

ООО «Аван-тех»

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1

Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru

Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00



## Сpirальный компрессор Remeza KC5-10-500T



AV-TEH.RU  
8(495)255-27-20

Производительность, л/мин	690
Давление, бар	10.0
Мощность, кВт	8.0
Питание	380V
Объем ресивера, л	500
Встроенный осушитель	Нет
Тип привода	Ременный
Соединение, Ø	1/2"
Уровень шума , дБ(А)	68
Длина, мм	1 930
Ширина, мм	620
Высота, мм	1 450
Вес, кг	410.0
Артикул	KS510500T

Цена: по запросу

**Высоконадежный, бесшумный безмасляный спиральный компрессор KC5-10-500T - 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.

## **Сpirальная 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