

Сервисное устройство для больших и очень больших газовых отсеков

L400R01 / L600R..

Сервисная тележка для работы с элегазом

Эти сервисные тележки являются нашими самыми мощными устройствами и гарантируют быстрое обслуживание газовых отсеков. Благодаря инновационному контролю, все функции выполняются автоматически и отображаются на 10-дюймовом мультисенсорном экране. Новое программное обеспечение, с интуитивно понятной пользовательской навигацией, делает работу очень легкой и удобной. Данная сервисная тележка может опционально управляться с помощью смартфона, планшета или ноутбука.

Предпосылкой для создания этой серии, которая позволяет откачать элегаза до конечного вакуума <1 мбар, была необходимость работы без эмиссии элегаза. При использовании газонепроницаемых соединений и соединительных систем DILO – у выбросов не будет шансов! Быстрое откачивание элегаза и воздуха достигнуто за счет использования соединений DN40.

Все типы доступны с дополнительными соединениями DN20 и DN40 (как опция) для одновременной работы. Таким образом, можно откачивать воздух из газового отсека, во время заполнения или откачивания элегаза из другого газового отсека. Многозадачность на практике.



L600 с покрытием из листового металла доступно в качестве опции

- Устройства для элегаза в жидкой форме
- Откачивание элегаза вплоть до <1 мбар
- Автоматическое управление и высококачественный 10" мультисенсорный экран
- Опциональное дистанционное управление с помощью мобильных устройств
- Реверсивный переключатель для направления вращения
- Цифровые весы для баллонов с элегазом
- Остаточное откачивание элегаза до 1 мбар во время замены фильтра
- Снижение давления до транспортного в качестве интегрированной специальной функции
- Все версии доступны с баками, которые могут быть собраны под устройством с маркировкой CE, также доступны с маркировкой SQL и ASME
- Тележки обслуживания могут быть установлены на трейлере



L400R01

Для жидкого хранения

Сервисная тележка для работы с элегазом



Программное обеспечение с графическим интерфейсом, делает управление легким и удобным.



Модель L400R01/L600R.. с данными о производительности подтвержденными TÜV SÜD

Технические параметры:

Габаритные размеры: Д 2600 мм, Ш 1400 мм, В 1500 мм

Вес L400R01: примерно 1350 кг



**L400R01****Сервисная тележка для работы с элегазом****Стандартное оборудование для L400R01:**

Безмасляный компрессор DILO B200R.. (40 м³/ч [при 50/60 Гц], 50 бар)
Безмасляный всасывающий насос для откачивания элегаза (35 м³/ч [при 50 Гц]; 42 м³/ч [при 60 Гц], конечное значение вакуума < 1 мбар)
Вакуумный насос для откачивания воздуха (63 м³/ч [при 50 Гц]; 76 м³/ч [при 60 Гц], конечное значение вакуума < 1 мбар)
Управление и индикация наиболее важных параметров процесса с помощью 10" мультисенсорной панели с защитной крышкой
Соединения DILO DN20 и DN40
Испаритель
Фильтр осушения (влагопоглощение: 175 г при температуре росы -36 °С)
Фильтр частиц
Напорные и вакуумные блоки могут быть установлены
Цифровые весы для баллонов с элегазом (с автоматическим выключением), с функцией веса тары 0-120 кг, точность ±20 г
5-метровый соединительный шланг DN8 с шпунтовой частью соединения DN20
Рама с крановыми проушинами
Ящик для инструментов
Фиксируемые и управляемые ролики
Различные гаечные ключи
Цвет: оранжевый (RAL 2004)
Инструкции по эксплуатации

Operating voltage for all service carts of the L400R01 series (3-phase current ranges to be selected):

380 - 440 В / 50 Гц или 380 - 480 В / 60 Гц	6-400SP-R001
Дополнительная цена за специальное напряжение 220 - 240 В / 60 Гц	6-400SP-R002
Дополнительная цена за специальное напряжение 220 - 240 В / 50 Гц	Auf Anfrage
Дополнительная цена за специальное напряжение 200 В / 50, 60 Гц	Auf Anfrage
Дополнительная цена за специальное напряжение 600 В / 60 Гц	Auf Anfrage

