

Производство сжатого воздуха

Мобильные компрессоры		18
Стационарные поршневые компрессоры		41
Стационарные винтовые компрессоры		55
Оснастка		64

Мобильные компрессоры



UniMaster

Универсалы



Компрессоры UniMaster позиционируются в пяти классах мощности от 1,1 кВт до 4,0 кВт в стандартной и EXTRA комплектации.

Они отличаются, в частности, простотой и высокой гибкостью в использовании.

EXTRA-комплектация отличается дополнительной оснасткой и повышенным удобством работы.

CompactMaster

Идеальные помощники на стройплощадке



Благодаря своей прочной, компактной и лёгкой конструкции компрессоры серии CompactMaster становятся надёжными помощниками на стройплощадке и при внутренней отделке помещений: они многократно подтвердили свою эффективность на практике. В программе также имеются безмасляные версии.

SilentMaster

Модели с низким уровнем шума



Мобильные компрессоры этой серии отличаются низким уровнем шума благодаря использованию особой звукоизоляции. Идеально подходят для случаев, когда требуется максимальная шумоизоляция – например, непосредственно на рабочем месте. Все модели укомплектованы технически качественными компонентами. В программе также имеются безмасляные версии.

PetrolMaster

Декларация
независимости от розеток



Высококачественные компрессоры этой серии работают независимо от электросети — и выдают оптимальную и постоянную мощность при давлении до 15 бар. Благодаря регулировке холостого хода возможно использование со 100 % операционным циклом.

MAS

Мобильная компрессорная
установка



Мобильная компрессорная установка MAS сочетает мощность стационарной установки с преимуществами мобильного компрессора и низким уровнем шума. Это обеспечивает особенно комфортную работу и высокую гибкость — как в мобильном, так и в стационарном применении.

UniMaster



Гибкий и удобный
для универсального применения



Мобильные компрессоры UniMaster особо отличаются простотой и высокой гибкостью в использовании. EXTRA-комплектация отличается дополнительной оснасткой и повышенным удобством использования.

На шаг впереди – компрессоры EXTRA

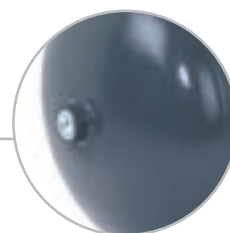
например, UNM 410-10-50 WX



Особо длинная рукоятка
для удобства перемещения



Удобная панель управления
с легко считываемыми показаниями манометра
и защитой чувствительных деталей



15 лет гарантии
на ресивер от
сквозной коррозии



Гибкое применение
благодаря наличию
раздельных каналов выпуска
безмасляного воздуха и
воздуха, содержащего масло,
через быстроразъёмные
предохранительные муфты



Плавное перемещение
и устойчивость благодаря
колёсам из мягкой резины



**Высокое удобство
обслуживания**
благодаря отводу
конденсата на удобной
для пользователя высоте



Мобильность
благодаря передним
поворотным роликам



EXTRA-комплектация

Наши компрессоры UniMaster серии EXTRA отличаются разнообразной оснасткой и повышенным удобством работы – отличные результаты и ваше полное удовлетворение обеспечены.

Вся продукция серии EXTRA отмечена символом EXTRA.

Мобильные компрессоры



UniMaster

Компрессоры для универсального применения

Общие характеристики

- Передвижной поршневой компрессор с горизонтальным ресивером
- Стандартно со всей защитной арматурой и электрическим кабелем с вилкой и реле давления Condor
- Ресивер оснащен предохранительным клапаном, манометром и клапаном для слива конденсата
- Приваренная рукоятка облегчает погрузку и транспортировку
- Автоматический режим работы за счет реле давления



UNM 210-8-25 W

- Удобные малые компрессоры
- С оборудованием для универсального применения
- 1-цилиндровый агрегат с прямым фланцевым соединением и электродвигателем 230 В~ со встроенной защитой
- Включая регулятор давления для оптимального регулирования рабочего давления
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 210-8-25 WXOF

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- 1-цилиндровый агрегат в безмасляном исполнении с прямым фланцевым соединением и электродвигателем 230 В~ со встроенной защитой
- Безмасляное исполнение экономит время и затраты на техобслуживание
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- Чрезвычайно большой срок службы за счёт использования высокопроизводительного бесшатунного поршня
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 260-10-50 W

- С оборудованием для универсального применения
- 1-цилиндровый агрегат с прямым фланцевым соединением и электродвигателем 230 В~ со встроенной защитой
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 260-10-50 WX

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- 1-цилиндровый агрегат с прямым фланцевым соединением и электродвигателем 230 В~ со встроенной защитой
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с четырёхметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через 2 быстроразъёмные муфты
- Поворотные ролики спереди и длинная ручка для повышения мобильности
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 410-10-50 W

- С оборудованием для универсального применения
- С клиноременным приводом, 2 цилиндрами с рядным расположением для плавного хода и электродвигателем 230 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 410-10-50 WX

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- Отвод конденсата на уровне обслуживаемой зоны
- С клиноременным приводом, 2 цилиндрами с рядным расположением для плавного хода и электродвигателем 230 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Улучшенная панель управления, удобное расположение манометра и защита чувствительных деталей
- Дополнительно с четырёхметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через 2 быстроразъёмные предохранительные муфты
- Поворотные ролики спереди и длинная ручка для повышения мобильности
- Задние колёса изготовлены из мягкой резины. Сочетание преимуществ прочности пластикового колеса и мягкого движения пневматической шины
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 410-10-50 D

- С оборудованием для универсального применения
- С клиноременным приводом, агрегат двухступенчатого сжатия, 2 цилиндра с рядным расположением и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Мобильные компрессоры



UNM 410-10-50 DX

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- Отвод конденсата на уровне обслуживаемой зоны
- С клиноременным приводом, агрегат двухступенчатого сжатия, 2 цилиндра с рядным расположением и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Улучшенная панель управления, удобное расположение манометра и защита чувствительных деталей
- Дополнительно с четырёхметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через 2 быстроразъёмные предохранительные муфты
- Поворотные ролики спереди и длинная ручка для повышения мобильности
- Задние колёса изготовлены из мягкой резины. Сочетание преимуществ прочности пластикового колеса и мягкого движения пневматической шины
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 510-10-90 D

- С оборудованием для универсального применения
- С клиноременным приводом, 2 цилиндрами с рядным расположением для плавного хода и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- Питающий провод с переключателем фаз
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 510-10-90 DX

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- Отвод конденсата на уровне обслуживаемой зоны
- С клиноременным приводом, 2 цилиндрами с рядным расположением для плавного хода и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Улучшенная панель управления, удобное расположение манометра и защита чувствительных деталей
- Дополнительно с четырёхметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через 2 быстроразъёмные предохранительные муфты
- Питающий провод с переключателем фаз
- Поворотные ролики спереди и длинная ручка для повышения мобильности
- Задние колёса изготовлены из мягкой резины. Сочетание преимуществ прочности пластикового колеса и мягкого движения пневматической шины
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 660-10-90 D

- С оборудованием для универсального применения
- С клиноременным приводом, агрегат двухступенчатого сжатия, 2 цилиндра с рядным расположением и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- Питающий провод с переключателем фаз
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 660-10-90 DX

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- Отвод конденсата на уровне обслуживаемой зоны
- С клиноременным приводом, агрегат двухступенчатого сжатия, 2 цилиндра с рядным расположением и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Улучшенная панель управления, удобное расположение манометра и защита чувствительных деталей
- Дополнительно с четырёхметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через 2 быстроразъёмные предохранительные муфты
- Питающий провод с переключателем фаз
- Поворотные ролики спереди и длинная ручка для повышения мобильности
- Задние колёса изготовлены из мягкой резины. Сочетание преимуществ прочности пластикового колеса и мягкого движения пневматической шины
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



UNM 580-15-90 D

- С оборудованием для универсального применения
- С клиноременным приводом, агрегат двухступенчатого сжатия, 2 цилиндра с рядным расположением и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Дополнительно с двухметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через быстроразъёмную муфту
- Питающий провод с переключателем фаз
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Мобильные компрессоры



UNM 580-15-90 DX

- С оборудованием EXTRA для универсального применения
- Отвод конденсата на уровне обслуживаемой зоны
- С клиноременным приводом, агрегат двухступенчатого сжатия, 2 цилиндра с рядным расположением и электродвигателем 400 В~ с внешней защитой
- Низкие обороты компрессора – как следствие щадящий режим для деталей компрессора, снижение уровня шума и пониженная вибрация
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Улучшенная панель управления, удобное расположение манометра и защита чувствительных деталей
- Дополнительно с четырёхметровым питающим проводом с резиновой изоляцией и выходом воздуха через 2 быстроразъёмные предохранительные муфты
- Питающий провод с переключателем фаз
- Поворотные ролики спереди и длинная ручка для повышения мобильности
- Задние колёса изготовлены из мягкой резины. Сочетание преимуществ прочности пластикового колеса и мягкого движения пневматической шины
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Напряжение (В)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Размеры (Д x Ш x В)
UNM 210-8-25 W	A711000	8	200	110	1,1	230	2850	24	25	95	655x365x595
UNM 210-8-25 WXOF	A711001	8	210	120	1,1	230	2850	24	24	95	655x365x635
UNM 260-10-50 W	A712000	10	260	160	1,5	230	2850	50	32	95	770x425x640
UNM 260-10-50 WX	A712001	10	260	160	1,5	230	2850	50	33	95	770x425x640
UNM 410-10-50 W	A713000	10	410	295	2,2	230	1210	50	64	96	820x410x810
UNM 410-10-50 WX	A713001	10	410	295	2,2	230	1210	50	68	96	885x410x870
UNM 410-10-50 D	A713010	10	410	295	2,2	400	1210	50	62	96	820x410x870
UNM 410-10-50 DX	A713011	10	410	295	2,2	400	1210	50	67	96	885x410x870
UNM 510-10-90 D	A714000	10	510	390	3,0	400	1240	90	80	97	1070x495x895
UNM 510-10-90 DX	A714001	10	510	390	3,0	400	1240	90	84	97	1100x505x935
UNM 660-10-90 D	A715000	10	660	520	4,0	400	1000	90	102	97	1070x495x1000
UNM 660-10-90 DX	A715001	10	660	520	4,0	400	1000	90	106	97	1100x505x1000
UNM 580-15-90 D	A715100	15	580	470	4,0	400	915	90	111	94	1070x495x1000
UNM 580-15-90 DX	A715101	15	580	470	4,0	400	915	90	116	95	1100x505x1000

¹⁾ Уровень мощности звуковых колебаний согласно DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

CompactMaster

Лёгкий и эргономичный –
идеальное решение для стройплощадки



Благодаря своей прочной, компактной и лёгкой конструкции компрессоры серии CompactMaster становятся надёжными помощниками на стройплощадке и при внутренней отделке помещений: в зависимости от назначения они выпускаются в переносном или передвижном исполнении с регулируемой по высоте скобой.

