

Пластинчато-роторные вакуумные насосы RV5, RV12, RV3, RV8, RV12, E2M1.5, E2M0.7, E1M18, E1M18, E1M18FX

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новый Уренгой (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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 (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ewc@nt-rt.ru || сайт: <https://edwards.nt-rt.ru/>

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards E2M0.7, 0,75 м3/ч, вакуум до 310-3 мбар, 200/230 В, 50/60 Гц A37141919

Гарантия 1 год

Код:

A37141919

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Двухступенчатые пластинчато-роторные вакуумные насосы Edwards E2M0.7 с масляным уплотнением отличаются низкой величиной предельного остаточного давления, высокой скоростью откачки, низким уровнем шума и возможностью откачки водяных паров. Для них доступен большой ассортимент аксессуаров для использования вакуумных насосов в широком спектре процессов и приложений.

Вакуумные насосы Edwards серии EM имеют прямой привод от электродвигателя через эластичную муфту и вентилятор, закрытый кожухом, который снижает уровень вибрации и повышает безопасность обслуживающего персонала.

Преимущества конструкции вакуумных насосов Edwards EM:

- Усовершенствованный гидравлический масляный контур для смазки обеспечивает эффективную смазку даже при высоких газовых нагрузках;
- Когда вакуумный насос выключается, гидравлически подпружиненный обратный клапан закрывается с падением давления масла в смазочном контуре, обеспечивая защиту от обратного всасывания газа;
- Газобалластный клапан позволяет производить откачку значительного количества водяного пара;
- Полноразмерное смотровое окно для удобной проверки уровня и состояния масла;
- Простота в обслуживании насоса, удобные сервисные наборы

Достоинства вакуумных насосов Edwards EM:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards EM:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Масс-спектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards E2M0.7:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 0,75 (0,21)

Предельный вакуум:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-3 (2,310-3)
- с газобалластом, мбар (Торр): 210-1 (1,510-1)

Входное соединение: фланец NW10

Выходное соединение: штуцер для присоединения гибкого шланга 3/8" BSP / 11 мм

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 15 (11)

Максимальная скорость откачки паров воды, г/ч: 8

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 90

Электропитание: однофазное 200/230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 10

Уровень шума, дБ(А): 43

Объём масла (макс./мин.), л: 0,28/0,20

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 15

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV12, 12 м³/ч, вакуум до 210-3 мбар, 3~ 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460 В, 60 Гц A65501905



Производитель:

Edwards

Edwards RV12 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10⁻⁴ - 10⁻³ мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV12 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большого потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав маслянное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV12:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV12:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV12:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м/ч (л/мин): 12 (3,3)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 210-3 (1,510-3)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 1,210-1 (910-2)

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 610-2 (4,510-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 1,210-1 (910-2)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 32 (24)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: трехфазное 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460V, 60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 29

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 1,70/0,65

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV3, 3,3 м³/ч, вакуум до 210-3 мбар, 3~ 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460 В, 60 Гц A65201905

Гарантия 1 год

Код:

A65201905

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Edwards RV3 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10⁻⁴ - 10⁻³ мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV3 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав маслянное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного

насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества пластинчато-роторных насосов Edwards RV3:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения пластинчато-роторных насосов Edwards RV3:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики пластинчато-роторного насоса Edwards RV3:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м/ч (л/мин): 3,3 (0,9)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 210-3 (1,510-3)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 1,210-1 (910-2)

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 610-2 (4,510-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 1,210-1 (910-2)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 80 (60)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: трехфазное 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460V, 60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 25

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 0,70/0,42

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV8, 8,5 м³/ч, вакуум до 210-3 мбар, 3~ 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460 В, 60 Гц A65401905

Гарантия 1 год

Код:

A65401905

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Edwards RV8 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10⁻⁴ - 10⁻³ мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV8 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав масляное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного

насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV8:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV8:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV8:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 8,5 (2,4)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 210-3 (1,510-3)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 610-2 (4,510-2)

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 410-2 (310-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 610-2 (4,510-2)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 38 (28,5)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: трехфазное 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460V, 60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 28

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 0,75/0,45

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV12, 12 м³/ч, вакуум до 2x10⁻³ мбар, 115/230 В, 50/60 Гц A65501903

Гарантия 1 год

Код:

A65501903

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Edwards RV12 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10⁻⁴ - 10⁻³ мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV12 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав маслянное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV12:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV12:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV12:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м/ч (л/мин): 12 (3,3)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 2×10^{-3} ($1,5 \times 10^{-3}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): $1,2 \times 10^{-1}$ (9×10^{-2})

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 6×10^{-2} ($4,5 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): $1,2 \times 10^{-1}$ (9×10^{-2})

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 32 (24)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: однофазное 115/230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 29

