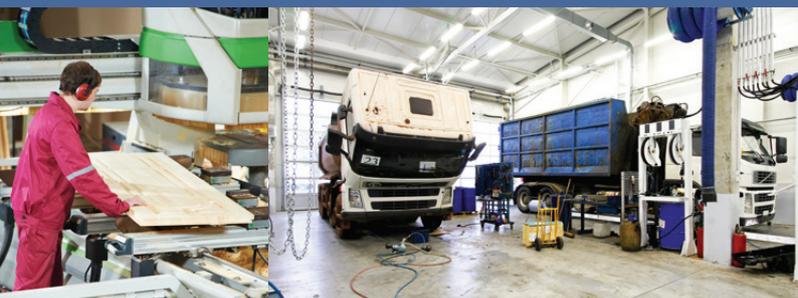
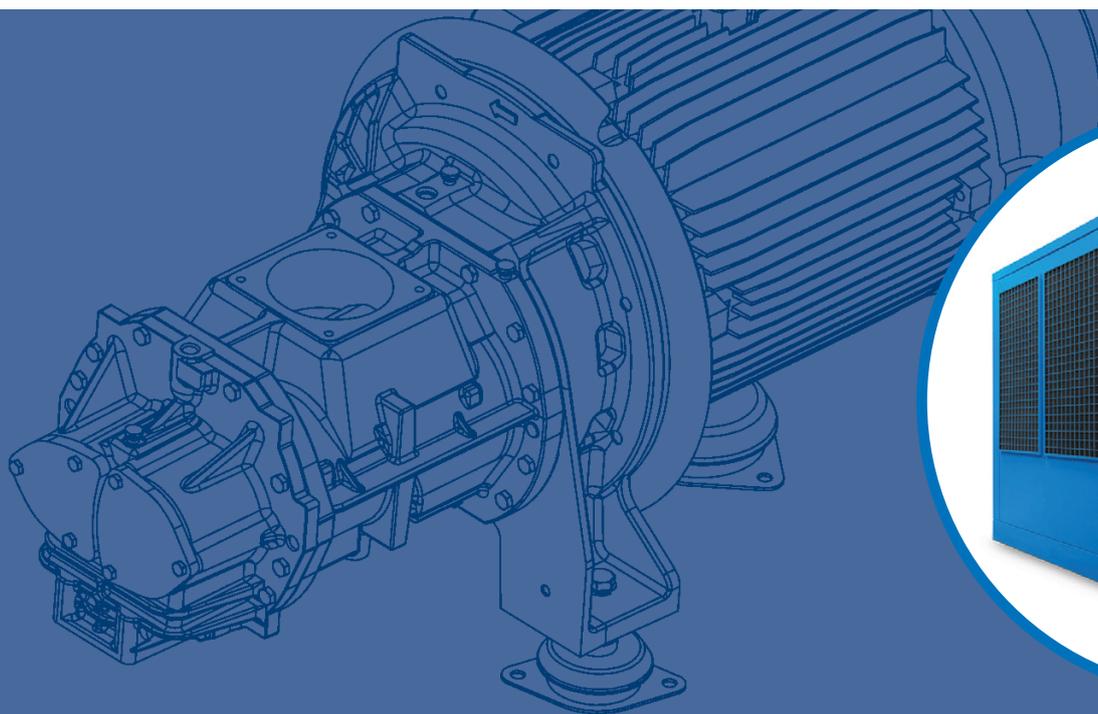


Allegro

Винтовые компрессоры



ALLEGRO 132-250 D

ALUP
Kompressoren

Наследие ALUP

История компании началась в 1923 г. с небольшой ремонтной мастерской в г. Кёнген, где изготавливались воздушные насосы для автомобильных покрышек — от этого произошло название Auto-Luft-Pumpen. Спустя два года компания разработала первые промышленные поршневые компрессоры, а в 1980 году представила линейку винтовых компрессоров.

Инновационные технологии в сочетании с приверженностью традициям способствовали быстрому росту репутации компании, и вскоре название ALUP стало синонимом первоклассного компрессорного оборудования.

Сегодня уже более 90 лет ALUP Kompressoren работает в своём родном городе Кёнген, откуда все началось в 1923 году.



