

www.
ÖZEN[®]
KOMPRESÖR
.com.tr



■ **ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ**

■ **ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ**

Винтовые компрессоры серии Spark на воздушном ресивере

Винтовые компрессоры серии Core

Винтовые компрессоры серии Ultra с шестеренчатым приводом

Винтовые компрессоры с частотным преобразователем с прямым приводом серии Drive

■ **ВИНТОВЫЕ ДОЖИМНЫЕ БУСТЕРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ**

■ **РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА**

■ **АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ**

■ **МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА**

■ **СИЛОБАС КОМПРЕССОРЫ**





OZEN KOMPRESOR...

Благодаря источникам из прошлого мы можем говорить о бесчисленном использовании производственного оборудования. О широком использовании сжатого воздуха. Сжатый воздух используется везде: от упаковки до текстиля, от химии до сельского хозяйства, от продуктов питания до автомобильной промышленности. Новые технологии обеспечили значительный прогресс в производстве компрессоров. Компания Ozen Kompresor на рынке сжатого воздуха работает стабильно. Высокая производительность позволяет потребителю экономить на продукции при предоставлении высочайшего качества. В условиях конкуренции Ozen Kompresor увеличивает список потребителей своей продукции.

Ozen Kompresor предлагает потребителям с передовыми технологиями преимущества своего производства. Ozen Kompresor использует передовые технологии при производстве своей продукции, позволяющие повысить рентабельность и эффективность на протяжении многих лет. На запасные части дается определенный срок гарантии.

Mehmet OZEN в небольшой мастерской основал в 1970 году Компанию Ozen Kompresor- яркую звезду компрессорного сектора. В промышленной Турции Ozen Kompresor производит качественные компрессоры, которые служат много лет для удовлетворения потребностей клиентов. Развивающаяся с каждым годом Компания и сегодня поддерживает широкий спектр продаж и обслуживания. Ozen kompresor в 2012 года организовала в Конье промышленную зону площадью 15000 м2, производство теперь ведется на новом заводе.

На обновленном заводе используются передовые технологии производства. Основное производство - винтовые компрессоры от 2,5 до 40 бар. Давление низкое, среднее и высокое. Компрессоры, осушители и воздушные фильтры, имеется широкий спектр оборудования.

Компания Ozen Kompresor в Турции лидирует в мире среди всех предприятий, занимающихся производством данного вида продукции. Ozen Kompresor имеет сотни филиалов в десятках стран мира и лидирует в данном сегменте рынка.

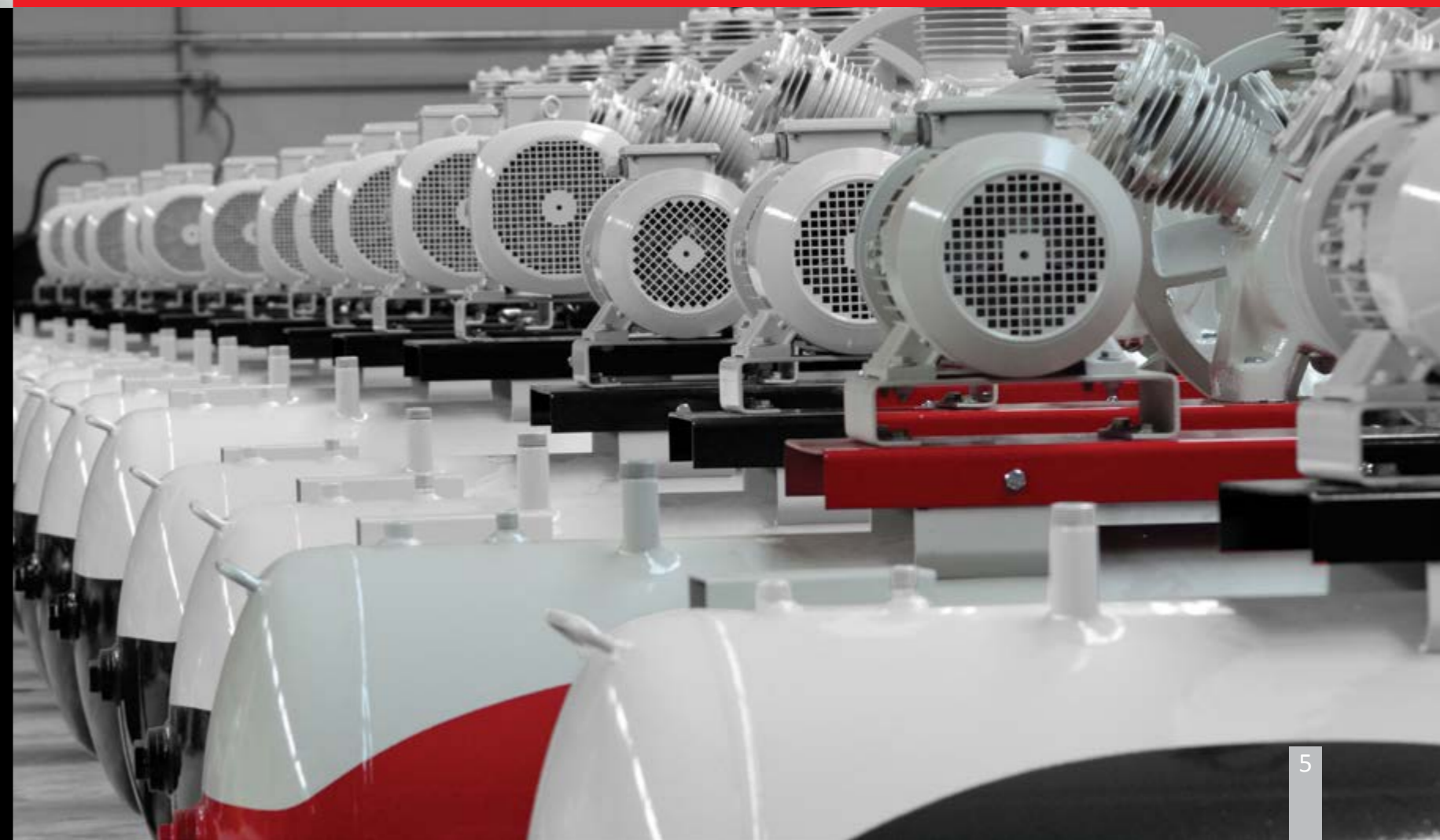
На протяжении многих лет компания Ozen Kompresor занимает значительную долю рынка. Учитывая пожелания потребителей и используя концепцию инновационного производства, компания начала модернизацию технологии производства и дизайна всего перечня продукции.

