



## Винтовой компрессор Екомак ЕКО 18 D VST 7



Цена: по запросу

Производительность, л/мин	1 200—3 300
Давление, бар	7.0
Мощность, кВт	18.5
Питание	380V
Тип привода	Прямой
Винтовой блок	AERZEN
Встроенный осушитель	Нет
Соединение, Ø	G 1"
Частотный преобразователь	Есть
Длина, мм	1 700
Ширина, мм	850
Высота, мм	1 280
Вес, кг	613.0
Артикул	50204020121

Винтовой компрессор Екомак ЕКО 18 D VST 7 с прямым приводом, мощностью 18.5 кВт. и производительность 3300 л/мин.

### Описание и комплектующие:

- Производятся в соответствии с европейскими стандартами. Производство сертифицировано по ISO 9001.
- Компактное исполнение, позволяет установку в небольших помещениях.
- Поставляются в полной готовности к установке и запуску, оборудованы всеми необходимыми охлаждающими, контрольными и управляющими устройствами.
- Виброизолированная, влагоустойчивая несущая рама, для установки без специальных фундаментов
- Компрессор виброизолирован от несущей рамы
- Звуковая изоляция с блоком очистки всасываемого воздуха и контролем охлаждающего воздуха для очень низкого уровня звука.
- Электрический распределительный щит (тип защиты IP 54) интегрирован в звукопоглощающий кожух для простого доступа к электрическим компонентам.

### Прямой привод

Прямой привод обеспечивает максимальную эффективность при передаче энергии от электродвигателя к винтовому блоку. Использование прямого привода с эластичной муфтой позволяет снизить вибрацию и шум при работе компрессора. КПД данного привода составляет

99,95%, что выше, чем у традиционных способов передачи. Эффективная передача крутящего момента, отсутствие дополнительных частей, которые могут выйти из строя или разрушить сопряженные агрегаты, - все это делает компрессоры серии MD более надежными и легкими в обслуживании.

## **Основные компоненты компрессора EKO 18 D VST 7**

### **Винтовой блок**

Винтовой блок Aergzen (Германия).

AERZENER MASCHINENFABRIK GMBH - высокие стандарты качества в области производства как обычных маслозаполненных, так и безмасляных винтовых блоков.

Винтовые пары обладают высокой производительностью, а благодаря непревзойденной надежности обеспечат долгий срок службы компрессора.

### **Двигатель**

Асинхронные трехфазные двигатели с классом защиты IP55, изоляция класса F

- Высокий КПД.
- Высокая надежность, длительный срок службы, простота в эксплуатации.
- Всемирно признанное качество

### **Контроллер**

Компрессоры комплектуются полнофункциональным и надежным программируемым логическим контроллером EKOMASTER VI (СМС Бельгия)

- Полный контроль параметров и управление компрессором
- Меню на русском языке
- Информация о необходимости проведения обслуживания
- Журнал событий (в т.ч. ошибок)
- Доступна опция расширенного управления до 8 компрессоров
- Доступна опция удаленного контроля и управления компрессором