Опционное оборудование (монтируемое) за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L400R01:

	Вместимость хранилища	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес	Артикул №
300 л / 50 бар, бак давления в соответствии с нормами EU 2014/68 и маркировкой CE, электронными весами, колесами с твердыми покрышками (ширина 105 мм)	280 kg	3.070	1.400	2.070	2.000 kg	B177R01



**L400R01****Сервисная тележка для работы с элегазом****Опциональное оборудование (монтируемое) за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L400R01:**

Вакуумный насос, (100 м³/ч [при 50 Гц]; 120 м³/ч [при 60 Гц]), окончательный вакуум < 1 мбар	6-400VP-R001
Vacuum pump, (200 м³/ч [при 50 Гц]; 240 м³/ч [при 60 Гц]), вакуумный насос, окончательный вакуум < 1 мбар	6-400VP-R002
Двухступенчатый вакуумный насос с вытяжным фильтром типа RH0060, окончательный вакуум 0.0067 мбар Номинальная всасывающая способность (55 м³/ч [при 50 Гц]; 65 м³/ч [при 60 Гц])	6-400VP-R004
Двухступенчатый вакуумный насос с вытяжным фильтром типа RH0090, окончательный вакуум 0.0067 мбар Номинальная всасывающая способность (80 м³/ч [при 50 Гц]; 95 м³/ч [при 60 Гц])	6-400VP-R005
Автоматическое отключение функции (заполнения, откачивания элегаза и воздуха) при достижении	K141R11
Контроль точки росы для фильтра осушения	K129R04
Брезент	K029R27
Покрытие из листового металла	по запросу
Колеса с твердыми шинами Ø 400 мм (для сервисных тележек без резервуара хранения)	K088R17
Дополнительные соединения DN20 и DN40 для откачивания воздуха из газового отсека, во время заполнения или откачивания элегаза из другого газового отсека	K177R61
Дистанционное управление с помощью мобильных устройств	K176R11
Kit for remote control router	K176R21
Kit for remote control router with extended functions	по запросу

Опциональные аксессуары за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L400R01:

5-метровый резиновый шланг DN20 с шпунтовой часть соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R050
7-метровый резиновый шланг DN20 с шпунтовой часть соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R070
10-метровый резиновый шланг DN20 с шпунтовой часть соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R100
5 м армированный шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R050
10 м армированный шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R100
5-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на обоих концах	6-1076-R050
10-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на обоих концах	6-1076-R100
5-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на одном конце и с шпунтовой часть соединения DN20 на другом конце	6-1080-R050
10-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на одном конце и с шпунтовой часть соединения DN20 на другом конце	6-1080-R100
Тройной коллектор, соединение DN40 к тройному соединению DN20 с шаровым краном	3-718-R006
Шпунтовая часть соединения DN40 с переходником на два DN20 2 резиновые шланги DN20 (длиной 10 м) с шпунтовой часть соединения DN20	6-1235-R001
Электрический соединительный кабель 5 x 10 AWG 7 для 380 - 600 В (доступные длины 5 - 30 м)	6-1053-R005
Электрический соединительный кабель 5 x 16 AWG 5 для 200 - 240 В (доступные длины 5 - 30 м)	6-1053-R004
Дополнительная инструкция по эксплуатации	6-0004-R213

Комплекты запасных частей для L400R01:

Годовой пакет обслуживания для L400R01 со стандартным вакуумным насосом (63 м³/ч)/(100 м³/ч)	по запросу
Годовой пакет обслуживания для L400R01 со стандартным вакуумным насосом (200 м³/ч)	по запросу
Годовой пакет обслуживания для L400R01 с двухступенчатым вакуумным насосом (RH0060)	6-1048-R505
Годовой пакет обслуживания для L400R01 с двухступенчатым вакуумным насосом (RH0090)	6-1048-R506
Комплект запасных частей (клапаны и поршневые кольца) для компрессора	6-1341-R111
Комплект запасных частей (фильтр осушитель элегаза и фильтр твердых частиц)	6-1101-R131




СЕРИЯ MEGA


L400R... / L600R...