Удовлетворение потребностей клиентов Компания считает приоритетным источником существования и роста. OZEN KOMPRESOR оказывает предпродажные услуги клиентам, а также послепродажное сервисное обслуживание своей продукции. Принципы удовлетворенности клиента и качества продукции и в будущем будут занимать основное место в работе Компании.





ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ





Поршневые компрессоры Ozen, обладающие широким ассортиментом, разработаны для использования во многих областях промышленности. Основываясь на том, что качество продукции - это не только контроль после производства, жизненная философия всех работающих в фирме нацелена на удовлетворение всех технико-эксплуатационных требований клиента от начала и до конца производства, проводя тонкий и чуткий механизм контроля. Высокоэффективные и долговечные компрессоры, тщательно разработанные на основе 40-летнего опыта и знаний, предлагаются пользователю оснащенными качественными комплектующими.

ПРОЧНЫЕ И БЕЗВИБРАЦИОННЫЕ КОЛЕНЧАТЫЕ ВАЛЫ

При производстве используются коленчатые валы цельнолитые из сферического графитового чугуна. Коленчатые валы уравновешиваются противовесом. Благодаря этому вибрация сводится к минимуму.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА КЛАПАНОВ

Для каждого компрессора существует специально предназначенная система клапанов, соответствующая производительности компрессора.



ОХЛАЖДЕННЫЕ ШКИВЫ

Ребра охлаждения обеспечиваются оптимальной эффективностью работы шкивов. Баланс шкивов проверен электронными системами настройки.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОРШНИ

Учитывая их важность в работе механизма, поршни изготовлены из алюминиевых слитков.

БЕЗСВЯЗНЫЕ ЦИЛИНДРЫ

Используются цилиндры, оснащенные ребрами для улучшения эффективности охлаждения, раздельная установка расположения цилиндров на блоке способствует удобному сервисному обслуживанию



СОЕДИНЕНИЕ КОЛЕНВАЛ-ШАТУН

Монтаж шатунов, изготовленных с аккуратной и четкой обработкой, выполняется с помощью роликовых подшипников



TK МОДЕЛЬ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

№	Модель	Ёмкость ресивера (л)	Производительность (л/мин)	Давление (Бар)	Кол-во цилиндров (шт)	Диаметр цилиндра (мм)	Мощность двигателя (лс)	Размеры			Вес (кг)
								Ш	Д	В	
1	TK-25/50	25	100	8	1	50	1(220V)	300	600	600	30
2	TK-50/50	50	100	8	1	50	1(220V)	360	700	700	38
3	TK-100/70 M	100	200	8	1	70	1,5(220V)	550	1200	980	92
4	TK-100/70	100	200	8	1	70	1,5	550	1200	980	92
5	TK-150/2X60 M	150	300	8	2	60-60	1,5(220V)	550	1300	880	106
6	TK-150/2X60	150	300	8	2	60-60	1,5	550	1300	880	106
7	TK-200/2X70 M	200	340	8	2	70-70	2(220V)	550	1500	1050	150
8	TK-200/2X70	200	340	8	2	70-70	2	550	1500	1050	150
9	TK-200/2X70-3	200	400	8	2	70-70	3	550	1500	1050	150
10	TK-300/2X90	300	500	8	2	90-90	4	560	1700	1030	187
11	TK-300/2X90-5*	300	550	8	2	90-90	5,5	560	1700	1050	190
12	TK-400/2X110*	400	750	8	2	110-110	5,5	650	1950	1270	280
13	TK-400/3X90*	400	820	8	3	3x90	5,5	650	1960	1220	303
14	TK-500/2X110*	500	750	8	2	110-110	7,5	650	1950	1380	326
15	TK-500/3X90*	500	900	8	3	3x90	7,5	650	1950	1380	326
16	TK-500/3X110*	500	1150	8	3	3x110	7,5	650	1950	1380	350
17	TK-500/3X110-10**	500	1270	8	3	3x110	10	650	1950	1380	355
18	TK-1000/2X110-15**	1000	1500	8	4	2x(110-110)	15	1200	2000	1700	700
19	TK-1000/3X110-20**	1000	2300	8	6	2x(3x110)	20	1200	2000	1750	710