Driven by technology. Designed by experience.

Представьте, что происходит, когда страсть к технологиям объединяется с опытом практического промышленного применения. Техника развивается в направлении удобства монтажа, эксплуатации и обслуживания, что дает Вам возможность сосредоточиться на своей работе. В линейках нашего оборудования Вы подберете компрессор, в точности соответствующий вашим потребностям. Гарантированный возврат инвестиций сопровождается минимальным воздействием на окружающую среду. Мы всегда рядом с нашими заказчиками и готовы предложить лучшее решение.

ИННОВАЦИИ
ОПЫТ
НАДЁЖНОСТЬ
ЭКОНОМИЧНОСТЬ
ПАРТНЁРСТВО

Возможности компрессоров Allegro

Винтовые компрессоры Allegro 132-250 D обеспечивают подачу высококачественного сжатого воздуха для широкого ряда областей применения.

Высочайшая эффективность

- Фирменная технология сжатия.
- Трансмиссия с прямым приводом.
- Высокоэффективный радиальный вентилятор охлаждения.
- Высокоэффективный двигатель.



Интеллектуальное управление

- Полноцветный HD-дисплей Air Control 5.1 с диагональю 3,5 дюйма.
- Интеллектуальное управление циклом разгрузки.
- Точная регулировка давления.
- Предупредительная индикация.
- План обслуживания с графической индикацией.
- Дополнительные возможности управления и мониторинга.



Непревзойденная надежность и простота технического обслуживания

- Расширенная поддержка технического обслуживания.
- Компрессоры рассчитаны для эксплуатации в тяжелых условиях при окружающей температуре до 46°C.

10 причин выбрать продукцию Alup

Ознакомьтесь с инновационными особенностями и узнайте, как они обеспечивают максимальную эффективность, низкий уровень шума и простое техническое обслуживание.

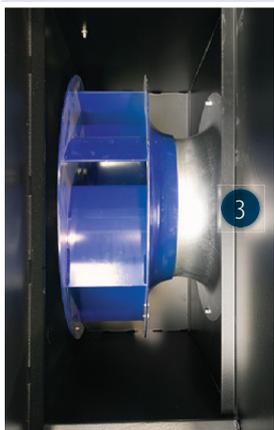


1. Узел сжатия и привод

- Технология прямого привода исключает любые потери в трансмиссии.

2. Высокоэффективные двигатели

- Двигатель премиум класса.
- Класс защиты IP55.



3. Радиальный вентилятор

- Низкая потребляемая мощность и пониженный уровень шума.
- Оптимальный поток охлаждающего воздуха.
- Увеличенный срок службы масла, расходных материалов и самого компрессора.

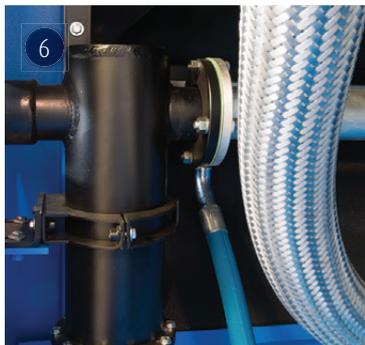
4. Стандартный впускной фильтр в корпусе

- Улучшенная производительность компрессора за счет оптимального расположения воздухозаборника.
- Высококачественная фильтрация воздуха для обеспечения максимальной защиты масла и винтового элемента.
- Низкий уровень шума благодаря конструкции корпуса и расположению фильтра.

5. Интеллектуальный контроллер

- Полноцветная графическая система управления Air Control 5.1 с удобным интерфейсом обеспечивает доступ ко всем параметрам компрессора, сервисным сообщениям и графику технического обслуживания.
- Благодаря различным режимам управления и интеллектуальным алгоритмам компрессор автоматически адаптируется к изменениям потребления сжатого воздуха.





6. Дренаж водоотделителя

Дренаж водоотделителя в стандартной комплектации для удаления конденсата воды и повышения качества воздуха.



7. Фирменный бак маслосепаратора

- Встроенный клапан минимального давления (MPV) исключает риск утечки.
- Долгий срок службы благодаря деталям из чугуна.
- Конструкция обеспечивает оптимальную сепарацию масла.

