесцентно-фильтрующего устройства) на корпусе аппарата предусмотрен разъем или люк.

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
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)20-53-41
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

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