СК МОДЕЛЬ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

№	Модель	Ёмкость ресивера (л)	Производительность (л/мин)	Давление Бар	Кол-во цилиндров (шт)	Диаметр цилиндра (мм)	Мощность двигателя (лс)	Размеры			Вес (кг)
								Ш	Д	В	
20	СК-150/70X60	150	160	12	2	70x60	2	550	1300	880	115
21	СК-150/70X60 M	150	160	12	2	70x60	2(220V)	550	1300	880	115
22	СК-200/90X60	200	325	12	2	90x60	4	550	1500	1050	150
23	СК-300/110X70*	300	375	12	2	110-70	5,5	550	1700	1230	260
24	СК-400/2X90X60*	440	550	12	3	2x90-60	5,5	650	1950	1320	320
25	СК-500/2X110X70*	500	750	12	3	2x110-70	7,5	650	1950	1380	360
26	СК-1000/2X110X70-15**	1000	1500	12	6	2x(2x110-70)	15	1200	2000	1750	720

Производительности температуры окружающей среды 20 °С и абсолютном давлении 1 бар. Поток допустимый % +/- 6%

M = Однофазные

* Панель управления входит

** Звезда-Треугольник не входит в комплект. Панель запрашивается дополнительно.



ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



 **SPARK**

 **CORE**

 **ULTRA**

 **DRIVE**



ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ НА ВОЗДУШНОМ РЕСИВЕРЕ СЕРИИ SPARK



В серии Spark от OZEN создана компактная система соединения осушителя и ресивера в отличном дизайне.

ЭКОНОМИЧНАЯ УСТАНОВКА

Компрессор, ресивер и осушитель вместе занимают меньше места, чем по отдельности.

НЕЗАВИСИМАЯ РАБОТА

Размещенные панели управления на каждой из составляющих компрессорной установки, при необходимости позволяют запуск работы компрессора и осушителя по отдельности.

КОМПАКТНАЯ СТРУКТУРА ПРИМУЩЕСТВО

Вся система связана между собой короткими соединениями, чтобы прекратить потерю давления. Компактная структура устраняет риск вероятной утечки масла.

№	Модель	Производительность						Модели осушителей и фильтров	Мощность двигателя		Соединение (дюйм)	Ресивер (лт.)	Вес (кг.)
		7,5 Бар		10 Бар		13 бар			кВт	лс			
		лт/мин	м³/мин	лт/мин	м³/мин	лт/мин	м³/мин						
1	OSC 3 T	340	0,34	230	0,23	170	0,17	-	2,2	3	1/2"	200	230
2	OSC 3 TD	340	0,34	230	0,23	170	0,17	"ODR 30 - OFL 50 X-Y - 1/2	2,2	3	1/2"	200	250
3	OSC 4 T	490	0,49	390	0,39	270	0,27	-	3	4	1/2"	200	245
4	OSC 4 TD	490	0,49	390	0,39	270	0,27	"ODR 30 - OFL 50 X-Y - 1/2	3	4	1/2"	200	290
5	OSC 5 T	660	0,66	550	0,55	390	0,39	-	4	5,5	1/2"	300	270
6	OSC 5 TD	660	0,66	550	0,55	390	0,39	"ODR 42 - OFL 50 X-Y - 1/2	4	5,5	1/2"	300	310
7	OSC 7 T	900	0,90	730	0,73	610	0,61	-	5,5	7,5	3/4"	500	380
8	OSC 7 TD	900	0,90	730	0,73	610	0,61	"ODR 66 - OFL 150 X-Y - 3/4	5,5	7,5	3/4"	500	430
9	OSC 10 T	1.280	1,28	1010	1,01	810	0,81	-	7,5	10	3/4"	500	400
10	OSC 10 TD	1.280	1,28	1010	1,01	810	0,81	"ODR 66 - OFL 150 X-Y - 3/4	7,5	10	3/4"	500	475
11	OSC 15 T	2.010	2,01	1.840	1,84	1.490	1,49	-	11	15	3/4"	500	440
12	OSC 15 TD	2.010	2,01	1.840	1,84	1.490	1,49	"ODR 130 - OFL 150 X-Y - 3/4	11	15	3/4"	1000	510
13	OSC 15 T-1	2.010	2,01	1.840	1,84	1.490	1,49	-	11	15	3/4"	500	560
14	OSC 15 TD -1	2.010	2,01	1.840	1,84	1.490	1,49	"ODR 130 - OFL 150 X-Y - 3/4	11	15	3/4"	1000	620
15	OSC 20 T	2.750	2,75	2.350	2,35	2.000	2,00	-	15	20	3/4"	500	490
16	OSC 20 TD	2.750	2,75	2.350	2,35	2.000	2,00	"ODR 168 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	15	20	3/4"	500	575
17	OSC 20 T-1	2.750	2,75	2.350	2,35	2.000	2,00	-	15	20	3/4"	500	645
18	OSC 20 TD-1	2.750	2,75	2.350	2,35	2.000	2,00	"ODR 168 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	15	20	3/4"	1000	710
19	OSC 25 T	3.400	3,40	2.600	2,60	2.400	2,40	-	18,5	25	3/4"	1000	715
20	OSC 25 TD	3.400	3,40	2.600	2,60	2.400	2,40	"ODR 240 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	18,5	25	3/4"	1000	790
21	OSC 30 T	3.900	3,90	3.200	3,20	2.600	2,60	-	22	30	3/4"	1000	730
22	OSC 30 TD	3.900	3,90	3.200	3,20	2.600	2,60	"ODR 240 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	22	30	3/4"	1000	820

Серия OSC T: Система состоит из воздушного ресивера и винтового компрессора.