Мобильные компрессоры



CompactMaster

Компрессоры для специальных требований –
Очень легкие и удобные в эксплуатации

Общие характеристики

- Поршневой компрессор
- Автоматический режим работы за счет реле давления
- Ресивер оснащен предохранительным клапаном, манометром и клапаном для слива конденсата
- Мобильный поршневой компрессор
- Применение: специально для мобильного использования на стройплощадках и внутри помещений

- Стандартно со всей защитной арматурой и электрическим кабелем с вилкой и реле давления Condor
- Выходы воздуха оснащены быстроразъемными муфтами для простого подключения пневмоинструментов
- Все бьющиеся детали, например, пневматический выключатель, манометр и прочая арматура, хорошо защищены



CPM 300-10-20 W

- Переносной и передвижной
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Очень удобен при транспортировке за счёт регулируемой по высоте ручки, простота обращения с ручкой обеспечивается специальным зажимным механизмом
- Может транспортироваться в горизонтальном и вертикальном положениях
- Лёгкое перемещение по лестницам за счёт больших, оптимально расположенных колёс
- Удобное обслуживание защитной арматуры
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Высокая мобильность за счёт питающего провода длиной 4 м с резиновой изоляцией
- Устройство для намотки кабеля создает возможности для беспрепятственного перемещения компрессора
- Два манометра: для измерения давления в ресивере и рабочего давления
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 342-10-20 W

- Переносной и передвижной
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Хорошие параметры пуска
- Очень удобен при транспортировке за счёт регулируемой по высоте ручки, простота обращения с ручкой обеспечивается специальным зажимным механизмом
- Может транспортироваться в горизонтальном и вертикальном положениях
- Лёгкое перемещение по лестницам за счёт больших, оптимально расположенных колёс
- Удобное обслуживание защитной арматуры
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Высокая мобильность за счёт питающего провода длиной 4 м с резиновой изоляцией
- Устройство для намотки кабеля создает возможности для беспрепятственного перемещения компрессора
- Два манометра: для измерения давления в ресивере и рабочего давления
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 160-8-2 W-oilfree

- Переносной, очень удобный и легкий
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Безмасляное исполнение упрощает обслуживание
- Редукционный клапан регулировки рабочего давления
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 160-8-6 W-oilfree

- Переносной, очень удобный и легкий
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Безмасляное исполнение упрощает обслуживание
- Редукционный клапан регулировки рабочего давления
- Устойчивое рамное основание с ресивером 6 л
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 212-10-2 W

- Переносной
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Арматура защищает как сам резервуар, так и остальные важные детали
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 200-8-12 W-oilfree

- Переносной
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Может транспортироваться в горизонтальном и вертикальном положениях
- Увеличение срока службы до 10 раз по сравнению с традиционными безмасляными компрессорами за счет использования высококачественных износостойких материалов
- Безмасляное исполнение упрощает обслуживание
- Высокопроизводительный бесшатунный поршень увеличивает производительность почти на 32 %
- Фильтр-регулятор сжатого воздуха, для очистки от конденсата, грязи и масла
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 250-10-12 W

- Переносной и передвижной
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Может транспортироваться в горизонтальном и вертикальном положениях
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Защита арматуры с противоскользящими накладками
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 320-10-18 W

- Передвижной
- 2 цилиндра, V-образное расположение
- Агрегат с прямым приводом
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Прочный стальной каркас с защитной крышкой
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Мобильные компрессоры



CPM 400-10-20 W

- Передвижной
- 2 цилиндра, V-образное расположение
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- Агрегат с прямым приводом
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Удобное обслуживание защитной арматуры
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Прочный стальной каркас с защитной крышкой и вытягиваемой ручкой
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



CPM 560-10-20 D

- Передвижной
- 2 цилиндра, V-образное расположение
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- Агрегат с прямым приводом
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Удобное обслуживание защитной арматуры
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Прочный стальной каркас с защитной крышкой и вытягиваемой ручкой
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Подключение 400 В: штепсельная вилка CEE с переключателем фаз



ZPM 97-15-2 W

- Переносной
- Давление до 15 бар
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Стандартно со всей защитной арматурой и электрическим кабелем с вилкой
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Выход воздуха через быстроразъемную муфту для полного давления
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Арматура защищает как сам резервуар, так и остальные важные детали
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Напряжение (В)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Размеры (Д x Ш x В)
CPM 300-10-20 W	A222012	10	300	195	2,0	230	2850	20	37,0	97	490x490x830
CPM 342-10-20 W	A222011	10	340	265	2,2	230	1465	20	49,0	95	490x490x830
CPM 160-8-2 W-oilfree	A222002	8	160	70	1,1	230	2850	2	11,0	94	330x250x420
CPM 160-8-6 W-oilfree	A222010	8	160	70	1,1	230	2850	6	13,0	94	340x280x510
CPM 212-10-2 W	A222003	10	200	125	1,1	230	2850	2,4	18,5	93	530x300x400
CPM 200-8-12 W-oilfree	A222007	8	200	110	1,1	230	2800	12	21,0	94	430x350x660
CPM 250-10-12 W	A222006	10	240	155	1,5	230	2850	12	26,0	97	430x350x660
CPM 320-10-18 W	A222001	10	310	240	1,9	230	1420	18	48,0	92	610x610x530
CPM 400-10-20 W	A222009	10	390	300	2,2	230	1430	20	77,0	91	800x670x640
CPM 560-10-20 D	A222008	10	560	450	3,0	400	1440	20	74,0	95	800x670x640
ZPM 97-15-2 W	A555004	15	97	55	0,55	230	1420	2,4	21	87	530x300x430

¹⁾Уровень мощности звуковых колебаний согласно DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

SilentMaster

Когда работа должна
быть тихой



SilentMaster отличаются особо низким уровнем шума благодаря специальной звукоизоляции. Эта серия переносных или передвижных компрессоров идеально подходит для случаев, когда требуется максимальная шумоизоляция – например, непосредственно на рабочем месте.

Мобильные компрессоры



SilentMaster

Компрессоры для специальных требований – С низким уровнем шума благодаря системе шумопоглощения

Общие характеристики

- Мобильный поршневой компрессор
- Агрегат с прямым приводом
- 1 цилиндр
- Стандартно со всей защитной арматурой и электрическим кабелем с вилкой
- Резервуар оснащен предохранительным клапаном, манометром и клапаном для слива конденсата
- С низким уровнем шума благодаря системе шумопоглощения



SEM 30-8-4 W

- Переносной
- Автоматический режим поддерживается пневматическим выключателем
- Простое подключение пневмоинструментов благодаря отводу воздуха через быстроразъемную муфту
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Манометр рабочего давления
- Работает почти бесшумно, поэтому лучше всего подходит для применения прямо на рабочем месте
- Прекрасно подходит для распыления краски
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



SEM 50-8-9 W

- Переносной
- Автоматический режим поддерживается пневматическим выключателем
- Простое подключение пневмоинструментов благодаря отводу воздуха через быстроразъемную муфту
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Манометр рабочего давления
- Работает почти бесшумно, поэтому лучше всего подходит для применения прямо на рабочем месте
- Прекрасно подходит для распыления краски
- Со снижением давления для пуска без нагрузки
- Высокая производительность нагнетания благодаря низким потерям трения в агрегатах с двухступенчатой компрессией
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



SEM 100-8-6 W-oilfree

- Переносной
- Автоматический режим работы с пневматическим выключателем и разгрузочным клапаном
- Редукционный клапан регулировки рабочего давления
- Низкий уровень шума за счет установки агрегата в корпус
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Невероятно долгий срок службы по сравнению с традиционными безмасляными компрессорами за счет использования самых высококачественных износостойких материалов
- Высокопроизводительный бесшатунный поршень увеличивает производительность почти на 32 %
- Безмасляное исполнение упрощает обслуживание
- Простое подключение пневмоинструментов благодаря отводу воздуха через быстроразъемную муфту
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



SEM 200-8-6 W-oilfree

- Переносной и передвижной
- Компактная плоская конструкция требует совсем немного места
- Автоматический режим работы с пневматическим выключателем и разгрузочным клапаном
- Редукционный клапан регулировки рабочего давления
- Встроенный отсек для принадлежностей укомплектован спиральным шлангом 8 x 1 мм, длиной 4 м, и обдувочным пистолетом
- Низкий уровень шума за счет установки агрегата в корпус
- Невероятно долгий срок службы по сравнению с традиционными безмасляными компрессорами за счет использования самых высококачественных износостойких материалов
- Высокопроизводительный бесшатунный поршень увеличивает производительность почти на 32 %
- Безмасляное исполнение упрощает обслуживание
- Простое подключение пневмоинструментов благодаря отводу воздуха через быстроразъемную муфту
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



SEM 255-10-50 W

- Передвижной
- Автоматический режим работы за счет реле давления
- Охлаждение сжатого воздуха на выходе из компрессора для уменьшения влажности
- Простое подключение и безопасное отключение пневмоинструментов благодаря выходу воздуха через предохранительную быстроразъемную муфту
- Агрегат со звукоизоляцией
- Два манометра: для измерения давления в ресивере и рабочего давления
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



SEM 320-10-60 W

- Ход с низким уровнем вибрации и долгий срок службы за счет низкой частоты вращения
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Охлаждение сжатого воздуха на выходе из компрессора для уменьшения влажности
- Автоматический режим работы со специальным разгрузочным приспособлением при пуске, защитой двигателя и выключателем
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Простое подключение и безопасное отключение пневмоинструментов благодаря выходу воздуха через предохранительную быстроразъемную муфту
- Два манометра: для измерения давления в ресивере и рабочего давления
- Звукоизоляция агрегата, со встроенным дополнительным электровентилятором
- 2 цилиндра, V-образное расположение
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Напряжение (В)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Размеры (Д x Ш x В)
SEM 30-8-4 W	A333005	8	30	19	0,2	230	2900	4	19	31 ¹⁾	410x190x435
SEM 50-8-9 W	A333004	8	50	36	0,34	230	2900	9	22	33 ¹⁾	360x360x480
SEM 100-8-6 W-oilfree	A333002	8	95	50	0,55	230	1420	6	14	87 ²⁾	380x210x430
SEM 200-8-6 W-oilfree	A333003	8	200	110	1,1	230	2850	6	19	89 ²⁾	460x220x650
SEM 255-10-50 W	A333001	10	255	165	1,5	230	2850	50	56	87 ²⁾	1000x390x770
SEM 320-10-60 W	A333006	10	310	240	1,9	230	1410	60	90	85 ²⁾	970x480x770

¹⁾ Уровень звукового давления на расстоянии 4 м согласно 79/113 EWG, L(PA4)

²⁾ Уровень мощности звуковых колебаний согласно DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

PetrolMaster

Мобильный и независимый
от электрической сети



Высококачественные компрессоры этой серии работают независимо от электросети – и выдают оптимальную и постоянную мощность при давлении до 15 бар. Благодаря регулировке холостого хода возможно использование со 100% операционным циклом.

PetrolMaster

Компрессоры для специальных требований – Энергонезависим

Общие характеристики

- Мобильный поршневой компрессор
- Энергонезависим
- Полностью укомплектован всей защитной арматурой
- Ресивер оснащен предохранительным клапаном, манометром и клапаном для слива конденсата
- Блок-коллектор с фильтром-регулятором и маслораспылителем
- Выходы воздуха оснащены быстроразъемными муфтами для простого подключения пневмоинструментов
- Запрещается использовать в закрытых помещениях



PEM 240-10-10 B

- Специально для использования на стройплощадках
- Переносной и передвижной
- 1 цилиндр
- Агрегат с прямым приводом
- Регулировка на холостом ходу
- 10-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии



PEM 500-15-50 B

- Передвижной
- 2 цилиндра
- Агрегат двухступенчатого сжатия до 15 бар
- Регулировка холостого хода и частоты вращения
- Клиноременный привод
- Низкая частота вращения
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Охлаждение сжатого воздуха на выходе из компрессора для уменьшения влажности
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Количество масла (л)	Размеры (Д x Ш x В)
PEM 240-10-10 B	A444001	10	230	140	3,0	3400	10	31	97	0,6	450x520x730
PEM 500-15-50 B	A444002	15	500	400	6,6	1140	50	114	97	1,1	1060x490x960

¹⁾ Уровень мощности звуковых колебаний согласно DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Передвижная компрессорная установка MAS

Мобильные компрессорные установки
для ремесленной мастерской



Мобильная компрессорная установка MAS сочетает мощность стационарной установки с преимуществами мобильного компрессора и низким уровнем шума. Это обеспечивает комфортную работу и высокую гибкость – как в мобильном, так и в стационарном применении.

