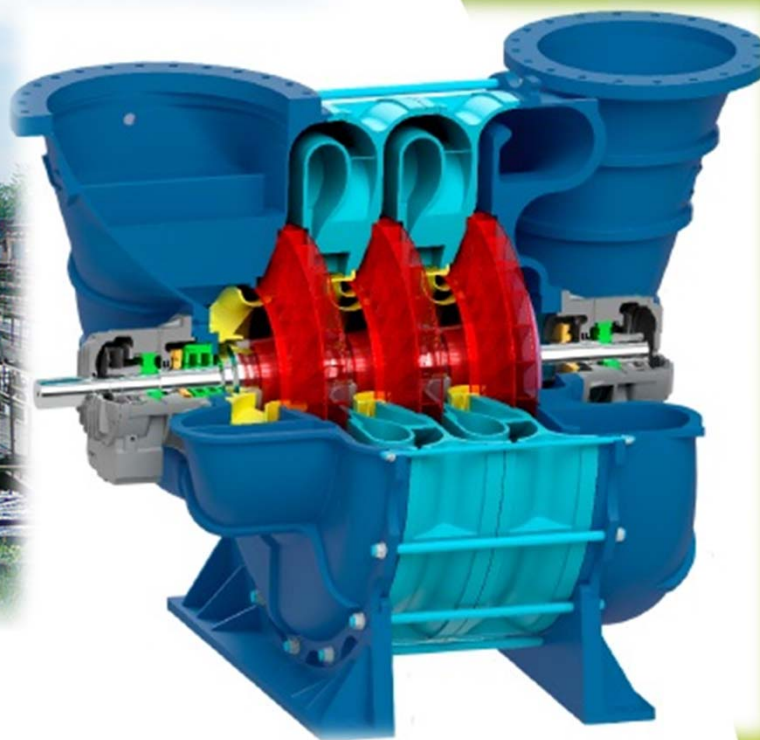




МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВОЗДУХОДУВКИ СЕРИИ LS и MS

СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СИСТЕМ АЭРАЦИИ

www.l-start.ru
info@l-start.ru

тел. (495) 935-73-21
факс (495) 935-73-22

ООО "Л-Старт", 125130, г. Москва,
Старопетровский пр-д, д. 7А, к. 23, п-д 1, оф. 2



ОСОБЕННОСТИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ ВОЗДУХОДУВОК

Представляем самые современные и усовершенствованные многоступенчатые воздуходувки.

Разработанные с использованием 20-летнего опыта, воздуходувки серии LS/MC обеспечивают превосходную производительность и эффективность по сравнению с традиционными воздуходувками.

Каждая модель изготавливается в различном исполнении: количество ступеней от 1 до 10. Различные конструкции крыльчатки могут быть применены совместно для обеспечения максимальной эффективности.

Управление производительностью данных воздуходувок может осуществляться посредством дросселирования потока на входе воздуховодки либо при помощи частотного регулирования привода (ЧРП).





ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота конструкции обеспечивает высокую надежность и безотказность многоступенчатых воздуходувки.
- Конструкция с применением различного количества ступеней способна удовлетворить более точные требования к производительности.
- Диапазон мощности 20 - 2 400 кВт, при диапазоне давления 15-170 кПа (изб),
- Диапазон производительности 100-75 000 м³/час
- Прямое соединение с приводным двигателем - отсутствие редуктора или ремней
- Низкая частота вращения <50 Гц
- Замкнутый контур смазки подшипников не требующий отдельной системы охлаждения
- Низкие эксплуатационные расходы



ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

Рабочие колеса изготовлены из алюминиевого сплава для снижения потребляемой мощности.





ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

Радиальные уплотнения рабочих колес позволяют:

- Повысить эффективность на 2%
- Компенсировать тепловые расширения
- Увеличить устойчивость работы
- Уменьшить вероятные утечки

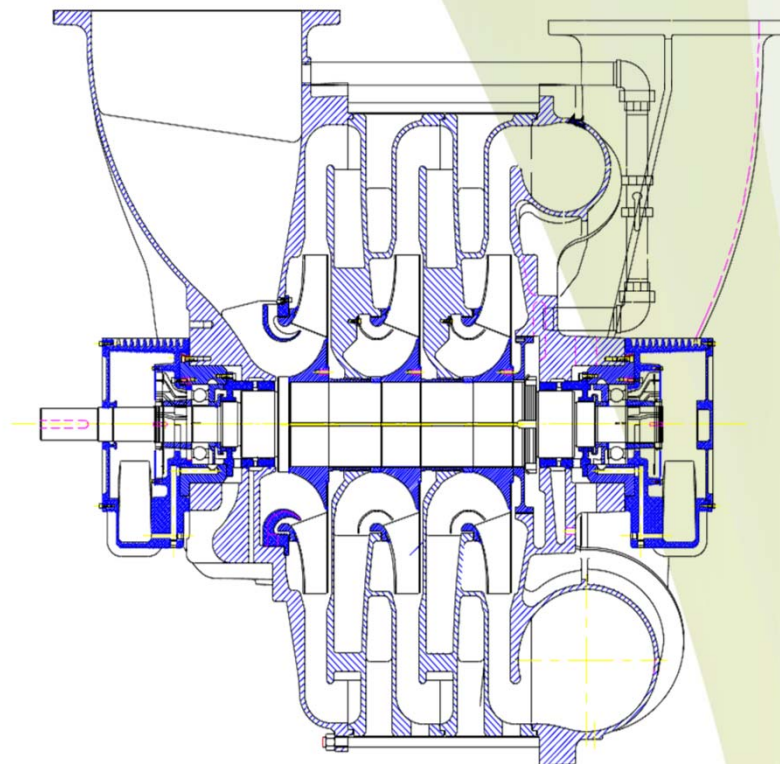
Стандартное уплотнение



Радиальное уплотнение рабочего колеса



- Увеличенный по сравнению с большинством аналогов размер рабочего колеса и диаметр вала для повышения эффективности.
- Более компактный корпус подшипника (за счет углубления в основном корпусе воздуходувки).
- Исполнение с использованием полого вала для облегчения конструкции и снижения потребляемой мощности.
- Встроенный в корпус подшипника вентилятор для охлаждения.
- Исполнение для подвода внешнего контура водяного охлаждения всех моделей.