Серия OSC TD: Система состоит из воздушного ресивера, винтового компрессора, осушителя и магистральных фильтров.



ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ НА ВОЗДУШНОМ РЕСИВЕРЕ СЕРИИ SPARK

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Компактный дизайн предоставляет большой внутренний объем и дает удобный сервис в обслуживании. Техническое обслуживание или ремонт оборудования можно осуществить напрямую, не снимая другие части.

КАЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Воздушный ресивер, изготовленный в Ozen испытан давлением в 2,5 раза, что превышает максимальное рабочее давление. Качественные крепежные элементы Ozen, которые применяются в системах, обеспечивают бесперебойную работу на долгие годы.

ЧАСТОТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются опции с частотным преобразователем серии Spark. Серия Spark отличается компактностью, простотой установки и простотой обслуживания. Используемый в компрессоре частотник позволяет сэкономить 35% электроэнергии. Кроме того, благодаря использованию частотного преобразователя, электродвигатель и винтовая пара соединяются напрямую.



№	Модель	Объем Ресивера (лт)	Производительность						Модели фильтров и осушителей	Мощность двигателя		Вес (кг)
			м³/мин 7,5 Бар		м³/мин 10 Бар		м³/мин 13 Бар			кВт	лс	
			мин	макс.	мин	макс.	мин	макс.				
1	OSC 3 TV	200	0,1	0,34	0,08	0,23	0,07	0,17	-	2,2	3	242
2	OSC 3 TDV	200	0,1	0,34	0,08	0,23	0,07	0,17	"ODR 30 - OFL 50 X-Y - 1/2	2,2	3	262
3	OSC 4 TV	200	0,1	0,49	0,08	0,39	0,07	0,27	-	3	4	257
4	OSC 4 TDV	200	0,1	0,49	0,08	0,39	0,07	0,27	"ODR 30 - OFL 50 X-Y - 1/2	3	4	302
5	OSC 5 TV	300	0,1	0,66	0,08	0,55	0,07	0,39	-	4	5,5	282
6	OSC 5 TDV	300	0,1	0,66	0,08	0,55	0,07	0,39	"ODR 42 - OFL 50 X-Y - 1/2	4	5,5	322
7	OSC 7 TV	500	0,1	0,90	0,08	0,73	0,07	0,61	-	5,5	7,5	398
8	OSC 7 TDV	500	0,1	0,90	0,08	0,73	0,07	0,61	"ODR 66 - OFL 150 X-Y - 3/4	5,5	7,5	448
9	OSC 10 TV	500	0,24	1,28	0,23	1,01	0,21	0,81	-	7,5	10	418
10	OSC 10 TDV	500	0,24	1,28	0,23	1,01	0,21	0,81	"ODR 66 - OFL 150 X-Y - 3/4	7,5	10	493
11	OSC 15 TV	500	0,69	2,01	0,66	1,84	0,66	1,49	-	11	15	458
12	OSC 15 TDV	500	0,69	2,01	0,66	1,84	0,66	1,49	"ODR 130 - OFL 150 X-Y - 3/4	11	15	528
13	OSC 15 T-1V	1000	0,69	2,01	0,66	1,84	0,66	1,49	-	11	15	578
14	OSC 15 TD-1V	1000	0,69	2,01	0,66	1,84	0,66	1,49	"ODR 130 - OFL 150 X-Y - 3/4	11	15	638
15	OSC 20 TV	500	0,69	2,75	0,66	2,35	0,66	2,00	-	15	20	518
16	OSC 20 TDV	500	0,69	2,75	0,66	2,35	0,66	2,00	"ODR 168 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	15	20	603
17	OSC 20 T-1V	1000	0,69	2,75	0,66	2,35	0,66	2,00	-	15	20	673
18	OSC 20 TD-1V	1000	0,69	2,75	0,66	2,35	0,66	2,00	"ODR 168 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	15	20	738
19	OSC 25 TV	1000	0,69	3,40	0,66	2,60	0,66	2,40	-	18,5	25	743
20	OSC 25 TDV	1000	0,69	3,40	0,66	2,60	0,66	2,40	"ODR 240 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	18,5	25	818
21	OSC 30 TV	1000	0,69	3,90	0,66	3,20	0,66	2,60	-	22	30	758
22	OSC 30 TDV	1000	0,69	3,90	0,66	3,20	0,66	2,60	"ODR 240 - OFL 500 X-Y - 1 1/2	22	30	848

Производительность указана согласно ISO 1217, температура окружающей среды 20 °C и входное давление 1 бар. Поток допустимый % ± 6

СЕРИЯ OSC TV: Система из воздушного ресивера и винтового компрессора с частотным преобразователем

СЕРИЯ OSC TDV : Система состоит из воздушного ресивера, винтового компрессора с частотным преобразователем, осушителя и магистральных фильтров



Компания Ozen Kompresor в производстве воздушных винтовых компрессоров использует долговечные, высокопроизводительные винтовые блоки лидирующих производителей компрессорной техники. Благодаря специальному дизайну и превосходной системе смазки винтовой пары, компанией Ozen Kompresor была достигнута надежная и высокоэффективная работа винтовых блоков.

Оптимальная внутренняя компоновка компрессора способствует легкому обеспечению технического обслуживания. Масляный бак, изготовленный компанией Ozen Kompresor, соответствует политике качества компании и заверен сертификатом соответствия CE, компактно расположен под винтовым блоком. Образующаяся при работе компрессора вибрация передается на специально спроектированные прокладки, которые сводят общую вибрацию компрессора к минимуму. Для уменьшения уровня шума и поддержания стабильной рабочей температуры компрессора, спроектирован специальный эргономичный и компактный корпус, окрашенный по передовым технологиям автопокраски, тем самым придающий особую ценность продукции.

