



Серия винтовых компрессоров с установкой на ресивере

OSC T • OSC VT • OSC TD • OSC VTD

ДЛЯ ПРАВИЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ...

ОПЫТ РАБОТЫ

Özen Kompresör благодаря полувековому опыту и обширной линейке продукции, для нужд сжатого воздуха предлагает надежные и эффективные решения.

ДОВЕРИЕ

Принцип работы, ориентированный на удовлетворение потребностей клиентов, создает прочное доверие и лояльность к компании и ее продукции.

СТОЙКОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Все оборудование, работающее на сжатом воздухе в линейке продукции компании, подтвердило свою прочность и стойкость в самых сложных условиях. Эта продукция обеспечивает производство качественного и высокоэффективного воздуха.

КАЧЕСТВО

Основополагающим принципом нашей компании является продукция высокого качества, которое остается неизменным. Именно поэтому мы постоянно совершенствуем свою политику качества в рамках поставленных задач.



ТЕХНОЛОГИЯ

Özen Kompresör инноватор. Компания всегда использует технологию на уровне современных мировых стандартов.

НИОКР

Благодаря сотрудничеству с разными университетами компания располагает мощной инфраструктурой и творческим коллективом, создающим собственную технологию.

МОЩНАЯ СЕТЬ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ставя перед собой принцип стабильности, **Özen Kompresör** поддерживает непрерывность производственного процесса своих заказчиков благодаря доступному, оперативному и надежному сервисному обслуживанию.

КОНКУРЕНЦИЯ

Özen Kompresör работает в пользу заказчиков. Предоставление преимуществ для них является одной из их сильных сторон.

УВАЖЕНИЕ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Özen Kompresör формирует экологически чистые практические решения в ходе структуризации технологических процессов, принимает необходимые меры и работает для стабильного будущего.

Серия винтовых компрессоров, с установкой на ресивере

OSC T ■ OSC TD ■ OSC VT ■ OSC VTD (3-30 kW)

Серия винтовых компрессоров с установкой на ресивере OSC T Özen Kompresör предназначены для удовлетворения потребностей в воздухе мелких и средних предприятий таких как автосервис, мастерские, строительный сектор и красильные цеха.

Серия OSC T, конфигурируемая в зависимости от потребности, представлена с осушителем и без осушителя с установкой на ресивер. В моделях, установленных на ресивере и имеющих осушитель, сжатый воздух подсушивается и охлаждается перед подачей в воздуховод. Встроенный осушитель обеспечивает защиту оборудования и системы сжатого воздуха от ржавчины и коррозии. Серия, обеспечивающая надежный и высококачественный воздух, отличается простой установкой. По сравнению с аналогичными поршневыми компрессорами серия OSC T отличается энергоэффективностью. Инвертор в этой серии представляется под заказ.

Винтовая группа

Высококачественные элементы винтовой группы повышают прочность и эффективность.



1

Двигатель класса эффективности Premium

Обеспечивает превосходную эффективность и производительность благодаря уникальному двигателю.

2

Технология мощности ременной передачи

- Ремень с надежной системой высокого натяжения обеспечивает высокую производительность.
- Имеет длительный срок службы.



3





4



**Компактное исполнение
масляного сепаратора**



- Резервуар, утвержденный CE
- Компоненты фильтра Spin-on
- Минимальная потеря давления.
- Контроль уровня масла

5



5

Панель управления Maestro

- Удобная для пользователя панель управления, которая позволяет проанализировать статус машин по индикаторам и составить план технического обслуживания.
- 10-ти языковая поддержка
- Контроль уровня масла

6



“ASS” - Осевая система охлаждения

- Благодаря пакету крупногабаритных радиаторов увеличивает эффективность охлаждения.
- Благодаря компактному и сильному исполнению доказала свою стойкость при работе в тяжелых условиях.
- Обеспечивает высокоэффективную работу компрессора в разных климатических условиях.

Серия винтовых компрессоров, с установкой на ресивере

OSC T ■ OSC TD ■ OSC VT ■ OSC VTD (3-30 kW)



Меньше площади и Оптимальное решение

- Благодаря компактному дизайну занимаемая площадь уменьшена, что обеспечивает экономию площади.
- Универсальный многофункциональный пакет обеспечивает качественный воздух при низких затратах
- Лёгкая установка и лёгкий запуск в эксплуатацию экономят время.

Осушители компактного исполнения

- Благодаря отдельной панели управления компрессор при необходимости может работать независимо.
- Блок управления Digi-Pro, установленный на осушителе, позволяет легко определить необходимость проведения периодического техобслуживания и сервисного обслуживания осушителя благодаря текущему мониторингу точки росы.
- Максимальная подача при максимальной температуре на входе 60 °C (140 °F)
- Фиксированная точка росы 3 °C (38 °F)

Интегрированные фильтры

- Высокоэффективный интегрированный сепаратор воды
- Интегрированные фильтры, расположенные в камере осушителя, сводят к минимуму затраты труда.
- Согласование CAGI
- Долговечность благодаря выбранным фильтрам с большей емкостью



Характеристики фильтра

Предварительная
фильтрация

P*



Универсальная

X



Удаление масла

Y



Активированный
уголь

A*



*В осушителях использованы стандартные фильтры X и Y. Фильтры P и A представляются под заказ.