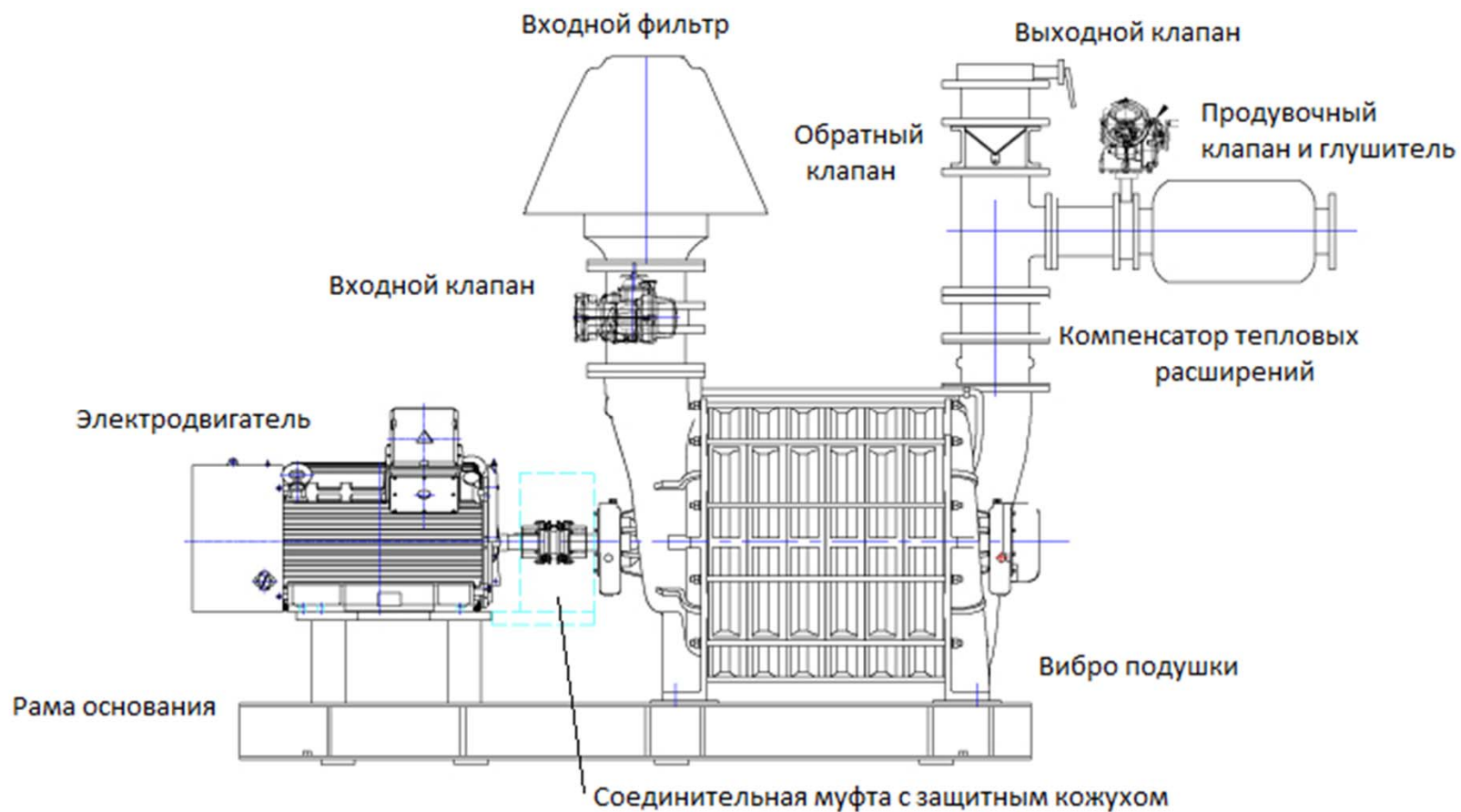


- Интегрированное литое поддерживающее кольцо для снижения нагрузок на валу



- Изолированный масляный корпус обеспечивает смазку подшипника без утечек







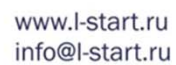
Модельный ряд многоступенчатых воздуходувок

Модельный ряд Серии LS

Модель	Мин.расход	Макс.расход	Мин.мощность	Макс.мощность
	м3/ч	м3/ч	кВт	кВт
LS6	900,0	3.600,0	20,0	110,0
LS8	1.250,0	6.250,0	40,0	210,0
LS10	1.900,0	4.850,0	50,0	260,0
LS12	2.200,0	8.000,0	100,0	500,0
LS14	4.000,0	14.000,0	200,0	850,0
LS18	8.000,0	37.500,0	200,0	1.200,0
LS24	10.000,0	55.000,0	200,0	1.800,0
LS30	10.000,0	70.000,0	400,0	2.400,0

Модельный ряд Серии MC

Модель	Мин.расход	Макс.расход	Мин.мощность	Макс.мощность
	м3/ч	м3/ч	кВт	кВт
MC5	100,0	1.800,0	5,0	60,0
MC6	300,0	2.200,0	20,0	70,0
MC8	600,0	4.500,0	20,0	140,0





Преимущества работы с нами

При выборе технологического решения важны не только характеристики и качество самого оборудования, но и не менее значительную роль играет правильный выбор компании, которая будет воплощать идею в жизнь.

Выбирая ООО «Л-Старт», Вы гарантированно получаете:

- Независимую экспертную оценку объекта;
- Оптимальное решение поставленной задачи;
- Высококачественное, современное и проверенное оборудование;
- Максимально возможно короткие сроки поставки;
- Профессиональные работы по внедрению;
- Обучение персонала;
- Фирменную гарантию на оборудование и работы;
- Сервисное обслуживание даже в послегарантийный период;
- Техническое сопровождение;
- Выгодные финансовые программы.