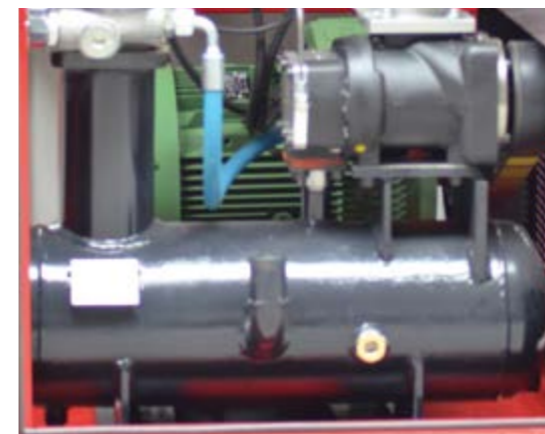


В компрессорах серии CORE часть винтовой пары и электродвигателя представляет механизм необходимых оборотов, отобранных в соответствии с требованиями коэффициентов передачи ременного шкива.

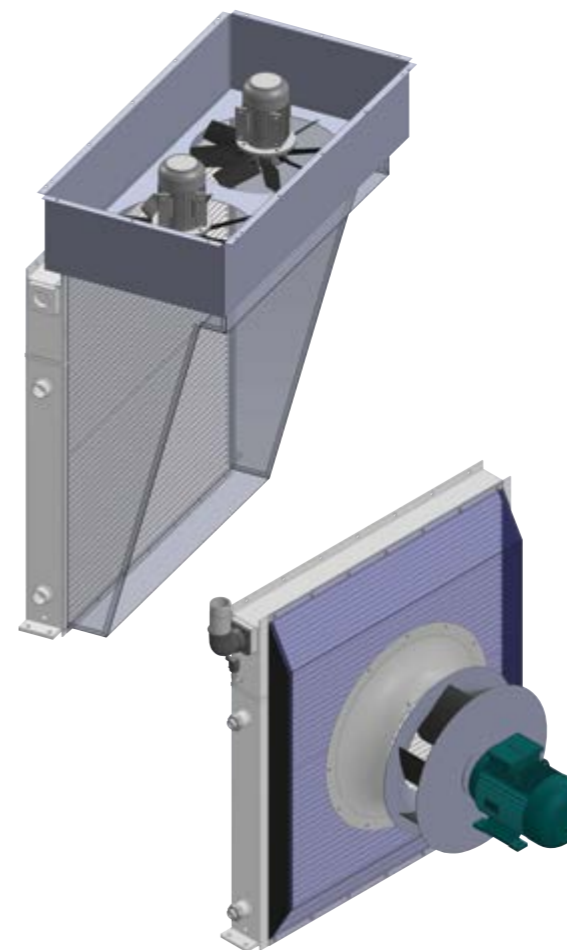
В передаче ремень-шкив используются система Poly-V, работающая с минимальными потерями. Таким образом, только в различных рабочих давлениях изменение шкивов оказывается возможным. Процесс извлечение и установки втулки шкивов значительно облегчен.

Автоматические системы натяжения ремня и высокое качество передачи данных в системе обеспечивают безопасность компрессора.

Используются стандартные электродвигатели высокой эффективности IE2 IP54/55. В электродвигателях используется стандарт ПТС датчик тепловой защиты.



Продукция Ozen Kompresor в зависимости от климатических условий предоставляет различные системы охлаждения и предназначена для работы при температуре окружающей среды от 0 С до +45 С. Благодаря этим специальным конструкциям обеспечивается большое удобство для пользователей. Специальные решения охлаждения Ozen kompresor дают работать при полной нагрузке 24 часа в сутки 7 дней.



Модели двигателя Ozen Kompresor до 55 кВт имеют собственный дизайн в виде горизонтального масляного бака, компактная структура занимает мало места; таким образом, получен довольно большой внутренний объем, и предоставлено удобное техническое обслуживание. Также, короткие соединения предотвращают риск утечки масла и потери давления.

Двигатели Ozen kompresor до 55 кВт используют мощные модели сепаратора spin-on, что обеспечивает пользователю сепаратора большое удобство обмена.

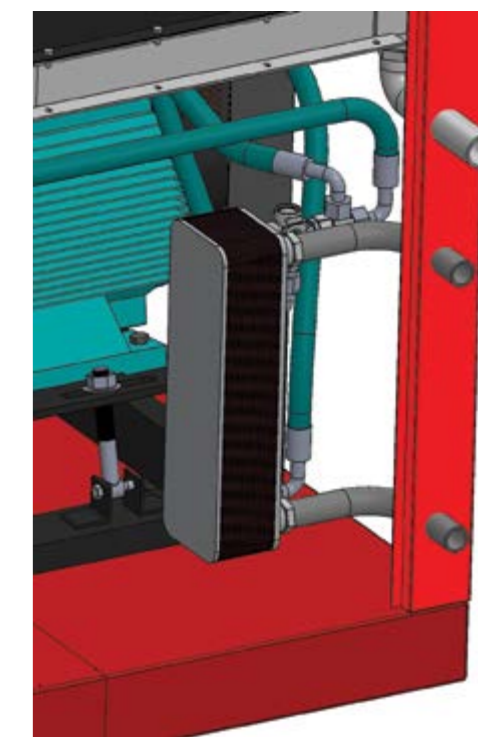
Кроме того, высокая эффективность сепаратора с использованием оптимального расщепления масла увеличивает срок службы. В сжатом воздухе количество масла понижается ниже уровня 2 мг./м³.