Передвижная компрессорная установка MAS



Общие характеристики

- Мобильная система обеспечения сжатым воздухом для мастерских
- Поршневой компрессор с испытанным клиноременным приводом и вертикальным ресивером
- Двигатель с 2 цилиндрами для максимально бесшумной работы
- Исполнение 4 кВт с агрегатом двухступенчатого сжатия
- Благодаря низкой частоте вращения и пружинным опорам агрегата уменьшается вибрация и не повреждаются детали компрессора
- Охлаждение сжатого воздуха на выходе из компрессора для уменьшения влажности
- Большой вентилятор для оптимального охлаждения
- Стандартно со всеми защитными устройствами и электрическим соединительным кабелем со штепсельной вилкой CEE с переключателем фаз
- Автоматический режим работы за счет реле давления
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Тележка с 2 большими колёсами и 2 поворотными роликами со стояночным тормозом
- Стандартно оснащается фильтром-влагоотделителем (с поплавковым клапаном для автоматического отвода конденсата), дозатором смазки, 2 манометрами для ресивера и рабочей линии, 2 быстродействующими предохранительными муфтами 1/2", счётчиком рабочих часов, 2 розетками на 230 В, 2 кабелями (230 и 400 В) длиной по 5 м
- Всё необходимое для работы находится непосредственно рядом с рабочим местом. Всё под рукой и готово к использованию. Не нужно тратить время на поиски
- Все элементы управления легко доступны, все индикаторы хорошо читаются. В значительной степени исключаются неправильные операции управления
- Оператор может оснастить и дополнительно укомплектовать агрегат и рабочее место под свои требования
- Благодаря низкому уровню шума можно использовать пневматическую установку в мастерской. Дополнительная звукоизоляция не требуется
- Система автоматического отвода конденсата (ACE):
Благодаря автоматическому отводу конденсата при помощи испарителя об этой неприятной проблеме можно забыть. Ресивер всегда может использоваться в полном объёме
- Благодаря автоматическому натяжению ремня модели Silent не требуют значительных затрат на техобслуживание

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность (л/мин)	Мощность привода (кВт)	Напряжение (В)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объём ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(A))	Размеры (Д x Ш x В)
MAS 650-10-90 D	A888008	10	650	520	4,0	400	950	90	175	75	730x935x1260
MAS 575-15-60 D	A888009	15	575	460	4,0	400	850	60	172	75	730x935x1260
MAS 650-10-90 D-Silent	A888010	10	650	520	4,0	400	950	90	183	69	730x935x1260

Мобильные компрессоры



Модули MAS

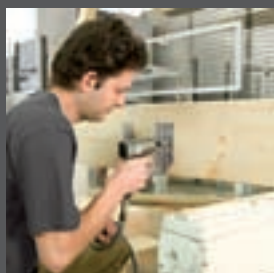
Дополнительные модули для мобильной пневмоустановки MAS

	MAS-Panel ■ Порядок и хороший обзор на рабочем месте благодаря наличию задней стенки из перфорированного листа ■ Возможность крепления при помощи специальных крючков ■ Экономия времени благодаря оптимальной организации рабочего места ■ Высота 350 мм ■ С крепежами
	MAS-Store ■ Порядок и хороший обзор на рабочем месте благодаря наличию держателя инструментов (для пневмоинструмента, оснастки и расходных материалов) ■ Экономия времени благодаря оптимальной организации рабочего места ■ С 3 розетками соединительными и 4 перегородками
	15 MAS-Tank ■ Легко монтируемый дополнительный ресивер на случай изменения потребностей в сжатом воздухе ■ Даже с дополнительным ресивером агрегат освобождается от испытаний TÜV. Благодаря типовым испытаниям в соответствии с § 17 Правил техники безопасности достаточно испытаний, проведенных квалифицированным специалистом ■ Долгий срок службы благодаря ресиверу с внутренним покрытием ■ 15-летняя гарантия на резервуар от сквозной коррозии ■ Стандартно с предохранительным клапаном и манометром ■ Включая присоединительные элементы ■ Объем 60 л ■ Размеры (Ш x Г x В): 385 x 410 x 1000 мм ■ Масса 20 кг ■ 11 бар
	MAS-Dryer ■ Подготовка сжатого воздуха в соответствии с конкретными требованиями, в том числе для мобильных установок ■ Легко монтируемый осушитель рефрижераторного типа для установки сразу или в дальнейшем с целью повышения качества воздуха ■ Объемная подача воздуха (при точке росы под давлением +3 °C) 400 л/мин ■ Потребляемая мощность 0,27 кВт ■ Включая присоединительные элементы ■ Размеры (Ш x Г x В): 315 x 410 x 745 мм ■ Масса 34 кг
	MAS-Катушка пневмошланга ■ Предупреждение спотыкания и избавление от беспорядочно лежащих на полу шлангов благодаря дополнительно установленным барабанам для намотки шланга ■ Пневматический шланг из полиуретана с текстильной вставкой ■ Внутренний Ø 8 мм ■ Длина шланга: 9 + 1 м

Тип	№ для заказа
MAS-Panel	B060000
MAS-Store	B060001
MAS-Tank	H110610
MAS-Dryer	H611000
MAS-Катушка пневмошланга	B312511

Винтовой или поршневой компрессор?

Или и то, и другое?



Определение потребностей

При расчёте необходимого объёма сжатого воздуха нужно учитывать многие факторы. Разумеется, что потребители сжатого воздуха являются первым фактором, определяющим это. Далее необходимо учесть как уровень давления, так и потери в магистралах и объёмы буфера. Ещё одним важным фактором в расчётах является требуемое качество сжатого воздуха (например, его влажность, содержание масла, частиц, и прочее).

Компоненты системы

Для сжатия воздуха предлагается множество различных компрессоров. Компрессоры вытеснительного типа делятся по принципу действия на поршневые и винтовые.



Одним из важнейших признаков **поршневых компрессоров** является прерывистый режим эксплуатации. Это означает, что продолжительность их операционных циклов не должна превышать 70 % за один час. **Винтовые компрессоры**, наоборот, предназначены для продолжительной эксплуатации. При непрерывной потребности в воздухе они имеют свои сильные стороны. Однако постоянная смена циклов негативно сказывается на их долговечности, поскольку из-за них не достигается или не удерживается необходимая рабочая температура – в масляном контуре образуется конденсат. В результате это приводит к повышенному износу и сокращению интервалов между техобслуживаниями – то есть, к увеличению издержек.

В большинстве случаев потребность в пневматическом оборудовании в мастерских определяется исходя из общих и пиковых нагрузок. При этом оба типа компрессоров можно отлично комбинировать. **Винтовой компрессор покрывает общие нагрузки, поршневой компрессор – пиковые.**

Проектирование, установка и техническое обслуживание пневматических систем

Пневматическая установка имеет очень сложную конструкцию. При этом следует учитывать такие факторы, как свободное пространство, температура в помещении, наличие приточной и вытяжной вентиляции, условия окружающей среды, доступ к месту проведения работ по техническому обслуживанию, а также шумообразование. Также важно регулярное тестирование установок. Проведением регулярного и своевременного техобслуживания с использованием оригинальных запасных частей можно свести к минимуму сбои в работе оборудования и увеличить срок службы установок.



Компания Schneider airsystems с удовольствием окажет Вам поддержку при проектировании пневматической системы. При этом наши консультанты проведут анализ на месте, определят Вашу текущую и необходимую потребность в сжатом воздухе и на основании этого подберут нужные компоненты пневматической системы. Разумеется, Ваши пожелания будут учтены. Мы также поможем в вопросах установки и обслуживания пневматической системы.

Испытания вашей компрессорной станции в соответствии с условиями её эксплуатации



Оценка эксплуатационной безопасности и факторов риска

С 01.01.2003 для всех пользователей напорных ресиверов, подлежащих проверке, действует так называемое Постановление о производственной безопасности (BetrSichV).

Проверке подлежат все напорные ресиверы для продуктов под давлением
 $PS \times V > 50$ PS = максимально допустимое давление / V = объём

Обязательные испытания и оценки:

- **Оценка технической безопасности**
(квалифицированным специалистом в соответствии с BetrSichV или допущенным надзорным органом, например, TÜV, Dekra, и т. д.)
- **Назначение регулярных испытаний и уведомление компетентных органов**
(квалифицированным специалистом в соответствии с BetrSichV или допущенным надзорным органом)
- **Выполнение регулярных испытаний**
 $PS \times V < 1.000$ квалифицированным специалистом
 $PS \times V > 1.000$ допущенным надзорным органом
- **Оценка факторов риска при работе компрессорной станции**
(квалифицированным специалистом в соответствии с BetrSichV)
- **Испытание напорного ресивера перед вводом в эксплуатацию:**
 - $PS \times V < 200$ ► не требуется
 - $PS \times V > 200$ и < 1.000 для передвижных компрессоров ► может не проводиться
 - $PS \times V > 200$ и < 1.000 для стационарных компрессоров с допуском ZUA
 ► квалифицированный специалист
 (для сдвоенных ресиверов каждый ресивер рассчитывается отдельно – для 2 ресиверов с $PS \times V = 10 \text{ бар} \times 90 \text{ л} = 900$ также достаточно проверки квалифицированного специалиста)
 - $PS \times V > 1.000$ ► допущенный надзорный орган

Согласно Постановлению о производственной безопасности квалифицированным специалистом считается лицо, профессиональное образование, опыт и выполняемая в настоящее время работа которого позволяют ему контролировать средства производства.

Сроки испытаний:

Сроки испытаний устанавливаются на основании документации на ресивер в документе об эксплуатационной безопасности. Регулярные испытания в Германии полагаются проводить через 5 лет (внутренняя проверка) и через 10 лет (испытания на прочность). Для всех испытаний, а также для оценки эксплуатационной безопасности в обязательном порядке должна предоставляться полная документация на ресивер.



UniMaster

Универсальные модели

в индивидуальной комплектации



НОВИНКА



Новая серия мощных и надёжных стационарных компрессоров UniMaster с серийным топ-оснащением – с вертикальным или горизонтальным ресивером (на выбор) или в качестве приставного компрессора. Модульная конструкция позволяет индивидуально добавить осушитель рефрижераторного типа и шумоизолирующий кожух.

Исполняя желания – модульная конструкция для вашего компрессора



	UniMaster Вертикальный компрессор	UniMaster Горизонтальный компрессор	UniMaster Приставной компрессор	
	 UniMaster STS 4,0 кВт/5,5 кВт/7,5 кВт 10 бар/15 бар Ресивер 90 л*/270 л/500 л	 UniMaster STL 4,0 кВт/5,5 кВт/7,5 кВт 10 бар/15 бар Ресивер 270 л/500 л	 UniMaster STB 4,0 кВт/5,5 кВт/7,5 кВт 10 бар/15 бар Ресивер 10 л	
4,0 кВт				
 Осушитель рефрижераторного типа DK ECO (XDK)	 UniMaster STS XDK			
 Звукоизоляционный кожух (XS)	 UniMaster STS XS	 UniMaster STS XSDK	 UniMaster STL XS	 UniMaster STB XS
5,5 и 7,5 кВт				
 Осушитель рефрижераторного типа DK ECO (XDK)	 UniMaster STS XDK			

* Ресивер на 90 л предлагается только для давления 10 бар, установка осушителя не предусмотрена

Соберите свой компрессор и выберите одну из 60 различных комбинаций оснастки, подходящую именно для Вас!

Выберите компрессор с вертикальным или горизонтальным ресивером или приставной компрессор, которые предлагаются в 3 различных классах мощности с различным объёмом ресивера, давлением 10 или 15 бар (на выбор) и с дополнительным осушителем рефрижераторного типа и/или шумоизолирующим кожухом (опция). Получите – независимо от своего выбора – 15 лет гарантии от сквозной коррозии на все ресиверы.

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STS



Компрессоры UniMaster вертикальные

Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
- Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Ecomat
- Возможность дооснащения осушителем рефрижераторного типа
- Возможность дооснащения шумоизолирующим кожухом (для компрессоров с двигателем 4 кВт с весны 2011 г.)



Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по вса-сыванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощ-ность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STS 660-10-90	H811000	10	660	520	4	1025	90	123	78	3/4"	750x705x1170
UNM STS 660-10-270	H812000	10	660	520	4	1025	270	170	78	3/4"	750x705x1800
UNM STS 660-10-500	H813000	10	660	520	4	1025	500	215	78	3/4"	850x850x1945
UNM STS 580-15-270	H822000	15	580	470	4	915	270	177	78	3/4"	750x705x1800
UNM STS 580-15-500	H823000	15	580	470	4	915	500	230	78	3/4"	850x850x1945
UNM STS 1000-10-90	H831000	10	1000	790	5,5	995	90	187	82	3/4"	975x705x1245
UNM STS 1000-10-270	H832000	10	1000	790	5,5	995	270	234	82	3/4"	975x705x1875
UNM STS 1000-10-500	H833000	10	1000	790	5,5	995	500	279	82	3/4"	975x850x2020
UNM STS 780-15-270	H842000	15	780	640	5,5	830	270	241	80	3/4"	975x705x1875
UNM STS 780-15-500	H843000	15	780	640	5,5	830	500	294	80	3/4"	975x850x2020
UNM STS 1250-10-90	H851000	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	3/4"	975x705x1245
UNM STS 1250-10-270	H852000	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	3/4"	975x705x1875
UNM STS 1250-10-500	H853000	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	3/4"	975x850x2020
UNM STS 1000-15-270	H862000	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	3/4"	975x705x1875
UNM STS 1000-15-500	H863000	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	3/4"	975x850x2020

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STS Silent



Компрессоры с низким уровнем шума

Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Со звукоизоляционным кожухом, с очень низким уровнем шума
- Благодаря звукоизоляционному кожуху возможность установки даже в чувствительных областях
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
- Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Esomat
- Возможность дооснащения осушителем рефрижераторного типа

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по всасы-ванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STS 660-10-90 XS	H811100	10	660	520	4,0	1025	90	162	69	3/4" $\overline{\text{I}}$	775x740x1275
UNM STS 660-10-270 XS	H812100	10	660	520	4,0	1025	270	209	69	3/4" $\overline{\text{I}}$	775x740x1905
UNM STS 660-10-500 XS	H813100	10	660	520	4,0	1025	500	254	69	3/4" $\overline{\text{I}}$	850x850x2055
UNM STS 580-15-270 XS	H822100	15	580	470	4,0	915	270	216	69	3/4" $\overline{\text{I}}$	775x740x1905
UNM STS 580-15-500 XS	H823100	15	580	470	4,0	915	500	269	69	3/4" $\overline{\text{I}}$	850x850x2055

¹⁾Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STS с осушителем рефрижераторного типа



Компрессоры UniMaster вертикальные с осушителем рефрижераторного типа

Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровый кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
- Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Esomat
- Высокомощные осушители, работающие по технологии Super-Dry, с системой отключения ECO
- Более высокое качество сжатого воздуха. Осушитель рефрижераторного типа удаляет лишний конденсат из сжатого воздуха. Серийно оснащается обходным трубопроводом на случай техобслуживания
- Возможность дооснащения шумоизолирующим кожухом (для компрессоров с двигателем 4 кВт с весны 2011 г.)

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по всасыванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STS 660-10-270 XDK	H812010	10	660	520	4,0	1025	270	206	78	3/4" 1	945x705x1800
UNM STS 660-10-500 XDK	H813010	10	660	520	4,0	1025	500	251	78	3/4" 1	1070x850x1945
UNM STS 580-15-270 XDK	H822010	15	580	470	4,0	915	270	213	78	3/4" 1	945x705x1800
UNM STS 580-15-500 XDK	H823010	15	580	470	4,0	915	500	266	78	3/4" 1	1070x850x1945
UNM STS 1000-10-270 XDK	H832010	10	1000	790	5,5	995	270	271	82	3/4" 1	1070x705x1875
UNM STS 1000-10-500 XDK	H833010	10	1000	790	5,5	995	500	316	82	3/4" 1	1145x850x2020
UNM STS 780-15-270 XDK	H842010	15	780	640	5,5	830	270	278	80	3/4" 1	1070x705x1875
UNM STS 780-15-500 XDK	H843010	15	780	640	5,5	830	500	331	80	3/4" 1	1145x850x2020
UNM STS 1250-10-270 XDK	H852010	10	1250	980	7,5	1240	270	283	84	3/4" 1	1070x705x1875
UNM STS 1250-10-500 XDK	H853010	10	1250	980	7,5	1240	500	328	84	3/4" 1	1145x850x2020
UNM STS 1000-15-270 XDK	H862010	15	1000	790	7,5	995	270	290	82	3/4" 1	1070x705x1875
UNM STS 1000-15-500 XDK	H863010	15	1000	790	7,5	995	500	343	82	3/4" 1	1145x850x2020

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STS Silent с осушителем рефрижераторного типа

Компрессоры с низким уровнем шума



- Общие характеристики**

 - 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
 - Со звукоизоляционным кожухом, с очень низким уровнем шума
 - Благодаря звукоизоляционному кожуху возможность установки даже в чувствительных областях
 - Термообработка внутренней поверхности ресивера
 - 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
 - Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
 - Оснащен резиновыми виброэлементами
 - Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
 - При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
 - Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
 - Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
 - Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
 - Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Ecomat
 - Высокомощные осушители, работающие по технологии Super-Dry, с системой отключения ECO
 - Более высокое качество сжатого воздуха. Осушитель рефрижераторного типа удаляет лишний конденсат из сжатого воздуха. Серийно оснащается обходным трубопроводом на случай техобслуживания

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по вса-сыванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STS 660-10-270 XSDK	H812110	10	660	520	4,0	1025	270	245	69	3/4" $\uparrow$	960x740x1905
UNM STS 660-10-500 XSDK	H813110	10	660	520	4,0	1025	500	290	69	3/4" $\uparrow$	1070x850x2055
UNM STS 580-15-270 XSDK	H822110	15	580	470	4,0	915	270	252	69	3/4" $\uparrow$	960x740x1905
UNM STS 580-15-500 XSDK	H823110	15	580	470	4,0	915	500	305	69	3/4" $\uparrow$	1070x850x2055

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744
²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STL



Компрессоры UniMaster горизонтальные

Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
- Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
- Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Ecomat
- Возможность дооснащения шумоизолирующим кожухом (для компрессоров с двигателем 4 кВт с весны 2011 г.)

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STL 660-10-270	H815000	10	660	520	4,0	1025	270	174	78	3/4" T	1620x515x1205
UNM STL 660-10-500	H816000	10	660	520	4,0	1025	500	228	78	3/4" T	1950x625x1305
UNM STL 580-15-270	H825000	15	580	470	4,0	915	270	188	78	3/4" T	1620x515x1205
UNM STL 580-15-500	H826000	15	580	470	4,0	915	500	244	78	3/4" T	1950x625x1305
UNM STL 1000-10-270	H835000	10	1000	790	5,5	995	270	238	82	3/4" T	1620x555x1285
UNM STL 1000-10-500	H836000	10	1000	790	5,5	995	500	292	82	3/4" T	1950x625x1380
UNM STL 780-15-270	H845000	15	780	640	5,5	830	270	252	80	3/4" T	1620x555x1285
UNM STL 780-15-500	H846000	15	780	640	5,5	830	500	308	80	3/4" T	1950x625x1380
UNM STL 1250-10-270	H855000	10	1250	980	7,5	1240	270	250	84	3/4" T	1620x555x1285
UNM STL 1250-10-500	H856000	10	1250	980	7,5	1240	500	304	84	3/4" T	1950x625x1380
UNM STL 1000-15-270	H865000	15	1000	790	7,5	995	270	264	82	3/4" T	1620x555x1285
UNM STL 1000-15-500	H866000	15	1000	790	7,5	995	500	320	82	3/4" T	1950x625x1380

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производительность по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STL Silent



Компрессоры с низким уровнем шума

- Общие характеристики**
- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
 - Со звукоизоляционным кожухом, с очень низким уровнем шума
 - Благодаря звукоизоляционному кожуху возможность установки даже в чувствительных областях
 - Термообработка внутренней поверхности ресивера
 - 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
 - Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
 - Оснащен резиновыми виброэлементами
 - Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
 - При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
 - При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
 - Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
 - Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
 - Большой маховик вентилятора для оптимального охлаждения
 - Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Ecomat

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по всасы-ванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STL 660-10-270 XS	H815100	10	660	520	4,0	1025	270	213	69	3/4" i	1620x600x1315
UNM STL 660-10-500 XS	H816100	10	660	520	4,0	1025	500	267	69	3/4" i	1950x670x1415
UNM STL 580-15-270 XS	H825100	15	580	470	4,0	915	270	227	69	3/4" i	1620x600x1315
UNM STL 580-15-500 XS	H826100	15	580	470	4,0	915	500	283	69	3/4" i	1950x670x1415

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744
²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



UniMaster STB



Компрессоры UniMaster по индивидуальным заказам

Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Стандартно со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель с разгрузочным клапаном для автоматического режима работы, защита двигателя, предохранительный клапан, манометр, обратный клапан, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический

переключатель звезда-треугольник.

Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске

- Используется при недостаточном количестве имеющегося воздуха, при необходимости повысить максимальную производительность, для обеспечения 100%-ного резервирования и/или, если имеющиеся установки требуют дорогостоящего ремонта
- Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
- Стандартно со всей арматурой и резервуаром для питания аппаратуры управления для автономной работы
- Для безупречного функционирования подключаемого компрессора требуется напорный резервуар соответствующего размера. Подключаемый компрессор соединяется с этим напорным резервуаром через гибкий соединительный трубопровод
- Возможность дооснащения шумоизолирующим кожухом (для компрессоров с двигателем 4 кВт с весны 2011 г.)

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по вса-сыванию (л/мин)	Произ-вод-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощ-ность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STB 660-10-10	H814000	10	660	520	4,0	1025	10	94	78	3/4" T	945x605x690
UNM STB 580-15-10	H824000	15	580	470	4,0	915	10	94	78	3/4" T	945x605x690
UNM STB 1000-10-10	H834000	10	1000	790	5,5	995	10	158	82	3/4" T	1005x650x770
UNM STB 780-15-10	H844000	15	780	640	5,5	830	10	158	80	3/4" T	1005x650x770
UNM STB 1250-10-10	H854000	10	1250	980	7,5	1240	10	170	84	3/4" T	1005x650x770
UNM STB 1000-15-10	H864000	15	1000	790	7,5	995	10	170	82	3/4" T	1005x650x770

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией

UniMaster STB Silent



Компрессоры с низким уровнем шума

Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Со звукоизоляционным кожухом, с очень низким уровнем шума
- Благодаря звукоизоляционному кожуху возможность установки даже в чувствительных областях
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Стандартно со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель с разгрузочным клапаном для автоматического режима работы, защита двигателя, предохранительный клапан, манометр, обратный клапан, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- При всех компрессорах и агрегатах от 5,5 кВт пуск в обязательном порядке предписывается через автоматический переключатель звезда-треугольник. Не входит в комплект поставки, только разгрузочное приспособление при пуске
- Используется при недостаточном количестве имеющегося воздуха, при необходимости повысить максимальную производительность, для обеспечения 100%-ного резервирования и/или, если имеющиеся установки требуют дорогостоящего ремонта
- Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
- Стандартно со всей арматурой и резервуаром для питания аппаратуры управления для автономной работы
- Для безупречного функционирования подключаемого компрессора требуется напорный резервуар соответствующего размера. Подключаемый компрессор соединяется с этим напорным резервуаром через гибкий соединительный трубопровод

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по вса-сыванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STB 660-10-10 XS	H814100	10	660	520	4,0	1025	10	133	69	3/4" I	920x700x820
UNM STB 580-15-10 XS	H824100	15	580	470	4,0	915	10	133	69	3/4" I	920x700x820

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744 ²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Звукоизоляционный кожух



- Благодаря звукоизоляционному кожуху возможность установки даже в чувствительных областях
- Возможность дооснащения шумоизолирующим кожухом (для компрессоров с двигателем 4 кВт с весны 2011 г.)