Сервисная тележка для работы с элегазом**Упаковка для L400R01:**

Упаковка для L400R01	3-761-R141-C
Упаковка для L400R01 с шасси (в качестве опции)	3-761-R142-C
Упаковка для L400R01 с баком под давлением	3-761-R143-C

Технические параметры:

Габаритные размеры: Д 2600 мм, Ш 1400 мм, В 1500 мм
Вес L600R01: примерно 1350 кг
Вес L600R02: примерно 1430 кг

L600R01:

Безмасляный всасывающий насос для откачивания элегаза (35 м³/ч [при 50 Гц]; 42 м³/ч [при 60 Гц], конечный вакуум <1 мбар)

L600R02:

Безмасляный всасывающий насос для откачивания элегаза (85 м³/ч [при 50 Гц]; 105 м³/ч [при 60 Гц], конечный вакуум <1 мбар)
--

Стандартное оборудование для L600R01 и L600R02:

Безмасляный компрессор DILLO B200R.. (60 м³/ч [при 50/60 Гц], 50 бар)
VВакуумный насос для откачивания воздуха [при 50 Гц]; 76 м³/ч [при 60 Гц], конечное значение вакуума <1 мбар)
Управление и индикация наиболее важных параметров процесса с помощью 10 „мультисенсорной панели
Соединения DILLO DN20 и DN40
Испаритель
Фильтр осушения (влагопоглощение: 175 г при температуре росы -36 ° C)
Фильтр частиц
Напорные и вакуумные блоки могут быть установлены
Цифровые весы для баллонов с элегазом (с автоматическим выключением), с функцией веса тары 0-120 кг, точность ±20 г
5-метровый соединительный шланг DN8 с шпунтовой частью соединения DN20
Рама с крановыми проушинами
Ящик для инструментов
Фиксируемые и управляемые ролики
Различные гаечные ключи
Цвет: оранжевый (RAL 2004)
Инструкции по эксплуатации





L600R...

Сервисная тележка для работы с элегазом

Рабочее напряжение для сервисных тележек серии L600R01 (3-фазного тока в выбираемом диапазоне):

380 - 440 В / 50 Гц или 380 - 480 В / 60 Гц	6-600SP-R001
Дополнительная цена за специальное напряжение 220 - 240 В / 60 Гц	6-600SP-R002
Дополнительная цена за специальное напряжение 200 В / 50, 60 Гц	по запросу
Дополнительная цена за специальное напряжение 220 - 240 В / 50 Гц	по запросу
Дополнительная цена за специальное напряжение 600 В / 60 Гц	по запросу

Рабочее напряжение для сервисных тележек серии L600R02 (3-фазного тока в выбираемом диапазоне):

380 - 440 В / 50 Гц	6-600SP-R011
Дополнительная цена за специальное напряжение 220 - 240 В / 60 Гц	6-600SP-R012
Дополнительная цена за специальное напряжение 380 - 480 В / 60 Гц	6-600SP-R013
Дополнительная цена за специальное напряжение 200 В / 50, 60 Гц	по запросу
Дополнительная цена за специальное напряжение 220 - 240 В / 50 Гц	по запросу
Дополнительная цена за специальное напряжение 600 В / 60 Гц	по запросу

Оptionное оборудование (монтируемое) за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L600R..:

	Вместимость хранилища	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес	Артикул №
300 л / 50 бар, бак давления в соответствии с нормами EU 2014/68 и маркировкой CE, электронными весами, колесами с твердыми покрышками (ширина 105 мм)	280 kg	3,070	1,400	2,070	2,000 kg	B177R01

Optionale Zusatzausstattung (montiert) gegen Aufpreis für alle Servicegeräte der Baureihe L600R..:

