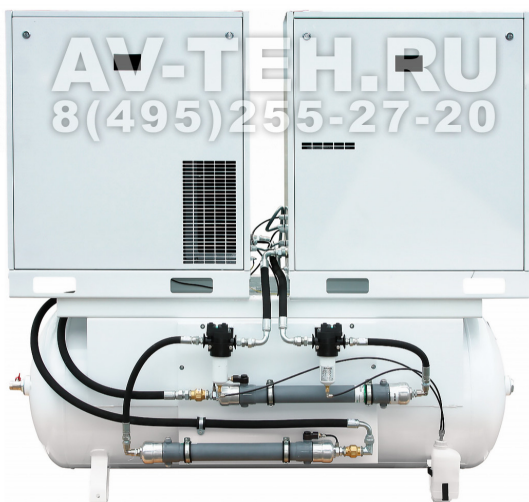




Спиральный компрессор Remeza KS5-10-500TM



Цена: по запросу

Производительность, л/мин	600
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	8.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Встроенный осушитель	Есть
Тип осушителя	Мембранный
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	1/2"
Уровень шума, дБ(А)	68
Длина, мм	1 930
Ширина, мм	760
Высота, мм	1 450
Вес, кг	430.0
Артикул	KS510500TM

Высоконадежный, бесшумный безмасляный спиральный компрессор KS5-10-500TM - идеальный источник сжатого воздуха, для которого требуется безмасляный воздух (продукты питания, электроника, фармацевтика, текстильная промышленность и т.д.)

- Современные, передовые технологии, высокий уровень надежности.
- Высокая степень очистки до 5 мкм всасываемого воздуха от пыли и механических частиц за счет специального воздушного фильтра.
- Простота обслуживания и низкие эксплуатационные затраты на него.
- Текущее техническое обслуживание сведено к замене патрона воздушного фильтра и регулировке натяжения приводного ремня.
- Шумопоглащающий корпус, низкий уровень шума и вибрации, возможность установки компрессора непосредственно в рабочем помещении.
- Минимальное количество движущихся частей обеспечивает длительный срок эксплуатации.

Спиральная технология: Как это работает?

Сжатие воздуха осуществляется с помощью орбитального перемещения двух спиралей. Один из них — статичный, а второй — подвижный; их взаимодействие обеспечивает перемещение воздуха в

камеру сжатия. Непрерывно, с равными промежутками времени подвижный спиральный элемент сжимает воздух за счет уменьшения объема. Воздушный поток направляется в центре спирали, а затем охлаждается.

Так как спиральные элементы никогда не соприкасаются, процесс сжатия не требует использования смазки. А значит компрессоры Spiralair гарантируют подачу полностью безмасляного сжатого воздуха.

Расположение основных узлов спирального блока

- 1** Охлаждающий вентилятор
- 2** Всасывающая камера
- 3** Всасывающее отверстие
- 4** Напорное отверстие
- 5** Фиксированная спираль
- 6** Орбитальная спираль
- 7** Отказоустойчивый датчик температуры для защиты установки
- 8** Камера сжатия

Мембранный осушитель воздуха

Мембранные осушители воздуха – это компактные и эффективные устройства. Эти надёжные осушители удаляют водяной пар из потоков сжатого воздуха за счет селективной проницаемости молекул воды через полимерные материалы. Эти полимеры представляют собой «молекулярные фильтры», вода проходит через их мембраны быстрее, чем молекулы газов.

- Удаление водных загрязнений из вашей сети;
- Оборудование очень компактно и занимает минимальное пространство;
- Не потребляет электроэнергию;