Тип	№ для заказа
SDH UNM ST 4,0	B800100

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



Компрессоры UniMaster STH на сдвоенном ресивере



Общие характеристики

- 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)

- При использовании компрессоров с двигателем на 4 кВт следует соблюдать указания местных энергообеспечивающих предприятий
- Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Ecomat
- Транспортировка и установка значительно упрощаются за счет монтажа устройств на поддонах
- С ресивером 2 x 90 л, контрольный образец не подлежит испытанию TÜV согласно § 17 „Постановления о безопасности труда на предприятии“. Без проверки установки и периодических проверок TÜV. Достаточно проверки, выполненной квалифицированным специалистом

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STH 650-10-180	H112017	10	650	520	4,0	950	2x90	175	83	3/4"	1200x800x1240

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производительность по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Сдвоенная установка UniMaster STH



Компрессоры для универсального применения – Для максимальной надёжности

Общие характеристики

- 2 двухцилиндровых агрегата двухступенчатого сжатия
- Два агрегата, смонтированные на одном резервуаре, – высочайшая надежность (при отказе одного агрегата) и достаточный резерв при кратковременной пиковой нагрузке
- Стандартно с блоком переключения базовой нагрузки (Блок управления для распределения основного и дополнительного расхода воздуха при использовании нескольких агрегатов)
- Термообработка внутренней поверхности ресивера

- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со всей арматурой, такой как электромагнитный клапан или пневматический выключатель для автоматического режима эксплуатации, защита двигателя, разгрузочный и обратный клапаны, манометр, кран для слива конденсата, шаровой кран
- Оснащен резиновыми виброэлементами
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- Удобно расположенное устройство для отвода конденсата под ресивером. Подходит также для простого подсоединения конденсатоотводчика Ecomat

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производительность по всасыванию (л/мин)	Производительность на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
UNM STH 650/650-10-500	H112022	10	2x650	2x520	2x4,0	950	500	280	83	1"	2320x700x1200

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производительность по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



SilentMaster STS



Другие компрессоры со звукоизоляцией

- Общие характеристики**
 - 2-х-цилиндровый агрегат двухступенчатого сжатия с клиноременной передачей для давления 10 бар повышает производительность и обеспечивает высокий КПД
 - Электронный контроль уровня масла и счетчик рабочих часов помогают соблюдать интервалы сервисного и технического обслуживания. При недостаточном количестве масла компрессор автоматически отключается
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
 - Промежуточный и дополнительный рефрижераторы обеспечивают быстрое охлаждение вырабатываемого сжатого воздуха
 - Экономия пространства за счет компактных размеров
 - Низкий уровень вибрации

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по вса-сыванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Напряже-ние (В)	Размеры (Д x Ш x В)
SEM STS 850-10	H114006	10	850	680	5.5	1240	155	67	3/4" i	400	790x785x700
ZPM STS 750-15	H113011	15	750	525	5.5	785	140	67	3/4" i	400	790x785x700
ZPM STS 1050-15	H113012	15	1050	765	7.5	1160	210	69	3/4" i	400	770x620x1100

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744
²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Компрессоры Medic-Air

Малощумные, безмасляные компрессоры
для особенно высокого качества воздуха



Компрессоры Medic-Air хорошо подходят для использования в медицинских целях благодаря своему высококачественному, безмасляному агрегату с поршнем, имеющим тефлоновое покрытие, и низкому уровню шума.

Стационарные компрессоры

Поршневые компрессоры с индивидуальной комплектацией



Компрессоры Medic-Air Компрессоры безмасляные, с низким уровнем шума

Общие характеристики

- Высококачественные безмасляные агрегаты, поршни с тефлоновым покрытием
- Не требуется замена масла
- Низкая частота вращения уменьшает вибрацию, защищает компоненты компрессора и снижает уровень шума
- Стандартно со всей защитной арматурой и электрическим кабелем с вилкой
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Со звукоизоляционным кожухом, с очень низким уровнем шума
- Дополнительный вентилятор для улучшенного охлаждения



- MA 150-25 W-Silent**
- Стационарное исполнение
 - 1 цилиндр
 - С фильтром-влагодделителем и сборником конденсата



- MA 300-50 W-Silent**
- Стационарное исполнение
 - 2 цилиндра, V-образное расположение
 - С фильтром-влагодделителем и сборником конденсата



- MA 600-90 D-Silent**
- Стационарное исполнение
 - 2 x 2 цилиндра с V-образным расположением
 - Исполнение для трехфазного тока
 - Выход воздуха через шаровой кран 1/2"
 - Стандартно с блоком переключения базовой нагрузки (Блок управления для распределения основного и дополнительного расхода воздуха при использовании нескольких агрегатов)

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Производ-ть по всасы-ванию (л/мин)	Производ-ть на выходе (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Скорость вращения (мин ⁻¹)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Напряже-ние (В)	Размеры (Д x Ш x В)
MA 150-25 W-Silent	H300060	8	150	100	1,1	1420	24	48	56	230	820x400x750
MA 300-50 W-Silent	H300062	8	300	200	1,8	1420	50	75	62	230	980x500x800
MA 600-90 D-Silent	H300064	8	2x300	2x200	2x1,8	1420	90	115	64	400	1200x580x900

¹⁾ Уровень звукового давления на расстоянии 1 м согласно DIN 45635 T 13 ²⁾ согласно ISO 1217

AirMaster

Винтовые компрессоры

с концепцией простого обслуживания



НОВИНКА



Винтовые компрессоры имеют простой доступ к корпусу устройства, пониженный уровень шума благодаря звукоизоляционной прослойке; работать с ними очень удобно благодаря наглядной и легко доступной панели управления.

AirMaster – НОВЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



На примере AM 4-10 E1

Возможность установки в удобном месте благодаря расположению отвода сжатого воздуха на задней стенке компрессора

Единственные в своем роде

Концепция простого обслуживания облегчает доступ благодаря полностью открывающемуся корпусу устройства

Высочайшая надёжность благодаря встроенному контролю направления вращения, а также продуманной системе контроля, предупреждений и безопасности

Пониженный благодаря корпусу со звукоизоляцией, а также специальному вентилятору и оптимизированному воздуховоду в корпусе

Простота установки, так как подъёмник можно подвести под компрессор с любой стороны

Простота и удобство пользования благодаря наглядной и легко доступной панели управления

Интуитивно понятное электронное управление с помощью 20-строчного текстового дисплея с поддержкой 10 различных языков



Простой монтаж отводящего канала благодаря верхнему отводу отработанного воздуха

Оптимальная рабочая температура благодаря вентилятору с электронным управлением и оптимизации циркуляции воздуха с помощью нового канала для охлаждающего воздуха

Электрический вентилятор, не требующий обслуживания

Экономия времени и средств при техническом обслуживании благодаря особенно наглядному расположению всех компонентов

Очень долгий срок службы компрессора даже в жёстких условиях эксплуатации, так как температура масла колеблется в незначительных пределах

Простой контроль уровня масла с помощью маслоуказателя



Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовые компрессоры с концепцией простого обслуживания



Компрессоры AirMaster

Без ресивера



Общие характеристики

- Надежный винтовой компрессор с клиноременной передачей с долговечными, тысячекратно проверенными компрессорными блоками
- Концепция простого обслуживания: полностью вскрываемый корпус устройства для быстрого доступа ко всем узлам и деталям
- Экономия времени и средств в случае технического обслуживания обеспечивается за счёт удобного расположения всех компонентов (например, масляного фильтра, воздушного фильтра, масляного бачка и фильтров тонкой очистки)
- Простое обслуживание и высочайший комфорт благодаря понятному электронному пульту управления с 20-символьным дисплеем на 10 языках
- Высочайшая безопасность благодаря контрольным, сигнальным и защитным системам
- Предотвращение дорогостоящих повреждений при включении благодаря встроенному контролю направления вращения
- Счётчик рабочих часов и часов работы под нагрузкой для соблюдения интервалов технического обслуживания
- С низким уровнем шума благодаря звуко-изолирующему корпусу и улучшенному воздухопотоку в корпусе
- Большой срок службы компрессора благодаря снижению колебаний температуры масла по сравнению с обычным термостатным управлением
- Оптимальные рабочие температуры достигаются за счёт электронного контроля работы вентилятора и циркуляции воздуха с новой системой направляющих потока охлаждающего воздуха
- Экономия места за счёт небольшой опорной поверхности
- Простая установка на месте, поскольку подъёмное устройство можно подвести под компрессор со всех сторон
- Возможность установки винтового компрессора в удобном месте благодаря расположению отвода сжатого воздуха на задней стенке
- Простой монтаж вентиляции благодаря верхнему отводу охлаждающего воздуха
- Большой комбинированный охладитель для масла и сжатого воздуха
- Простой контроль уровня масла с помощью маслоуказателя
- Серийно с переключателем звезда-треугольник

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Напряжение (В)	Мощность привода (кВт)	Объём ресивера (л)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
AM4-10 E1	H415460	10	460	400	4,0	-	62	1/2"	168,50	700x700x900
AM5-8 E1	H415570	8	750	400	5,5	-	65	1/2"	168,50	700x700x900
AM5-10 E1	H415560	10	630	400	5,5	-	65	1/2"	168,50	700x700x900
AM5-13 E1	H415580	13	520	400	5,5	-	65	1/2"	168,50	700x700x900
AM7-10 E1	H415660	10	935	400	7,5	-	67	1/2"	168,50	700x700x900

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)



Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовые компрессоры с концепцией простого обслуживания

Компрессоры AirMaster с ресивером

Традиционная модель с горизонтальным ресивером



Общие характеристики

- Надежный винтовой компрессор с клиноременной передачей с долговечными, тысячекратно проверенными компрессорными блоками
- Концепция простого обслуживания: полностью вскрываемый корпус устройства для быстрого доступа ко всем узлам и деталям
- Экономия времени и средств в случае технического обслуживания обеспечивается за счёт удобного расположения всех компонентов (например, масляного фильтра, воздушного фильтра, масляного бачка и фильтров тонкой очистки)
- Простое обслуживание и высочайший комфорт благодаря понятному электронному пульта управления с 20-символьным дисплеем на 10 языках
- Высочайшая безопасность благодаря контрольным, сигнальным и защитным системам
- Предотвращение дорогостоящих повреждений при включении благодаря встроенному контролю направления вращения
- Экономия места за счёт небольшой опорной поверхности
- Простой монтаж вентиляции благодаря верхнему отводу охлаждающего воздуха
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Напряжение (В)	Мощность привода (кВт)	Объем ресивера (л)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
AM4-10 E1 270	H415461	10	460	400	4,0	270	62	G 3/4"	263,50	1000x800x1650
AM5-10 E1 270	H415561	10	630	400	5,5	270	65	G 3/4"	263,50	1000x800x1650
AM7-10 E1 270	H415661	10	935	400	7,5	270	67	G 3/4"	263,50	1000x800x1650

¹⁾Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Компрессоры AirMaster с ресивером, с осушителем хладагента

Традиционная модель с горизонтальным ресивером



Общие характеристики

- Надежный винтовой компрессор с клиноременной передачей с долговечными, тысячекратно проверенными компрессорными блоками
- Концепция простого обслуживания: полностью вскрываемый корпус устройства для быстрого доступа ко всем узлам и деталям
- Экономия времени и средств в случае технического обслуживания обеспечивается за счёт удобного расположения всех компонентов (например, масляного фильтра, воздушного фильтра, масляного бачка и фильтров тонкой очистки)
- Простое обслуживание и высочайший комфорт благодаря понятному электронному пульта управления с 20-символьным дисплеем на 10 языках
- Высочайшая безопасность благодаря контрольным, сигнальным и защитным системам
- Предотвращение дорогостоящих повреждений при включении благодаря встроенному контролю направления вращения
- Экономия места за счёт небольшой опорной поверхности
- Простой монтаж вентиляции благодаря верхнему отводу охлаждающего воздуха
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Высокомощные осушители, работающие по технологии Super-Dry, с системой отключения ECO
- Более высокое качество сжатого воздуха. Осушитель рефрижераторного типа удаляет лишний конденсат из сжатого воздуха. Серийно оснащается обходным трубопроводом на случай техобслуживания