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 1,70/0,65

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV3, 3,3 м3/ч, вакуум до 2×10^{-3} мбар, 115/230 В, 50/60 Гц A65201903



Производитель:

Edwards

Edwards RV3 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10^{-4} - 10^{-3} мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV3 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав маслянное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV3:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;

- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV3:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV3:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 3,3 (0,9)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 2×10^{-3} ($1,5 \times 10^{-3}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): $1,2 \times 10^{-1}$ (9×10^{-2})

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 6×10^{-2} ($4,5 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): $1,2 \times 10^{-1}$ (9×10^{-2})

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 80 (60)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: однофазное 115/230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 25

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 0,70/0,42

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV5, 5,1 м³/ч, вакуум до 2x10⁻³ мбар, 115/230 В, 50/60 Гц A65301903

Гарантия 1 год

Код:

A65301903

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Edwards RV5 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10⁻⁴ - 10⁻³ мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV5 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав маслянное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV5:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV5:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV5:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м/ч (л/мин): 5,1 (1,4)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 2×10^{-3} ($1,5 \times 10^{-3}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): $1,2 \times 10^{-1}$ (9×10^{-2})

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 6×10^{-2} ($4,5 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): $1,2 \times 10^{-1}$ (9×10^{-2})

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 50 (38)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: однофазное 115/230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 25

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 0,70/0,42

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV8, 8,5 м3/ч, вакуум до 2×10^{-3} мбар, 115/230 В, 50/60 Гц A65401903

Гарантия 1 год

Код:

A65401903

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Edwards RV8 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и маслянное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10^{-4} - 10^{-3} мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV8 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав маслянное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV8:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV8:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV8:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 8,5 (2,4)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 2×10^{-3} ($1,5 \times 10^{-3}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 6×10^{-2} ($4,5 \times 10^{-2}$)

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 3×10^{-2} ($2,3 \times 10^{-2}$)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 4×10^{-2} (3×10^{-2})
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 6×10^{-2} ($4,5 \times 10^{-2}$)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 38 (28,5)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: однофазное 115/230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 28

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 0,75/0,45

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards E2M1.5, 1,6 м³/ч, вакуум до 3x10⁻³ мбар, 200/230 В, 50/60 Гц А37132919

Гарантия 1 год

Код:

A37132919

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Двухступенчатые пластинчато-роторные вакуумные насосы Edwards E2M1.5 с масляным уплотнением отличаются низкой величиной предельного остаточного давления, высокой скоростью откачки, низким уровнем шума и возможностью откачки водяных паров. Для них доступен большой ассортимент аксессуаров для использования вакуумных насосов в широком спектре процессов и приложений.

Вакуумные насосы Edwards серии EM имеют прямой привод от электродвигателя через эластичную муфту и вентилятор, закрытый кожухом, который снижает уровень вибрации и повышает безопасность обслуживающего персонала.

Преимущества конструкции вакуумных насосов Edwards EM:

- Усовершенствованный гидравлический масляный контур для смазки обеспечивает эффективную смазку даже при высоких газовых нагрузках;
- Когда вакуумный насос выключается, гидравлически подпружиненный обратный клапан закрывается с падением давления масла в смазочном контуре, обеспечивая защиту от обратного всасывания газа;
- Газобалластный клапан позволяет производить откачку значительного количества водяного пара;
- Полноразмерное смотровое окно для удобной проверки уровня и состояния масла;
- Простота в обслуживании насоса, удобные сервисные наборы

Достоинства вакуумных насосов Edwards EM:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards EM:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Масс-спектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards E2M1.5:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 1,6 (0,4)

Предельный вакуум:

- без газобалласта, мбар (Торр): 3×10^{-3} ($2,3 \times 10^{-3}$)
- с газобалластом, мбар (Торр): $2,5 \times 10^{-2}$ ($1,9 \times 10^{-2}$)

Входное соединение: фланец NW10

Выходное соединение: штуцер для присоединения гибкого шланга 3/8" BSP / 11 мм

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 15 (11)

Максимальная скорость откачки паров воды, г/ч: 16

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 160

Электропитание: однофазное 200/230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 10

Уровень шума, дБ(А): 54

Объём масла (макс./мин.), л: 0,28/0,20

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 15

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards RV5, 5,1 м3/ч, вакуум до 210-3 мбар, 3~ 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460 В, 60 Гц A65301905



Производитель:

Edwards

Edwards RV5 - двухступенчатый вакуумный пластинчато-роторный насос, в котором для уплотнения между элементами в рабочей камере используется вакуумное масло. Насос предназначен для откачки парогазовой смеси из вакуумных объёмов. Откачной механизм приводится в действие напрямую одно- или трёхфазным электродвигателем через гибкую муфту. Вторая ступень и масляное уплотнение зазора позволяет значительно повысить компрессию и снизить эффект перетекания газа во внутренних зазорах рабочей камеры. Повышение компрессии приводит к снижению предельного остаточного давления в диапазоне 10⁻⁴ - 10⁻³ мбар.