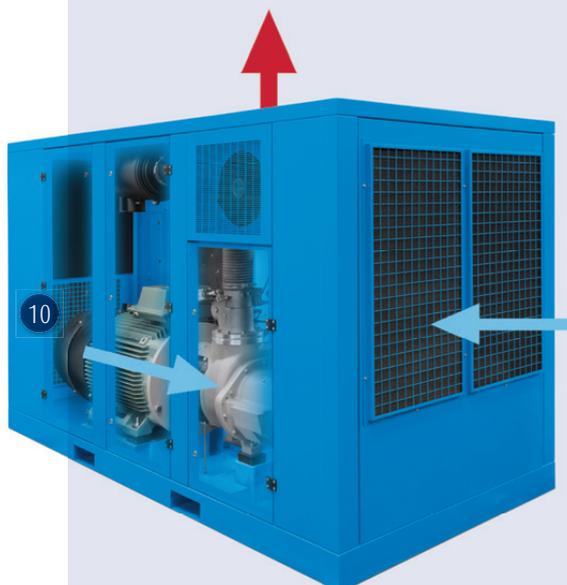


8. Отдельный модуль инвертора

- Оптимальное охлаждение способствует увеличению срока службы.
- Легкий доступ для обслуживания и очистки.

9. Раздельные радиаторы

- Отдельный маслоохладитель и воздухоохладитель обеспечивают высококачественное охлаждение и продолжительный срок службы.
- Легкий доступ для проведения очистки.



10. Улучшенное охлаждение двигателя

- Отдельный поток охлаждающего воздуха.
- Рассчитаны для эксплуатации в тяжелых условиях при температуре до 46°C.

Оптимизация потребления энергии

Знаете ли вы, что расходы на энергию составляют приблизительно 70% от общих эксплуатационных расходов компрессора в течение 5 лет. Именно поэтому основное внимание в наших решениях по подаче сжатого воздуха уделяется уменьшению энергопотребления.

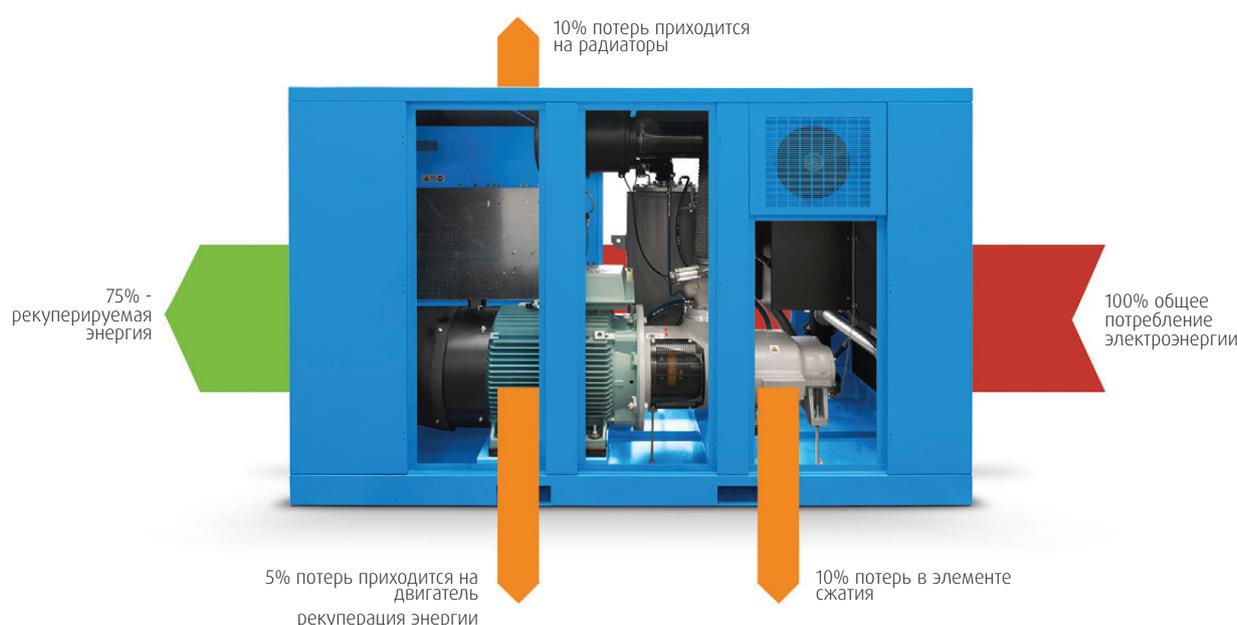
Технология регулируемой частоты вращения

