



Спиральный компрессор Remeza KC10-8M



Производительность, л/мин	700
Давление, бар	8.0
Мощность, кВт	7.5
Питание	380V
Встроенный осушитель	Есть
Тип осушителя	Мембранный
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	3/4"
Уровень шума, дБ(А)	65
Длина, мм	1 080
Ширина, мм	670
Высота, мм	1 020
Вес, кг	240.0
Артикул	KS108M

Цена: по запросу

Высоконадежный, бесшумный безмасляный спиральный компрессор KC10-8M - 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.
- Шумопоглощающий 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;