В универсальном пластинчато-роторном насосе Edwards RV5 предусмотрены два переключателя режима работы: переключатель газобалласта и переключатель рабочих режимов откачиваемого потока. Для постоянной откачки большего потока газа и корректной работы насос нужно переключить в соответствующий режим тем самым увеличив смазку высоковакуумной ступени насоса и избежав масляное голодание. В случае работы насоса в режиме предельного вакуума требуется переключить насос в соответствующий режим со сниженным потоком масла из-за эффекта дегазации масла в рабочей камере. Наличие быстродействующего обратного клапана с гидравлическим приводом позволяет избежать попадания масла в вакуумную систему при неправильной эксплуатации пластинчато-роторного насоса или аварийных ситуациях. На сегодняшний день пластинчато-роторные насосы Edwards серии RV стали отраслевым стандартом для научного и промышленного применения.

Преимущества вакуумных насосов Edwards RV5:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards RV5:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Форвакуумная откачка турбомолекулярных насосов;
- Масспектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards RV5:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м/ч (л/мин): 5,1 (1,4)

Предельный вакуум в режиме высокого вакуума:

- без газобалласта, мбар (Торр): 210-3 (1,510-3)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 1,210-1 (910-2)

Предельный вакуум в режиме высокой производительности:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-2 (2,310-2)
- с газобалластом в положении I – малый поток, мбар (Торр): 610-2 (4,510-2)
- с газобалластом в положении II – большой поток, мбар (Торр): 1,210-1 (910-2)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: фланец NW25

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,2

Максимально допустимое давление на входе (с газобалластом), бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 50 (38)

Максимальная скорость откачки паров воды

- газобалласт – малый поток, г/ч: 60
- газобалласт – большой поток, г/ч: 220

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 450

Электропитание: трехфазное 200-220/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460V, 60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 12 - 40

Вес насоса без масла, кг: 25

Уровень шума, дБ(А): 48

Объём масла (макс./мин.), л: 0,70/0,42

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards E1M18, 17 м³/ч, вакуум до 310-3 мбар, 115/200-230 В, 50/60 Гц A34317984

Гарантия 1 год

Код:

A34317984

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Одноступенчатые пластинчато-роторные вакуумные насосы Edwards E1M18 с масляным уплотнением отличаются низкой величиной предельного остаточного давления, высокой скоростью откачки, низким уровнем шума и возможностью откачки водяных паров. Для них доступен большой ассортимент аксессуаров для использования насосов в широком спектре процессов и приложений. Для откачки химически агрессивных сред предусмотрена версия FX.

Вакуумные насосы Edwards серии EM имеют прямой привод от электродвигателя через эластичную муфту и вентилятор, закрытый кожухом, который снижает уровень вибрации и повышает безопасность обслуживающего персонала.

Преимущества конструкции вакуумных насосов Edwards EM:

- Усовершенствованный гидравлический масляный контур для смазки обеспечивает эффективную смазку даже при высоких газовых нагрузках;
- Когда вакуумный насос выключается, гидравлически подпружиненный обратный клапан закрывается с падением давления масла в смазочном контуре, обеспечивая защиту от обратного всасывания газа;
- Газобалластный клапан позволяет производить откачку значительного количества водяного пара;

- Полноразмерное смотровое окно для удобной проверки уровня и состояния масла;
- Простота в обслуживании насоса, удобные сервисные наборы

Достоинства вакуумных насосов Edwards EM:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards EM:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Масс-спектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards E2M1.5:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 17 (4,7)

Предельный вакуум:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-3 (2,310-3)

- с газобалластом, мбар (Торр): 6,510-1 (4,810-)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: штуцер для присоединения гибкого шланга 3/4" BSP / 15 мм

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 50 (38)

Максимальная скорость откачки паров воды, г/ч: 650

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 550

Электропитание: однофазное 115/200-230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 13 - 40

Вес насоса без масла, кг: 37

Уровень шума, дБ(А): 57

Объём масла (макс./мин.), л: 1,4/0,9

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards E1M18, 17 мЗ/ч, вакуум до 310-3 мбар, 3~ 200-230/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460 В 60 Гц A34310940

Гарантия 1 год

Код:

A34310940

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Одноступенчатые пластинчато-роторные вакуумные насосы Edwards E1M18 с масляным уплотнением отличаются низкой величиной предельного остаточного давления, высокой скоростью откачки, низким уровнем шума и возможностью откачки водяных паров. Для них доступен большой ассортимент аксессуаров для использования насосов в широком спектре процессов и приложений. Для откачки химически агрессивных сред предусмотрена версия FX.

Вакуумные насосы Edwards серии EM имеют прямой привод от электродвигателя через эластичную муфту и вентилятор, закрытый кожухом, который снижает уровень вибрации и повышает безопасность обслуживающего персонала.