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Напряжение (В)	Мощность привода (кВт)	Объем ресивера (л)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
AM4-10 E1 270 DK 600	H415462	10	460	400	4,0	270	62	G 3/4"	288,50	1170x800x1650
AM5-10 E1 270 DK 600	H415562	10	630	400	5,5	270	65	G 3/4"	288,50	1170x800x1650
AM7-10 E1 270 DK 985	H415662	10	935	400	7,5	270	67	G 3/4"	288,50	1170x800x1650

¹⁾Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744 ²⁾Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовые компрессоры с концепцией простого обслуживания



Компрессоры AirMaster на двойном ресивере

Со сдвоенным ресивером



Общие характеристики

- Надежный винтовой компрессор с клиноременной передачей с долговечными, тысячекратно проверенными компрессорными блоками
- Концепция простого обслуживания: полностью вскрываемый корпус устройства для быстрого доступа ко всем узлам и деталям
- Экономия времени и средств в случае технического обслуживания обеспечивается за счёт удобного расположения всех компонентов (например, масляного фильтра, воздушного фильтра, масляного бачка и фильтров тонкой очистки)
- Простое обслуживание и высочайший комфорт благодаря понятному электронному пульту управления с 20-символьным дисплеем на 10 языках
- Высочайшая безопасность благодаря контрольным, сигнальным и защитным системам
- Предотвращение дорогостоящих повреждений при включении благодаря встроенному контролю направления вращения
- Экономия места за счёт небольшой опорной поверхности
- Простой монтаж вентиляции благодаря верхнему отводу охлаждающего воздуха
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Не подлежит испытанию контрольного образца TÜV согласно § 17 Постановления о безопасности труда на предприятии. Без установочного испытания и периодических проверок TÜV. Достаточно проверки, выполненной квалифицированным работником (специалистом).

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Напряжение (В)	Мощность привода (кВт)	Объём ресивера (л)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
AM4-10 E1 180	H415463	10	460	400	4,0	180	62	G 3/4"	298,50	1200x800x1650
AM5-10 E1 180	H415563	10	630	400	5,5	180	65	G 3/4"	298,50	1200x800x1650
AM7-10 E1 180	H415663	10	935	400	7,5	180	67	G 3/4"	298,50	1200x800x1650

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовые компрессоры с концепцией простого обслуживания



Компрессоры AirMaster на двойном ресивере со встроенным осушителем рефрижераторного типа



Со сдвоенным ресивером

Общие характеристики

- Надежный винтовой компрессор с клиноременной передачей с долговечными, тысячекратно проверенными компрессорными блоками
- Концепция простого обслуживания: полностью вскрываемый корпус устройства для быстрого доступа ко всем узлам и деталям
- Экономия времени и средств в случае технического обслуживания обеспечивается за счёт удобного расположения всех компонентов (например, масляного фильтра, воздушного фильтра, масляного бачка и фильтров тонкой очистки)
- Простое обслуживание и высочайший комфорт благодаря понятному электронному пульта управления с 20-символьным дисплеем на 10 языках
- Высочайшая безопасность благодаря контрольным, сигнальным и защитным системам
- Предотвращение дорогостоящих повреждений при включении благодаря встроенному контролю направления вращения
- Экономия места за счёт небольшой опорной поверхности
- Простой монтаж вентиляции благодаря верхнему отводу охлаждающего воздуха
- Термообработка внутренней поверхности ресивера
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Не подлежит испытанию контрольного образца TÜV согласно § 17 Постановления о безопасности труда на предприятии. Без установочного испытания и периодических проверок TÜV. Достаточно проверки, выполненной квалифицированным работником (специалистом).
- Высокомощные осушители, работающие по технологии Super-Dry, с системой отключения ECO
- Более высокое качество сжатого воздуха. Осушитель рефрижераторного типа удаляет лишний конденсат из сжатого воздуха. Серийно оснащается обходным трубопроводом на случай техобслуживания

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Напряжение (В)	Мощность привода (кВт)	Объём ресивера (л)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
AM4-10 E1 180 DK 600	H415464	10	460	400	4,0	180	62	G 3/4"	323,50	1200x800x1650
AM5-10 E1 180 DK 600	H415564	10	630	400	5,5	180	65	G 3/4"	323,50	1200x800x1650
AM7-10 E1 180 DK 985	H415664	10	935	400	7,5	180	67	G 3/4"	323,50	1200x800x1650

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744
²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовые компрессоры с концепцией простого обслуживания



Компрессоры AirMaster от 11 кВт

Компрессоры для непрерывной эксплуатации



Общие характеристики

- Надежный винтовой компрессор с клиноременной передачей с долговечными, тысячекратно проверенными компрессорными блоками
- Новое электронное управление с важными функциями наблюдения и контроля
- Экономия пространства за счет небольшой опорной поверхности
- С низким уровнем шума благодаря звукоизоляции корпуса
- Датчик давления препятствует запуску под нагрузкой
- Контроль направления вращения позволяет избежать дорогих повреждений при вводе в эксплуатацию
- Регулируемое время холостого хода для индивидуальной настройки под соответствующие рабочие условия
- Большой комбинированный охладитель для масла и сжатого воздуха
- Высокотехнологичная и надёжная система регулировки всасывания
- Удобное сервисное и техническое обслуживание благодаря съёмным боковым панелям и удобному расположению фильтратронов
- Счётчик рабочих часов и часов работы под нагрузкой для соблюдения интервалов технического обслуживания
- Легкодоступное устройство для натяжения ремня
- Оптическая индикация загрязнения всасывающего фильтра
- Оптический индикатор и автоматика отключения при перегреве двигателя и компрессорного блока (масло) предотвращает возникновение „дорогих“ повреждений
- Высококачественный глицириновый манометр для индикации рабочего давления
- Простой контроль уровня масла благодаря прозрачной напорной трубе
- Выход охлаждающего воздуха наверх упрощает размещение установки
- Серийно с переключателем звезда-треугольник

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Напряжение (В)	Мощность привода (кВт)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
AM11-8 E1	H411808	8	1650	400	11,0	200	64	3/4" i	960x740x1090
AM11-10 E1	H411810	10	1500	400	11,0	200	64	3/4" i	960x740x1090
AM11-13 E1	H411813	13	1150	400	11,0	200	64	3/4" i	960x740x1090
AM15-8 E1	H411908	8	2210	400	15,0	230	65	3/4" i	960x740x1090
AM15-10 E1	H411910	10	2000	400	15,0	230	65	3/4" i	960x740x1090
AM15-13 E1	H411913	13	1600	400	15,0	230	65	3/4" i	960x740x1090
AM 18-8	H417518	8	3000	400	18,5	280	74	1" i	960x740x1090
AM 18-10	H417520	10	2500	400	18,5	280	67	1" i	960x740x1090
AM 18-13	H417523	13	1930	400	18,5	340	74	1" i	960x740x1090
AM 22-8	H417618	8	3270	400	22,0	360	75	1" i	960x740x1090
AM 22-10	H417620	10	2950	400	22,0	360	75	1" i	960x740x1090
AM 22-13	H417623	13	2480	400	22,0	360	75	1" i	960x740x1090

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовой компрессор для интенсивного применения



Компрессоры AirMaster Для небольших потребителей



- Общие характеристики**
- Благодаря крайне тихому режиму работы возможна установка в особых помещениях
 - Винтовой блок компрессора с низкими оборотами разработан специально для 2,2 и 3,0 кВт. Это сокращает износ материала и обеспечивает низкий уровень шум
 - Пуск-остановка компрессора с помощью пневматического выключателя, что значительно экономит электроэнергию
 - Высокая безопасность эксплуатации благодаря термической защите двигателя, контролю температуры масла (макс. 110°C) и счетчику рабочих часов
 - Оптимально подходит для расширения имеющейся установки, например, для покрытия основной нагрузки
 - Все элементы, подлежащие регулярному техническому обслуживанию, легко снимаются и устанавливаются

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Масса (кг)	Шум (дБ(A)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
AM 2-10	H411420	10	290	2.2	93	60	1/2"	690x570x890
AM 3-10	H411425	10	385	3	101	61	1/2"	690x570x890

¹⁾Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Винтовые компрессоры, стационарные

Винтовой компрессор для интенсивного применения



Компрессоры AirMaster

С экономичной регулировкой числа оборотов Variospeed



Общие характеристики

- Винтовой компрессор с бесступенчатой установкой числа оборотов в соответствии с действительной потребностью (исходя из сети сжатого воздуха). Таким образом, сокращается дорогостоящее и неэффективное время инерционного движения, а также экономится электроэнергия до 35%
- Плавный пуск от нуля до полной мощности предотвращает возникновение пикового тока, как при переключателе „звезда-треугольник“. Это не только сокращает затраты на электроэнергию, но и уменьшает механическую нагрузку
- Электронный контроль предотвращает перегрузку двигателя, уменьшает износ и увеличивает срок службы
- Высочайший уровень безопасности благодаря встроенной функции аварийного выключения
- Простое управление и высочайший комфорт обслуживания благодаря наглядной и удобно расположенной панели управления. Все элементы управления легкодоступны, индикаторные элементы хорошо читаются. Неправильные операции управления практически исключены
- Удобное обслуживание благодаря электронному управлению (EasyTronic) на 17 языках. Сообщения отображаются открытым (незакодированным) текстом
- Не требуется ручной контроль направления вращения двигателя. Эту функцию – без пуска компрессора – выполняет система EasyTronic, что предотвращает серьёзные повреждения при вводе в эксплуатацию
- Без потерь давления благодаря очень маленьким поперечным сечениям трубопровода сжатого воздуха. Отвод воздуха стандартно через разъем 3/4"
- Точное соблюдение интервалов технического обслуживания благодаря наличию счётчика рабочих часов, который регистрирует время работы под нагрузкой и время холостого хода. При необходимости технического обслуживания автоматически передаётся сообщение
- Корпус, облицованный звукоизоляционными матами, снижает уровень шума при работе компрессора до минимума. Уровень шума значительно снижается также благодаря специальному вентилятору и воздухоходу в корпусе
- Оптимальные рабочие температуры достигаются за счёт электронного контроля работы вентилятора и циркуляции воздуха с новой системой направляющих потока охлаждающего воздуха
- Всё это гарантирует долгий срок службы винтового компрессора даже при экстремальных условиях, так как температура масла в меньшей степени подвержена колебаниям, чем в обычных системах, регулируемых термостатом

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Расход воздуха (л/мин) ²⁾	Мощность привода (кВт)	Масса (кг)	Шум (дБ(А)) ¹⁾	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
AM 11-10 F2 VS	H411410	10	660-1660	11	210	70	3/4" T	810x690x880
AM 15-10 F2 VS	H411415	10	920-2050	15	225	72	3/4" T	810x690x880

¹⁾ Уровень звукового давления LpA1 согласно DIN EN ISO 2151 при использовании EN ISO 3744

²⁾ Производ-ть по выходу измерена в соответствии с ISO 1217 (при рабочем давлении 1 бар)

Оснастка для производства сжатого воздуха

Оснастка компрессоров
любого назначения



Вы найдёте здесь любую оснастку для компрессоров – от блока переключения базовой нагрузки, блока разгрузки при пуске и предохранительных клапанов до клапанов для слива конденсата.