Предлагаемые опции теплообменника Ozen Kompresor можно использовать вместо окружающего обогрева или охлаждения воздуха, а также для системы охлаждения воды.

Таким образом, обогревать помещение можно за счет теплообменника, что значительно экономит расходы на топливо.

Если предприятию требуется охлаждение воды, то эффективное охлаждение может быть обеспечено компрессором.





В нашей продукции используется качественный стандарт нового поколения, пропорциональное регулирование всасывающих клапанов, устойчивое давление компрессора на выходе, на основе давления воздуха объем всасывания регулируется, обеспечивая 15% экономию эл.энергии.

Благодаря Ozen kompresor, все используемые стандартные фазы, реле защиты при первом запуске двигателя предотвратят обратное вращение. Потребитель может столкнуться с первым запуском двигателя обратного вращения, проблемы устраняются.



Во всем мире пользователи предпочитают производимые Ozen kompresor серию винтовых воздушных компрессоров Core с использованием передовых технологий и отличного дизайна за использование в производстве высококачественного оборудования и ингредиентов, за одобрение качества международными организациями, за многолетнюю бесперебойную работу.

Контроль панели Маэстро специально разработан для компрессора PLC. Панели управления Маэстро 10 и Маэстро 20 поддерживают 12 языков, а также есть возможность управления 1+2 компрессором, несколькими компрессорами и в равной степени доступны функции очистки. Отслеживание давления, отслеживание температуры винта, времени обслуживания и автоматическая функция слежения за техническим обслуживанием во время функции тревоги, время работы многих функций. Все это размещено в удобной панели управления этой серии.



В наших компрессорах используется стандарт управления клапаном термостата, Ozen kompresor при различных погодных условиях работает в режиме постоянной температуры, за счет устранения конденсации воды продлевается срок службы масла.



На современном производстве создан эргономичный корпус. Благодаря специально сконструированному компрессору, воздушное движение внутри направляется в правильном направлении. Благодаря шумоизоляции, звук работы агрегата соответствует международным стандартам. Поэтому серия CORE от Ozen Kompresor всегда различима.

Большие размеры внутреннего компрессора необходимы для периодического обслуживания пользователей, что обеспечивает большое удобство. Все виды технического обслуживания и ремонт легко производятся на месте.



Ozen Kompresor имеет удобное территориальное расположение. Она предлагает готовые запасные части и широкий сервис услуг через свою сеть, что обеспечивает надежность долгой безусловной гарантии

№	Модель	Производительность						Мощность двигателя		Уровень шума дБ(А)	Соединение (дюйм)	Вес (кг)
		7,5 Бар		10 Бар		13 Бар		кВт	лс			
		лт/мин	м³/мин	лт/мин	м³/мин	лт/мин	м³/мин					
1	OSC 3	340	0,34	230	0,23	170	0,17	2,2	3	68	1/2"	115
2	OSC 4	490	0,49	390	0,39	270	0,27	3	4	68	1/2"	130
3	OSC 5	660	0,66	550	0,55	390	0,39	4	5,5	68	1/2"	190
4	OSC 7	900	0,90	730	0,73	610	0,61	5,5	7,5	69	3/4"	200
5	OSC 10	1.280	1,28	1010	1,01	810	0,81	7,5	10	69	3/4"	230
6	OSC 15	2.010	2,01	1.840	1,84	1.490	1,49	11	15	69	3/4"	340
7	OSC 20	2.750	2,75	2.350	2,35	2.000	2,00	15	20	72	3/4"	370
8	OSC 25	3.400	3,40	2.600	2,60	2.400	2,40	18,5	25	72	3/4"	440
9	OSC 30	3.900	3,90	3.200	3,20	2.600	2,60	22	30	74	3/4"	485
10	OSC 40	5.400	5,40	4.500	4,50	3.900	3,90	30	40	74	3/4"	680
11	OSC 50	6.500	6,50	5.500	5,50	4.700	4,70	37	50	75	1 1/4"	760
12	OSC 60	8.300	8,30	6.700	6,70	5.600	5,60	45	60	75	1 1/4"	820
13	OSC 75	10.000	10,00	8.000	8,00	6.400	6,40	55	75	76	1 1/2"	1050
14	OSC 100	11.500	11,50	11.000	11,00	8.200	8,20	75	100	76	2"	1670
15	OSC 125	16.000	16,00	13.000	13,00	10.000	10,00	90	125	77	2"	2250
16	OSC 150	19.870	19,87	17.110	17,11	14.740	14,74	110	150	77	2"	2650
17	OSC 180	23.000	23,00	19.500	19,50	16.500	16,50	132	180	78	2"	3460
18	OSC 220	26.700	26,70	23.500	23,50	19.500	19,50	160	220	78	3"	3610

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20 с и абсолютным давлением 1 бар. Поток допустимый % +/- 6%

ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

В серии Core применены опции с частотным преобразователем.

Таким образом, серия Core компактна, проста в установке и обслуживании, а также за счет применения частотного преобразователя достигается экономия эл. энергии до 35%.