Преимущества конструкции вакуумных насосов Edwards EM:

- Усовершенствованный гидравлический масляный контур для смазки обеспечивает эффективную смазку даже при высоких газовых нагрузках;
- Когда вакуумный насос выключается, гидравлически подпружиненный обратный клапан закрывается с падением давления масла в смазочном контуре, обеспечивая защиту от обратного всасывания газа;

- Газобалластный клапан позволяет производить откачку значительного количества водяного пара;
- Полноразмерное смотровое окно для удобной проверки уровня и состояния масла;
- Простота в обслуживании насоса, удобные сервисные наборы

Достоинства вакуумных насосов Edwards EM:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards EM:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Масс-спектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards E2M1.5:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м/ч (л/мин): 17 (4,7)

Предельный вакуум:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-3 (2,310-3)

- с газобалластом, мбар (Торр): 6,510-1 (4,810-)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: штуцер для присоединения гибкого шланга 3/4" BSP / 15 мм

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 50 (38)

Максимальная скорость откачки паров воды, г/ч: 650

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 550

Электропитание: трехфазное 200-230/380-415 В, 50 Гц, 200-230/460 В 60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 13 - 40

Вес насоса без масла, кг: 37

Уровень шума, дБ(А): 57

Объём масла (макс./мин.), л: 1,4/0,9

Рекомендуемое масло (в поставке): Ultragrade 19

Пластинчато-роторный вакуумный насос Edwards E1M18FX, 17 м3/ч, вакуум до 310-3 мбар, химически стойкий, 115/200-230 В, 50/60 Гц А34325984

Гарантия 1 год

Код:

A34325984

Производитель:

Edwards



Производитель:

Edwards

Одноступенчатые пластинчато-роторные вакуумные насосы Edwards E1M18 с масляным уплотнением отличаются низкой величиной предельного остаточного давления, высокой скоростью откачки, низким уровнем шума и возможностью откачки водяных паров. Для них доступен большой ассортимент аксессуаров для использования насосов в широком спектре процессов и приложений. Для откачки химически агрессивных сред предусмотрена версия FX.

Вакуумные насосы Edwards серии EM имеют прямой привод от электродвигателя через эластичную муфту и вентилятор, закрытый кожухом, который снижает уровень вибрации и повышает безопасность обслуживающего персонала.

Преимущества конструкции вакуумных насосов Edwards EM:

- Усовершенствованный гидравлический масляный контур для смазки обеспечивает эффективную смазку даже при высоких газовых нагрузках;
- Когда вакуумный насос выключается, гидравлически подпружиненный обратный клапан закрывается с падением давления масла в смазочном контуре, обеспечивая защиту от обратного всасывания газа;
- Газобалластный клапан позволяет производить откачку значительного количества водяного пара;

- Полноразмерное смотровое окно для удобной проверки уровня и состояния масла;
- Простота в обслуживании насоса, удобные сервисные наборы

Достоинства вакуумных насосов Edwards EM:

- Низкий уровень шума;
- Два режима работы – режим высокого вакуума и режим высокой производительности;
- Встроенное газобалластное устройство;
- Быстродействующий обратный клапан;
- Две модификации насоса – с однофазным или трёхфазным двигателем;
- Простота ремонта и обслуживания;
- Высокий предельный вакуум;
- Наличие большого количества дополнительных аксессуаров.

Области применения вакуумных насосов Edwards EM:

- Аналитическое оборудование;
- Центрифуги;
- Нанесение покрытий;
- Процессы дегазации;
- Дистилляция, экстракция, фильтрация;
- Масс-спектрометрия.

Технические характеристики вакуумного насоса Edwards E2M1.5:

Макс. скорость откачки при 50 Гц, м³/ч (л/мин): 17 (4,7)

Предельный вакуум:

- без газобалласта, мбар (Торр): 310-3 (2,310-3)

- с газобалластом, мбар (Торр): 6,510-1 (4,810-)

Входное соединение: фланец NW25

Выходное соединение: штуцер для присоединения гибкого шланга 3/4" BSP / 15 мм

Максимально допустимое давление на выходе, бар: 1,5

Максимально допустимое давление паров воды на входе, мбар (Торр): 50 (38)

Максимальная скорость откачки паров воды, г/ч: 650

Мощность двигателя при 50 Гц, Вт: 550

Электропитание: однофазное 115/200-230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур, °С: 13 - 40

Вес насоса без масла, кг: 37

Уровень шума, дБ(А): 57

Объём масла (макс./мин.), л: 1,4/0,9

Рекомендуемое масло (в поставке)*: Ultragrade 19

*Масло Fomblin поставляется отдельно

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
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
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ewc@nt-rt.ru || сайт: <https://edwards.nt-rt.ru/>