Вакуумный насос, (100 м³/ч [при 50 Гц]; 120 м³/ч [при 60 Гц]), окончательный вакуум < 1 мбар	6-600VP-R001
Вакуумный насос, (200 м³/ч [при 50 Гц]; 240 м³/ч [при 60 Гц]), окончательный вакуум < 1 мбар	6-600VP-R002
Двухступенчатый вакуумный насос с вытяжным фильтром типа RH0060, окончательный вакуум 0.0067 мбар Номинальная всасывающая способность (55 м³/ч [при 50 Гц]; 65 м³/ч [при 60 Гц])	6-600VP-R005
Двухступенчатый вакуумный насос с вытяжным фильтром типа RH0090, окончательный вакуум 0.0067 мбар Номинальная всасывающая способность (80 м³/ч [при 50 Гц]; 95 м³/ч [при 60 Гц])	6-600VP-R007
Второй фильтр осушения	K119R22
Второй испаритель	6-600VD-R001
Автоматическое отключение функции (заполнения, откачивания элегаза и воздуха) при достижении	K141R11
Контроль точки росы для сухого фильтра	K129R04
Брезент	K029R27
Покрытие из листового металла	по запросу
Колеса с твердыми шинами Ø 400 мм (для сервисных тележек без резервуара хранения)	K088R17
Дополнительные соединения DN20 и DN40 для откачивания воздуха из газового отсека, во время заполнения или откачивания элегаза из другого газового отсека	K177R61
Дистанционное управление с помощью мобильных устройств	K176R11
Комплект для удаленного управления роутером	K176R21
Комплект для удаленного управления роутером с расширенными функциями	по запросу




СЕРИЯ MEGA


L600R...

Сервисная тележка для работы с элегазом**Опциональные аксессуары за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L600R..:**

5-метровый резиновый шланг DN20 с шпунтовой часть соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R050
7-метровый резиновый шланг DN20 с шпунтовой часть соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R070
10-метровый резиновый шланг DN20 с шпунтовой часть соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R100
5 м армированный шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R050
10 м армированный шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R100
5-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на обоих концах	6-1076-R050
10-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на обоих концах	6-1076-R100
5-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на одном конце и с шпунтовой часть соединения DN20 на другом	6-1080-R050
10-метровый армированный шланг DN40 с шпунтовой часть соединения DN40 на одном конце и с шпунтовой часть соединения DN20 на другом	6-1080-R100
Тройной коллектор, соединение DN40 к тройному соединению DN20 с шаровым краном	3-718-R006
Шпунтовая часть соединения DN40 с переходником на два DN20 2 резиновые шланги DN20 (длиной 10 м) с шпунтовой часть соединения	6-1235-R001
Электрический соединительный кабель 5 x 10 AWG 7 для 380 - 600 В (доступные длины 5 - 30 м)	6-1053-R005
Электрический соединительный кабель 5 x 16 AWG 5 для 200 - 240 В (доступные длины 5 - 30 м)	6-1053-R004
Дополнительная инструкция по эксплуатации	6-0004-R213

Запасные части для L600R..:

Годовой пакет обслуживания для L600R.. со стандартным вакуумным насосом (63 м ³ /ч) / (100 м ³ /ч)	on request
Годовой пакет обслуживания для L600R.. со стандартным вакуумным насосом (200 м ³ /ч)	on request
Годовой пакет обслуживания для L600R.. с двухступенчатым вакуумным насосом (RH0060)	6-1048-R505
Годовой пакет обслуживания для L600R.. с двухступенчатым вакуумным насосом (RH0090)	6-1048-R506
Комплект запасных частей (клапаны) для компрессора	6-1341-R111
Комплект запасных частей для второго фильтра осушения 6-550TR-R001	3-899-06
Комплект запасных частей (Фильтр осушения и фильтр частиц)	6-1101-R131

Упаковка для L600R..:

Упаковка для L600R..	3-761-R141-C
Упаковка для L600R..с шасси (как опция)	3-761-R142-C
Упаковка для L600R..с баком давления	3-761-R143-C