Ресивер



Вертикальный ресивер с присоединительной арматурой

Общие характеристики

- Со всей арматурой, такой как манометр, предохранительный клапан, 2 шаровых крана
- 90-литровый ресивер со вставным ниппелем и быстродействующей муфтой
- Резервуар с двухкомпонентным внутренним покрытием
- Специальное наружное покрытие
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии
- Стандартно с консолью для последующей установки осушителя (кроме BH-VZBA 90-11)
- Соединительный шланг
- Со смотровым окошком или соответствующими смотровыми отверстиями для выполнения технического обслуживания и проверки TÜV
- Мы рекомендуем подключение конденсатоотводчика

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Объем ресивера (л)	Масса (кг)	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
BH-VZBA 90-11	H110205	11	90	38	G1/2"	520x400x1230
BH-VZBA 270-11	H110404	11	270	95	R 3/4"	780x850x1320
BH-VZBA 500-11	H110199	11	500	130	R 1"	850x830x2030
BH-VZBA 270-16	H110407	16	270	125	R 3/4"	850x830x1430
BH-VZBA 500-16	H110202	16	500	165	R 1"	850x830x2040

Ресивер



Вертикальный ресивер без присоединительной арматуры

Общие характеристики

- Резервуар с двухкомпонентным внутренним покрытием
- Специальное наружное покрытие
- Со всеми муфтами для монтажа арматуры, подводов и отводов
- Со смотровым окошком или соответствующими смотровыми отверстиями для выполнения технического обслуживания и проверки TÜV
- Мы рекомендуем подключение конденсатоотводчика
- Боковые штуцеры для шарового крана или эластичные соединительные шланги
- 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Объем ресивера (л)	Покры- тие	Масса (кг)	Выход воздуха	Размеры (Д x Ш x В)
BH-VZB 270-11	G502455	11	270	с покрытием	88	R 3/4"	750x630x1300
BH-VZB 500-11	H110600	11	500	с покрытием	120	R 1"	750x850x2020
BH-VZB 500-16	H110601	16	500	с покрытием	175	R 1"	750x850x2020

Оснастка выработки сжатого воздуха



Ресивер



Вертикальный ресивер без присоединительной арматуры

- Общие характеристики**

 - Со всеми муфтами для монтажа арматуры, подводов и отводов
 - Со смотровым окошком или соответствующими смотровыми отверстиями для выполнения технического обслуживания и проверки TÜV
- Мы рекомендуем подключение конденсатоотводчика
 - Боковые штуцеры для шарового крана или эластичные соединительные шланги
 - 15-летняя гарантия ресивера от сквозной коррозии

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Объем ресивера (л)	Покрытие	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
ВН-VZ 750-11	H110333	11	750	оцинкованный	210	830x860x2060
ВН-VZ 750-16	H110365	16	750	оцинкованный	265	830x860x2060
ВН-VZ 1000-11	H110367	11	1000	оцинкованный	290	880x890x2360
ВН-VZ 1000-16	H110369	16	1000	оцинкованный	330	880x890x2360
ВН-VZ 2000-11	H110386	11	2000	оцинкованный	515	1160x1260x2450
ВН-VZ 2000-16	H110388	16	2000	оцинкованный	600	1160x1260x2450
ВН-VZ 3000-11	H110376	11	3000	оцинкованный	740	1250x1350x2690
ВН-VZ 3000-16	H110377	16	3000	оцинкованный	810	1250x1350x2690

Ресивер



Горзонтальный ресивер без присоединительной арматуры

- Общие характеристики**

 - Резервуар с двухкомпонентным внутренним покрытием
- Специальное наружное покрытие

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Объем ресивера (л)	Покрытие	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
ВН-НВ 20-11	G502145	10	20	с покрытием	10,5	650x210x280
ВН-НЗВ 50-11	G502316	11	50	с покрытием	26,2	925x260x420
ВН-НЗВ 90-11	G502448	10	90	с покрытием	33,14	1030x340x490
ВН-НЗВ 500-11	H110602	11	500	с покрытием	135	1880x660x800
ВН-НЗВ 500-16	H110603	16	500	с покрытием	162,5	1880x660x800

Оснастка выработки сжатого воздуха



Ресивер

Горизонтальный ресивер без присоединительной арматуры



Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Объем ресивера (л)	Покрывание	Масса (кг)	Размеры (Д x Ш x В)
BH-HZ 750-11	H110375	11	750	оцинкованный	210	1880x750x880
BH-HZ 750-16	H110604	16	750	оцинкованный	265	1880x750x880
BH-HZ 1000-11	H111310	11	1000	оцинкованный	280	2150x800x930
BH-HZ 1000-16	H110605	16	1000	оцинкованный	330	2150x800x930
BH-HZ 2000-11	H110606	11	2000	оцинкованный	490	2170x1150x1280
BH-HZ 2000-16	H110607	16	2000	оцинкованный	600	2170x1150x1280
BH-HZ 3000-11	H110608	11	3000	оцинкованный	740	2490x1480x1380
BH-HZ 3000-16	H110609	16	3000	оцинкованный	810	2490x1480x1380

Арматура присоединительная



- Для ресиверов
- Состоит из: манометра, предохранительного клапана, проверочного фланца, шарового крана, конденсатоотводчика с шаровым миникраном, различных резьбовых соединений и крепежных деталей
- AMS-B-V: для вертикальных ресиверов
- AMS-B-H: для горизонтальных ресиверов

Тип	№ для заказа	Давление (бар)	Выход воздуха
AMS-B-V 500-11	B110089	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-H 500-11	B110102	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 750-11	B110093	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-H 750-11	B110092	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 1000-11	B110097	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-H 1000-11	B110096	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 2000-11	B110083	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 3000-11	B110100	11	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 500-16	B110091	16	2 x 1 1/2"
AMS-B-H 500-16	B110103	16	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 750-16	B110095	16	2 x 1 1/2"
AMS-B-H 750-16	B110094	16	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 1000-16	B110099	16	2 x 1 1/2"
AMS-B-V 2000-16	B110081	16	2 x 1 1/2"

Смазочные материалы/масло

- OESYN-Silent 1,0: только для компрессоров SilentMaster SEM 30 и SEM 50

Тип	№ для заказа	Basis	Pojemnik	Комп-рессор Тип	Свойства масла при охлаждении	Стойкость к воздействию температуры	Образование остатка	Срок службы	Водо-отделитель
OEMIN-Kolben-fahr 1,0	B111014	минеральное	1,0	Поршень	+	++	+	++	+
OEMIN-Kolben-stat 3,0	B111002	минеральное	3,0	Поршень	+	++	+	++	+
OEMIN-Schraub-stat 5,0	B111010	минеральное	5,0	Винт	++	++	+	++	+
OETSYN-Schraub-stat 1,0	B111013	полусинтетическое	1,0	Винт	+++	+++	+++	+++	++
OETSYN-Schraub-stat 5,0	B111012	полусинтетическое	5,0	Винт	+++	+++	+++	+++	++
OESYN-Silent 1,0	B770010	синтетической	1,0	Поршень	++++	++++	++++	++++	+++
OESYN-Kolben-stat 3,0	B111006	синтетической	3,0	Поршень	++++	++++	++++	++++	+++

Оснастка выработки сжатого воздуха



Переключатель по схеме звезда-треугольник



- Готовая к подключению (полностью укомплектована) комбинация по схеме звезда–треугольник или плавный пуск
- Встроенная защита двигателя предохраняет его от повреждений из-за перегрузок
- Встроенный контроллер минимального напряжения предотвращает автоматический пуск после сбоя в подаче питания
- Встроенная схема управления электромагнитного клапана упрощает прямое соединение с разгрузкой при отключении/пуске
- Главный выключатель с функцией аварийного отключения
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц (трехфазный ток)
- Класс защиты IP 54
- Со счетчиком рабочих часов
- Устройство соответствует DIN EN 60204

Тип	№ для заказа
SDS 5,5	B111150
SDS 7,5	B111152
SDS 11	B111151

Блок пусковой автоматики



- Требуется для компрессоров с мощностью привода 4 кВт и переключателем по схеме звезда-треугольник

Тип	№ для заказа
AE 4	B111055

Блок электронного управления



- Датчик давления 0-16 бар
- Дисплей с 3-кнопочным управлением
- Сигнальный контакт со свободным потенциалом
- Возможность подключения дистанционного выключателя
- Подключение к электросети 230 В/50 Гц (переменный ток)
- Для 2 поршневых компрессоров 3 / 4 кВт (без встроенной защиты от перегрузки)
- Возможность подключения электрического шарового крана и система энергосберегающая
- Со счётчиком рабочих часов, но без разгрузочного устройства (устройство AE4 необходимо заказывать отдельно)

Тип	№ для заказа
GLW-SGSD 17	B111201

Блок электронного управления



- Электронное управление 4 компрессорами для распределения основного и дополнительного расхода воздуха
- Датчик давления 0-16 бар
- Дисплей с текстовой индикацией
- Дисплей с 3-кнопочным управлением
- Часы реального времени
- Функция таймера с возможностью выбора до 6 программ
- Сигнальный контакт со свободным потенциалом
- Возможность подключения дистанционного выключателя
- Возможность подключения электрического шарового крана и система энергосберегающая
- Подключение к электросети 230 В/50 Гц (переменный ток)
- Винтовой и поршневой компрессор, комбинируемый
- Для винтовых/поршневых компрессоров от 3,0 кВт со встроенной защитой от перегрузки
- Выравнивание часов эксплуатации, а значит сокращение затрат на техническое обслуживание
- Контроль давления с реле задержки подключения компрессоров

Тип	№ для заказа
GLW 4	B111200

Счетчик рабочих часов



- Подключение к электросети 230 В/50 Гц (переменный ток)

Тип	№ для заказа
BSZ	B111073

Система блокировки энергосберегающая



- Благодаря возможности перекрытия шланга подачи сжатого воздуха снижаются энергозатраты
- Повышает эксплуатационную надёжность и срок службы оборудования, используемого для подготовки сжатого воздуха, за счёт предупреждения слишком высоких скоростей потока (например, после разгрузки)
- При медленном открывании трубопровод заполняется без пневматических ударов
- Наилучшим образом подходит для простых задач управления
- Шаровой кран – никелированная латунь, затворный шар – твердохромированный с тефлоновым уплотнением
- Распределительные коробки на 230 В (включение/выключение подачи сжатого воздуха)
- С ручным управлением и контрольной лампой

Тип	№ для заказа
ESAR 3/4 M	B111081
ESAR 1 M	B111083
ESAR 1 1/4 M	B111085
ESAR 1 1/2 M	B111087
ESAR 2 M	B111089

Оснастка выработки сжатого воздуха



Система блокировки энергосберегающая



- Благодаря возможности перекрытия шланга подачи сжатого воздуха снижаются энергозатраты
- Повышает эксплуатационную надёжность и срок службы оборудования, используемого для подготовки сжатого воздуха, за счёт предупреждения слишком высоких скоростей потока (например, после разгрузки)
- При медленном открывании трубопровод заполняется без пневматических ударов
- Наилучшим образом подходит для простых задач управления
- Шаровой кран – никелированная латунь, затворный шар – твердохромированный с тефлоновым уплотнением
- Распределительные коробки на 230 В (включение/выключение подачи сжатого воздуха)
- для работы в автоматическом режиме с помощью таймера

Тип	№ для заказа
ESAR 3/4 A	B111082
ESAR 1 A	B111084
ESAR 1 1/4 A	B111086
ESAR 1 1/2 A	B111088
ESAR 2 A	B111090

Шланг соединительный



- Для использования в комбинации с ресиверами компрессоров
- С двумя соединениями с наружной резьбой
- Эластичное исполнение
- Давление до 16 бар

Тип	№ для заказа
VSL 1/2-800	B111070
VSL 1/2-1300	B111075
VSL 1/2-1800	B111066
VSL 3/4-800	B111071
VSL 3/4-1300	B111076
VSL 3/4-1800	B111067
VSL 1-800	B111069
VSL 1-1300	B111072
VSL 1-1800	B111068
VSL 1 1/4-1300	B111074
VSL 1 1/2-1300	B111078