Благодаря правильному применению технология регулируемой частоты вращения, например, в компрессорах Allegro 132-250 D, позволяет сократить расходы на электроэнергию компрессора на 35%. Снижение энергопотребления в компрессорах Allegro 132-250 D выполняется следующим образом:

- Компрессор с частотно-регулируемым приводом обеспечивает подачу сжатого воздуха строго в соответствии с потребностями в сжатом воздухе, тем самым уменьшая потребление энергии при снижении потребности в сжатом воздухе. При стабильной потребности в сжатом воздухе контроллер Air Control 5.1 поддерживает стабильное заданное давление.
- Отсутствие цикла разгрузки при нагрузке свыше 20%.
- Отсутствие пускового тока благодаря плавному пуску.

Рекуперация энергии

При сжатии воздуха выделяется тепло. Избыточное тепло с помощью системы рекуперации энергии можно использовать в других целях, что позволяет экономить энергию и сократить расходы. Система рекуперации энергии включает теплообменник в масляном контуре, в котором нагревается вода, проходящая в нем под повышенным давлением. Система регулируется автоматически. В случае ограниченной производительности водяного охлаждения используется стандартная система охлаждения, которая резервирует устройство рекуперации энергии.



Технические характеристики

Модели с инвертором	Рабочее давление	Мин. производительность (7 бар)*			Макс. производительность											
		7	7	7	7	7	7	8	8	8	9,5	9,5	9,5	10	10	10
Модель	бар	м³/ч	л/с	куб.	м³/ч	л/с	куб.	м³/ч	л/с	куб.	м³/ч	л/с	куб.	м³/ч	л/с	куб.
Allegro 132 D	4-10	410	114	242	1476	410	870	1411	392	832	1318	366	777	1278	355	754
Allegro 160 D	4-10	443	123	261	1775	493	1047	1678	466	989	1530	425	902	1483	412	875
Allegro 200 D	4-8	580	161	342	2160	600	1274	2160	600	1274	Нет данных					
Allegro 200 D	4-10	515	143	304	1915	532	1129	1915	532	1129	1915	532	1129	1858	516	1095
Allegro 250 D	4-8	698	194	412	2700	750	1592	2700	750	1592	Нет данных					
Allegro 250 D	4-10	587	163	346	2347	652	1384	2347	652	1384	2347	652	1384	2279	633	1344

Модель	С двигателем		Уровень шума**	Расход охлаждающего воздуха	Вес	Диаметр выпуска сжатого воздуха
	кВт	л.с.	дБ(А)	м³/ч	кг	"
Allegro 132 D	132	180	78	22000	3545	DN 65
Allegro 160 D	160	220	78	22000	3650	DN 65
Allegro 200 D	200	270	78	28000	5600	DN 65
Allegro 250 D	250	340	78	28000	6100	DN 65

* Производительность установки, измеренная по ISO 1217, приложение С, последняя редакция.

Все технические характеристики приведены для компрессоров с воздушным охлаждением без встроенного осушителя. Технические характеристики компрессоров с водяным охлаждением можно узнать у сотрудников отдела продаж.



Модель	Длина	Ширина	Высота
	мм	мм	мм
Allegro 132 D	3230	1650	2040
Allegro 160 D	3230	1650	2040
Allegro 200 D	4000	2100	2500
Allegro 250 D	4000	2100	2500

DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



ОБРАТИТЕСЬ К РЕГИОНАЛЬНОМУ
ПРЕДСТАВИТЕЛЮ КОМПАНИИ
ALUP REPRESENTATIVE



Забота. Доверие. Эффективность.

Забота.

Забота - основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными специалистами с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

Доверие.

В основе доверия лежит обеспечение надежной безотказной работы оборудования в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность.

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода-производителя.