OSC T ■ OSC TD ■ OSC VT ■ OSC VTD

| МОДЕЛЬ | Раб. давление | Производи-тельность | Мощность двигателя | | | | | | Размеры (мм) | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|----|----------------|-----------------------|-------|----------|--------------|-------|--------|
| | бар | м3/мин | кВт | ЛС | Объем ресивера | Осушитель (под заказ) | дБ(А) | Вес (кг) | Ширина | Длина | Высота |
| OSC 3 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 0,42 | 3 | 4 | 300 | ODR 30 | 68 | 245-302 | 610 | 1690 | 1550 |
| | 10 | 0,35 | | | | | | | | | |
| | 13 | 0,29 | | | | | | | | | |
| OSC 4 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 0,57 | 4 | 5 | 300 | ODR 42 | 69 | 270-322 | 610 | 1690 | 1550 |
| | 10 | 0,48 | | | | | | | | | |
| | 13 | 0,35 | | | | | | | | | |
| OSC 5 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 0,9 | 5,5 | 7 | 500 | ODR 66 | 69 | 380-448 | 750 | 1850 | 1770 |
| | 10 | 0,7 | | | | | | | | | |
| | 13 | 0,62 | | | | | | | | | |
| OSC 7 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 1,23 | 7,5 | 10 | 500 | ODR 66 | 69 | 400-493 | 750 | 1850 | 1770 |
| | 10 | 0,97 | | | | | | | | | |
| | 13 | 0,82 | | | | | | | | | |
| OSC 11 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 1,87 | 11 | 15 | 500 | ODR 130 | 69 | 440-528 | 750 | 1850 | 1770 |
| | 10 | 1,62 | | | | | | | | | |
| | 13 | 1,34 | | | | | | | | | |
| OSC 11 (T-1, TD-1, VT-1, VTD-1) | 7,5 | 1,87 | 11 | 15 | 1000 | ODR 130 | 69 | 560-638 | 930 | 1935 | 2000 |
| | 10 | 1,62 | | | | | | | | | |
| | 13 | 1,34 | | | | | | | | | |
| OSC 15 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 2,43 | 15 | 20 | 500 | ODR 168 | 70 | 490-603 | 750 | 1850 | 1770 |
| | 10 | 2,11 | | | | | | | | | |
| | 13 | 1,8 | | | | | | | | | |
| OSC 15 (T-1, TD-1, VT-1, VTD-1) | 7,5 | 2,43 | 15 | 20 | 1000 | ODR 168 | 70 | 645-738 | 930 | 1935 | 2000 |
| | 10 | 2,11 | | | | | | | | | |
| | 13 | 1,8 | | | | | | | | | |
| OSC 18 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 3,13 | 18,5 | 25 | 1000 | ODR 240 | 70 | 715-818 | 940 | 2000 | 2140 |
| | 10 | 2,73 | | | | | | | | | |
| | 13 | 2,32 | | | | | | | | | |
| OSC 22 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 3,67 | 22 | 30 | 1000 | ODR 240 | 70 | 730-848 | 940 | 2000 | 2140 |
| | 10 | 3,22 | | | | | | | | | |
| | 13 | 2,77 | | | | | | | | | |
| OSC 30 (T, TD, VT, VTD) | 7,5 | 4,97 | 30 | 40 | 1000 | ODRE 300 | 70 | 890-920 | 940 | 2000 | 2140 |
| | 10 | 4,29 | | | | | | | | | |
| | 13 | 3,73 | | | | | | | | | |

- Производительность компрессора измерена в соответствии с Приложением С стандарта ISO 1217:2009, учитывая нормативное значение температуры среды 20°C и давление на входе 1 бар.
- В соответствии с рабочим давлением производительность 7,5 бар SHD измерена при 7 бар, производительность 10 бар - при 9,5 бар, производительность 13 бар - при 12,5 бар.
- T: Ресивер, D: Осушитель, V: Рассматриваются как инвертор.

Konya Organize Sanayi Bölgesi, Büyük Kayacık Mah.

20. Sk. No: 4, 42300 Konya / TÜRKİYE

T: +90 332 345 42 45

F: +90 332 345 42 48

E: info@ozenkompresor.com.tr

www.ozenkompresor.com.tr

ozen[®]
K O M P R E S Ö R

► Özen Kompresör сохраняет за собой право внести изменения во все технические данные и содержание этого каталога без предварительного уведомления.