



Винтовой компрессор Eкомак ЕКО 18 D 8



Производительность, л/мин	2 800
Давление, бар	8.0
Мощность, кВт	18.5
Питание	380V
Тип привода	Прямой
Винтовой блок	AERZEN
Встроенный осушитель	Нет
Соединение, Ø	G 1"
Длина, мм	1 450
Ширина, мм	850
Высота, мм	1 420
Вес, кг	542.0
Артикул	50204020057

Цена: по запросу

Винтовой компрессор Eкомак ЕКО 18 D 8 с прямым приводом, мощностью 18.5 кВт. и производительность 2800 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 ЕКО 18 D 8

Винтовой блок

Винтовой блок Aerzen (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 непревзойдённой 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