

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mmc@nt-rt.ru

Сайт: www.melcom.nt-rt.ru

МЕЛКОМ

КОМПРЕССОР МЕМБРАННЫЙ МК 120-120/350 (КМД-2/35)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применяется как дожимающий компрессор для сжатия давления от 35 бар до давления 350 бар различных газов (воздух, азот, кислород, водород, хлор, метан и др.), неагрессивных к нержавеющей стали 20Х13 и 09Х15Н8Ю. Возможна работа на меньшие давления, но степень сжатия не должна превышать кратности 10-ти.

Поскольку в мембранном компрессоре отсутствуют смазываемые детали в газовой рабочей камере, отсутствует контакт между сжимаемым газом и маслом и они герметичны по отношению к внешней среде, компрессоры применяют для сжатия взрывоопасных, токсичных, высокочистых газов, или когда требуются особые меры по защите окружающей среды.

В работе мембранного компрессора КМД-2/35 используется кулисный механизм, что выгодно отличает его от поршневых аналогов.

Мембранные компрессоры КМД-2/35 могут применяться в химической, нефтехимической, газопроизводящей, газотранспортной (ПАГЗ) и других отраслях. Так же компрессор КМД-2/35 используется для заправки самолетов различными видами газов.

Пример использования мембранного компрессора КМД-2/35 для увеличения объема выдачи газа из ПАГЗ (передвижной автомобильный газовый заправщик):

Компрессор забирает газ из секции ПАГЗ, где давление опустилось ниже 120 атм. и перекачивает его в одну из секций, поддерживая в ней давление 200 атм., тем самым обеспечивается полная заправка автомобиля. Следовательно из секций ПАГЗ можно выбрать газ до давления 20 атм. Этим увеличивается коэффициент опорожнения ПАГЗ до 90% (без дожимного компрессора коэффициент опорожнения ПАГЗ всего 45-50%). Таким образом, можно повысить производительность передвижного газового заправщика почти в два раза.

Технические характеристики компрессора КМД-2/35

Модель	МК 120-120/350 (новое название КМД-2/35)
Производитель	ПАО «Мелком»
Тип компрессора	Мембранный одноступенчатый
Режим работы	Круглосуточно
Давление газа на всасывание рабочее, МПа изб.	3,5
Давление на нагнетании рабочее, МПа изб.	35
Температура газа на всасывании, С	-40...+50
Производительность, нм3/час при давлении газа на всасывании 12 МПа изб.	120
Тип привода	Вал отбора мощности автомобиля, двигатель автомобиля
Номинальная мощность двигателя, кВт	электродвигатель 12 кВт,
Газ	Воздух, азот, метан, водород, кислород и др.

Охлаждение	Воздушное
Скорость вала картера об/мин.	500
Наработка мембраны на отказ, моточасы	2000
Габариты ДхШхВ, мм	760x1220x720
Вес, кг.	600

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mmc@nt-rt.ru

Сайт: www.melcom.nt-rt.ru