

Largo 31-45

Проверенная и надежная конструкция, улучшенные характеристики и удобство использования



✓ Надежность

✓ Удобство размещения

✓ Простота

✓ Энергоэффективность



ALUP
Kompressoren

ОСНОВНОЕ ВНИМАНИЕ В КОМПРЕССОРАХ LARGO 31-45 УДЕЛЕНО ЧЕТЫРЕМ ГЛАВНЫМ ФАКТОРАМ:

✓ Надежность

Компрессоры Largo 31-45 созданы на базе платформы проектирования, которая применяется с 2012 г. Эта платформа гарантирует абсолютную уверенность в надежности оборудования. Испытанная конструкция — более 24 миллионов часов безотказной работы в реальных условиях эксплуатации. Причины высокой надежности:

- Качественный привод через редуктор исключает потери в трансмиссии и необходимость в обслуживании соединительной муфты.
- Использование привода через редуктор исключает потребность в натяжении ремня.
- В настоящее время наши фирменные винтовые блоки безотказно работают в 15 000 компрессорах по всему миру.



✓ Удобство размещения

Благодаря своим компактным размерам эти компрессоры идеально подходят для установки вблизи рабочих мест:

- Уменьшение на 25% занимаемой площади за счет снижения количества узлов и компонентов, а также более эффективному их размещению внутри установки.
- Компактная конструкция занимает мало места и обеспечивает больший уровень гибкости при монтаже.
- Низкий уровень шума позволяет устанавливать компрессор у рабочих мест или мест применения сжатого воздуха.
- Комплексное решение «все в одном» с возможностью добавления встроенного осушителя, фильтров, водоотделителей и соответствующих систем дренажа.



✓ Простота

Модели Largo 31-45 отличаются высокими эксплуатационными характеристиками и упрощенной конструкцией:

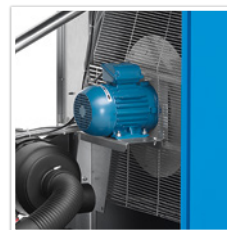
- Уменьшение количества деталей упрощает проведение технического обслуживания и делает его дешевле.
- Легкий доступ к узлам и компонентам благодаря их продуманному расположению.
- Контроллер Air Control 5.1 обеспечивает эффективное управление, простую эксплуатацию и возможности дистанционной передачи данных.



✓ Энергоэффективность

Повышение энергоэффективности в этой серии и, соответственно, экономия денег заказчиков, обусловлено следующими факторами:

- Существенное уменьшение падения давления благодаря отсутствию клапанов на выходе винтового блока.
- Более высокая эффективность работы радиального вентилятора охлаждения.
- Применяемые двигатели Siemens IE3 известны своей энергоэффективностью.



Модель	Макс. рабочее давление	Стандартное рабочее давление	Производительность при стандартных условиях			Мощность двигателя		Уровень шума	Поток охлаждающего воздуха	Масса		Диаметр выпуска сжатого воздуха
	бар	бар	м3/ч	л/с	куб. фут/мин	кВт	л.с			Станд.	Сосушителем	
Largo 31	7,5	7	357	99	210	30	40	66	5400	626	796	1"1/2
	8,5	8	324	90	190	30	40	66	5400			
	10	9,5	297	83	175	30	40	66	5400			
	13	12,5	255	71	150	30	40	66	5400			
Largo 37	7,5	7	419	116	247	37	50	67	5760	683	853	1"1/2
	8,5	8	390	108	229	37	50	67	5760			
	10	9,5	367	102	216	37	50	67	5760			
	13	12,5	319	89	188	37	50	67	5760			
Largo 45	7,5	7	492	137	290	45	60	68	7200	692	900	1"1/2
	8,5	8	465	129	273	45	60	68	7200			
	10	9,5	428	119	252	45	60	68	7200			
	13	12,5	375	104	221	45	60	68	7200			

Модель	Габариты			
	Длина станд.	Длина с осушителем	Ширина	Высота
	мм	мм	мм	мм
Largo 31-37-45	1555	2055	890	1790