№	Модель	Производительность						Мощность двигателя		Уровень шума дБ(А)	Соединение (дюйм)	Вес (кг)
		7,5 Бар		10 Бар		13 Бар		кВт	лс			
		лт/мин	м³/мин	лт/мин	м³/мин	лт/мин	м³/мин					
1	OSC 3V	0,10	0,34	0,06	0,23	0,04	0,17	2,2	3	68	1/2"	127
2	OSC 4V	0,14	0,49	0,10	0,39	0,07	0,27	3	4	68	1/2"	142
3	OSC 5V	0,19	0,66	0,15	0,55	0,12	0,39	4	5,5	68	1/2"	202
4	OSC 7V	0,27	0,90	0,21	0,73	0,18	0,61	5,5	7,5	69	3/4"	212
5	OSC 10V	0,37	1,28	0,30	1,01	0,25	0,81	7,5	10	69	3/4"	248
6	OSC 15V	0,60	2,01	0,52	1,84	0,43	1,49	11	15	69	3/4"	358
7	OSC 20V	0,73	2,75	0,66	2,35	0,57	2,00	15	20	72	3/4"	388
8	OSC 25V	0,96	3,40	0,82	2,60	0,69	2,40	18,5	25	72	3/4"	465
9	OSC 30V	1,20	3,90	1,03	3,20	0,91	2,60	22	30	74	3/4"	510
10	OSC 40V	1,26	5,40	1,08	4,50	0,97	3,90	30	40	74	3/4"	705
11	OSC 50V	1,95	6,50	1,74	5,50	1,53	4,70	37	50	75	1 1/4"	796
12	OSC 60V	2,25	8,30	1,98	6,70	1,68	5,60	45	60	75	1 1/4"	856
13	OSC 75V	2,82	10,00	2,34	8,00	1,92	6,40	55	75	76	1 1/2"	1086
14	OSC 100V	3,45	12,50	2,85	11,00	2,46	8,20	75	100	76	2"	1750
15	OSC 125V	4,80	16,00	3,90	13,00	3,00	10,00	90	125	77	2"	2330
16	OSC 150V	5,79	19,80	4,80	17,10	4,20	14,70	110	150	77	2"	2740
17	OSC 180V	6,90	23,00	5,70	19,50	4,95	16,50	132	180	78	2"	3550
18	OSC 220V	6,90	26,70	6,10	23,50	5,10	19,50	160	220	78	3"	4260

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20 с и абсолютным давлением 1 бар. Поток допустимый % +/- 6%



Ozen Kompresor производственной серии ULTRA - это винтовые компрессоры доказанного качества. В Ozen Kompresor добавлено специальное решение и специальное оборудование с использованием серии ULTRA винтовых воздушных компрессоров с максимальной производительностью и преимуществами.

Серия ULTRA включает в себя все основные свойства серии CORE плюс возможности в спецификациях.



В серии OSC ULTRA из-за увеличения свободного эффективного воздуха снижается винтовой пар. Таким образом, достигается максимальная эффективность компрессора.

В серии ULTRA Маэстро с 30 панелями управления специально разработан графический дисплей PLC поддерживающий 13 языков включая арабский язык с простотой в использовании, возможностью управления компрессорами 1+4. На нем отображено проведенное электричество, мгновенное отслеживание, функция отслеживания дефектов, несколько равных разрешенных функций компрессоров, отслеживание давления, температура винта, а также техническое время обслуживания и автоматическая функция слежения времени тревоги, время работы и многие функции.

В звукоизоляции корпуса компрессора используются специальные материалы, поэтому уровень шума компрессора ULTRA ниже 80 дБ(А).

В серии OSC ULTRA используется в соединении электродвигателя и винтовой пары собственный дизайн с шестеренчатой системой. С шестеренчатым приводом вероятно возмещение потерь и достигается максимум эффективности.



При выходе из радиатора ставится автоматический конденсатоотводчик циклонного сепаратора. Находящаяся в воздухе вода на 70% осушается. Таким образом, в ресивер осушителя подается максимально сухой поток воздуха.

В охлажденных системах компрессоров используются радиальные вентиляторы. Очень эффективное охлаждение при любой окружающей температуре. Таким образом, в жару обеспечена бесперебойная работа.

В этой серии используется изоляция, что позволяет снизить громкость. Эта специфика серии ULTRA более экологична.



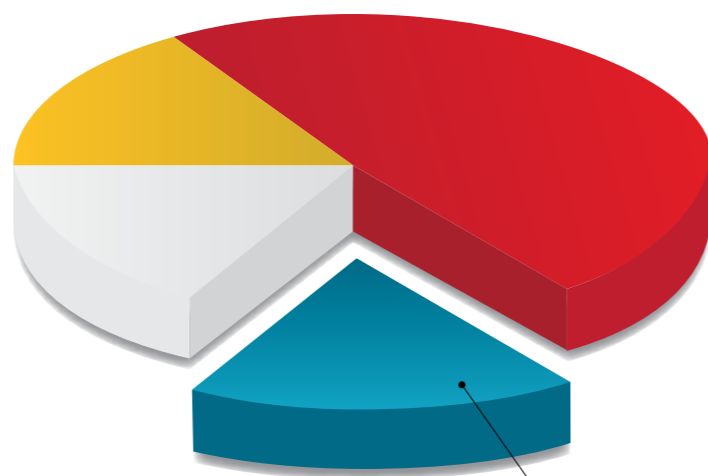
Серии ULTRA разработана для максимального удовлетворения клиентов и дает результаты.