Опора демпферная



- С односторонней резьбой

Тип	№ для заказа	Диаметр (мм)	Размер
GSE 40 L 1/4	B110059	40	M 8
GSE 70 L 1/4	B110060	70	M 12
GSE 100 L 1/4	B110061	100	M 12
GSE 100 S1 /3	B110063	100	M 12

Опора демпферная



- С двусторонней резьбой

Тип	№ для заказа	Диаметр (мм)	Размер
GSE 40 L2 /4	B110064	40	M 8
GSE 75 L2 /4	B110062	75	M 12
GSE 100 L2 /4	B110066	100	M 12
GSE 100 S2 /3	B110067	100	M 12

Оснастка выработки сжатого воздуха



Стандартный манометр со штуцером сзади



- Корпус из высококачественного акрилонитрил-бутадиенстирола (ABS)
- Смотровое стекло из стойкого к царапанию плексигласа

Тип	№ для заказа	Диаметр (мм)	Разъем	Диапазон измерения (бар)
MM-W 40-6b	E670040	40	1/8"	0-6
MM-W 40-10b	E670014	40	1/8"	0-10
MM-W 40-16b	E670017	40	1/8"	0-16
MM-W 50-6b	E670018	50	1/8"	0-6
MM-W 50-10b	E670001	50	1/8"	0-10
MM-W 50-16	G012038	50	1/8"	0-16
MM-W 50-6b	E670020	50	1/4"	0-6
MM-W 50-10b	E670021	50	1/4"	0-10
MM-W 50-16b	E670002	50	1/4"	0-16
MM-W 50-25b	E670003	50	1/4"	0-25
MM-W 63-6b	E670025	63	1/4"	0-6
MM-W 63-10b	E670026	63	1/4"	0-10
MM-W 63-16b	E670006	63	1/4"	0-16
MM-W 63-25b	E670007	63	1/4"	0-25
MM-W 80-16b	E670010	80	1/4"	0-16
MM-W 80-25b	E670011	80	1/4"	0-25

Стандартный манометр со штуцером снизу



- Корпус из высококачественного акрилонитрил-бутадиенстирола (ABS)
- Смотровое стекло Ø 50 и 63 мм из прочного плексигласа
- Стальной корпус и смотровое стекло Ø 40 и 100 мм из стеклопластика

Тип	№ для заказа	Диаметр (мм)	Разъем	Диапазон измерения (бар)
MM-S 40-6b	E670028	40	1/8"	0-6
MM-S 40-10b	G012060	40	1/8"	0-10
MM-S 40-16b	E670029	40	1/8"	0-16
MM-S 50-6b	E670030	50	1/4"	0-6
MM-S 50-10b	E670031	50	1/4"	0-10
MM-S 50-16b	E670004	50	1/4"	0-16
MM-S 50-25b	E670005	50	1/4"	0-25
MM-S 63-6b	E670032	63	1/4"	0-6
MM-S 63-10b	E670033	63	1/4"	0-10
MM-S 63-16b	E670008	63	1/4"	0-16
MM-S 63-25b	E670009	63	1/4"	0-25
MM-S 80-16b	E670012	80	1/4"	0-16
MM-S 80-25b	E670013	80	1/4"	0-25
MM-S 100-6b	E670102	100	1/2"	0-6
MM-S 100-10b	E670103	100	1/2"	0-10
MM-S 100-16b	E670104	100	1/2"	0-16
MM-S 100-25b	E670105	100	1/2"	0-25

Манометр для ресивера



Тип	№ для заказа	Диаметр (мм)	Разъем	Диапазон измерения (бар)
MM-S 100-16b	E670100	100	1/2"	0-16
MM-S 100-25b	E670101	100	1/2"	0-25

Оснастка выработки сжатого воздуха



Кран шаровой



Тип	№ для заказа	Номи- нальное давле- ние (бар)
КН-NI-16 G1i	E050082	16
КН-NI-16 G1 1/4i	E050083	16
КН-NI-16 G1 1/2i	E050084	15

Кран шаровой



- С обозначением в соответствии с законода-
тельными нормами

Тип	№ для заказа	Номи- нальное давле- ние (бар)
КН-NI-40 G3/8i	E050086	40
КН-NI-40 G1/2i	E050087	40
КН-NI-40 G3/4i	E050088	40
КН-NI-40 G1i	E050089	30
КН-NI-25 G 1 1/4i	G010015	25
КН-NI-40 G1 1/2i	E050093	20
КН-NI-40 G2i	E050094	20

Кран шаровой



- 1 наружная и 1 внутренняя резьба
- Номинальное давление 16 бар

Тип	№ для заказа
КН-NI-16 G1/2a x G1/2i	E050110
КН-NI-16 G3/4a x G3/4i	E050111

Кран шаровой (исполнение Mini)



- Для установки перед конденсатоотвод-
чиком. Это позволяет проводить техни-
ческое обслуживание во время работы
- Номинальное давление 15 бар

Тип	№ для заказа
КН-20 G1/4i x G1/4a	G012033
КН-G 3/8ixG 3/8a	E043233
КН-G 3/8ixG 3/8i	E043133
КН-20 G1/2i x G1/2a	G470592

Клапан предохранительный



- Исполнение для ЕС, отрегулировано
и опломбировано на заводе

Тип	№ для заказа
SV-G1/4 8 bar	G207010
SV-G1/4a-11C	E700102
SV-G1/4a-16C	E700103
SV-G3/8a-11C	E700104
SV-G3/8a-16C	E700105
SV-G1/2a-11C	E700106
SV-G1/2a-16C	E700107

Клапан предохранительный



- Исполнение с полным ходом

Тип	№ для заказа
SV-G1/2a-8	E700050
SV-G1/2a-11	E700051
SV-G1/2a-16	E700052
SV-G3/4a-8	E700053
SV-G3/4a-11	E700054
SV-G3/4a-16	E700055
SV-G1a-11	E700057
SV-G1a-16	E700058

Штуцер сброса конденсата



- Никелированная латунь
- Уплотнительное кольцо круглого сечения на седле клапана
- С винтом с накатанной головкой

Тип	№ для заказа
KAV-G1/4a	E030050
KAV-G3/8a	E030051
KAV-G1/2a	E030058

Обратный клапан



- Т-образная форма
- Внутренняя резьба с обеих сторон
- Витонное уплотнение
- Давление до 16 бар
- Давление открытия 0,5–0,8 бар

Тип	№ для заказа
RV-G1/2i	E770092

Фильтр-грязеуловитель



- Подходит для сжатого воздуха, воды, неядовитых газов, неагрессивных сред
- Рабочее давление 16 бар
- 2 внутренние резьбы
- Двойная решетчатая вставка из нержавеющей стали

Тип	№ для заказа
SMF 2xG3/8i	E072001
SMF 2xG1/2i	E072002

Оснастка

Тип	№ для заказа
Фильтр-сетка FS-SMF G3/8	B072001
Фильтр-сетка FS-SMF G1/2	B072002

Глушитель выхлопа



- Металлокерамика, короткий
- Снижение уровня шума прим. 13 дБ(А)
- Для монтажа на воздухоотвод клапанов

Тип	№ для заказа
SDP-SMK-G1/8a	E024611
SDP-SMK-G1/4a	E024612
SDP-SMK-G3/8a	E024613
SDP-SMK-G1/2a	E024614
SDP-SMK-G3/4a	E024615
SDP-SMK-G1a	E024616

Глушитель выхлопа



- Металлокерамика, длинный
- Снижение уровня шума прим. 16 дБ(А)
- Для монтажа на воздухоотвод клапанов

Тип	№ для заказа
SDP-SML-M5a	E024620
SDP-SML-G1/8a	E024621
SDP-SML-G1/4a	E024622
SDP-SML-G3/8a	E024623
SDP-SML-G1/2a	E024624
SDP-SML-G3/4a	E024625
SDP-SML-G1a	E024626

Оснастка выработки сжатого воздуха



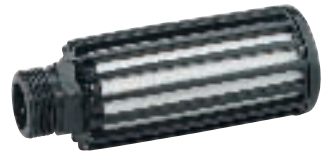
Глушитель выхлопа



- Пористая керамика
- Снижение уровня шума прим. 20–25 дБ(А)
- Без вредного воздействия на окружающую среду, так как масляный туман конденсируется благодаря большой поверхности
- Для монтажа на воздухоотвод клапанов

Тип	№ для заказа
SDP-SPEP-M5a	E071110
SDP-SPEP-G1/8a	E071111
SDP-SPEP-G1/4a	E071112
SDP-SPEP-G3/8a	E071113
SDP-SPEP-G1/2a	E071114
SDP-SPEP-G3/4a	E071115

Глушитель выхлопа



- Спеченный полиэтилен
- Снижение уровня шума прим. 28–35 дБ(А)
- Для монтажа на воздухоотвод клапанов

Тип	№ для заказа
SDP-SPE-G1/2a	E072114
SDP-SPE-G3/4a	E072115
SDP-SPE-G1a	E072116

Выключатель мембранного типа пневматический



- С реле давления

Тип	№ для заказа	Полус (шт.)	Напряжение (В)	Разъем	Настройка давления вкл. (бар)	Настройка давления выкл. (бар)	Допустимая разница (бар)
MDR 2-11	E270000	2	230	G 1/4"	2,8-9,2	4-13	3,5
MDR 2/11 SL F4	G004177	2	230	G 1/4"	2,8-9,2	4-13	3,5
MDR 4-16	E270001	2	230	G 1/4"	4-13	6-16	8
MDR 3-11	E270110	3	230/400	G 1/2"	3-9,1	4-11	5
MDR 3-16	E270111	3	230/400	G 1/2"	4-13	6-16	8

Выключатель мембранного типа пневматический



- С реле защиты двигателя (срабатывание при тепловой перегрузке)
- С выключателем, без разгрузочного клапана, 3 запасных разъема R 1/4"
- С реле давления

Тип	№ для заказа	Диапазон номинального тока (А)	Настройка давления вкл. (бар)	Настройка давления выкл. (бар)	Допустимая разница (бар)
MDR 3-11-R 3/4	E270112	2,5-4,0	3-9,1	4-11	5
MDR 3-16-R3/4	E270113	2,5-4,0	4-13	6-16	8
MDR 3-11-R 3/6,3	E270114	4,0-6,3	3-9,1	4-11	5
MDR 3-16-R3/6,3	E270115	4,0-6,3	4-13	6-16	8
MDR 3-11-R3/10	E270116	6,3-10	3-9,1	4-11	5
MDR 3-16-R3/10	E270117	6,3-10	4-13	6-16	8

Клапан разгрузочный



- Для монтажа на пневматическом выключателе

Тип	№ для заказа
ELV 2	E270020
ELV 4	E270019
ELV3W	E270021
ELV3WS	E270022
ELV 5	E270018

Кожух сменный



- Для пневматического выключателя MDR 3

Тип	№ для заказа
EH 2	B270019
EH 4	B270020
EH 3	B270031
EH 3 S	B270032
EH 5	B270021
EH 5 S	B270022

Кожух сменный



- Для пневматического выключателя MDR 3
- Со счетчиком рабочих часов

Тип	№ для заказа
EH 3SZ	B271032

System-Power⁴

Знакомо ли вам чувство, когда вы держите в руках новый, динамичный и мощный инструмент? Продукт, который вызывает восхищение своей мощностью и надёжностью, а также отличается увеличенным сроком службы?

Мы поможем вам пережить это чувство.

Наша продукция в области производства, подготовки, распределения и применения сжатого воздуха отличается выдающимся качеством и большой мощностью. Благодаря этим качествам мы рекомендуем вам собрать полную установку System-Power из четырёх комплектующих – это обеспечит эффективность работы и оптимальные результаты.