№	Модель	Производительность						Мощность Двигателя		Уровень шума дБ(А)	Соединение (дюйм)	Вес (кг)
		7,5 Бар		10 Бар		13 Бар		кВт	лс			
		л/мин	м³/мин	л/мин	м³/мин	л/мин	м³/мин					
1	OSC 40U	5.700	5,70	4.900	4,90	4.130	4,13	30	40	68	1"	730
2	OSC 50U	7.000	7,00	5.900	5,90	5.000	5,00	37	50	68	1 1/4"	760
3	OSC 60U	8.700	8,70	7.100	7,10	6.000	6,00	45	60	69	1 1/2"	1000
4	OSC 75U	11.000	11,00	8.500	8,50	7.150	7,15	55	75	69	1 1/2"	1050
5	OSC 100U	15.120	15,12	13.030	13,03	11.230	11,23	75	100	70	2"	1750
6	OSC 125U	17.000	17,00	15.350	15,35	11.370	11,37	90	125	70	2"	2250
7	OSC 150U	20.420	20,42	18.870	18,87	13.430	13,43	110	150	72	2"	2650
8	OSC 180U	24.000	24,00	19.600	19,60	16.830	16,83	132	180	72	2"	3460
9	OSC 220U	30.160	30,16	27.210	27,21	22.680	22,68	160	220	74	3"	3850
10	OSC 270U	37.100	37,10	29.680	29,68	24.380	24,38	200	270	74	4"	4420
11	OSC 340U	48.500	48,50	38.160	38,16	30.210	30,21	250	340	77	4"	5750
12	OSC 430U	55.650	55,65	48.230	48,23	41.340	41,34	315	430	77	4"	6000
13	OSC 480U	57.770	57,77	54.000	54,00	49.820	49,82	355	480	77	4"	6250

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20 с и абсолютным давлением 1 бар. Поток допустимый % -/+ 6%



Как известно, стандартные компрессоры на предприятиях с переменной мощностью из-за постоянной нагрузки работают в холостую. Это приводит к увеличению расхода энергии примерно на 30-35%.



■ Инвестиции
■ Обслуживание
■ Энергия

Благодаря
OSC DRIVE
экономия энергии

ОПТИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Емкость в Серии DRIVE мгновенно контролируют винтовые компрессоры в соответствии с потребностями производства, что обеспечивает на 25-35% экономию эл. энергии



В компрессорах серии DRIVE есть преобразователи частоты предприятия, подключенного к линии давления от датчика давления, которые постоянно принимают информацию с предприятия какой нужен воздух, и преобразователь определяют количество оборотов двигателя в зависимости от потребностей. Работая в режиме переменной мощности в диапазонах высокой степени нагрузки, позволяет экономить эл. энергию.

При работе компрессоров в течении всего срока службы, расход потребления энергии составляет 80%. С серией DRIVE основные элементы затрат можно сэкономить.

В производственной серии DRIVE OZEN Kompressor винтовая пара соединена с электродвигателем через муфты. В связи с этим, возможно максимизировать производительность.

В этой соединительной системе между электродвигателем и винтовым блоком нет шестеренчатого привода, а два вала имеют прямое соединение друг с другом. В серии DRIVE отличные характеристики питания и реально высокая экономия энергии, которые обеспечивают большую эффективность работы.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ

Винтовые компрессоры с частотным преобразователем серии DRIVE, работающим в соответствии с потребностями воздуха не допускают высокого расхода энергии.

ПРЕИМУЩЕСТВО СТАБИЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Производством стабильно отслеживается какой требуется воздух и на линии имеется постоянное давление, что приводит к потере энергии. Это не относится к серии DRIVE компрессоров. В компрессорах давление можно менять.

МЯГКИЙ ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

В сравнении с запуском стандартных компрессоров серии DRIVE с частотным преобразователем, винтовые компрессоры обеспечивают более мягкий и плавный запуск.

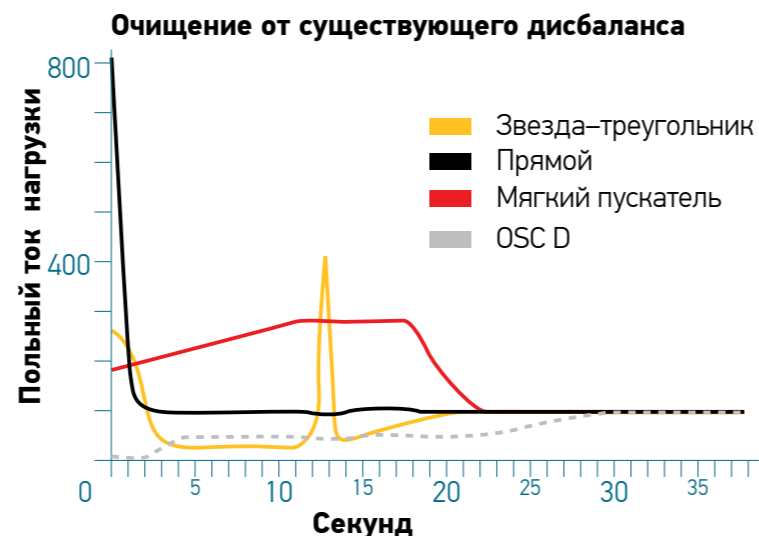
ПОЛНАЯ ЗАЩИТА

Винтовые компрессоры с частотным преобразователем Серии DRIVE имеют свободное переключение в режиме, что уменьшает деформации винтовой пары и подшипников электродвигателя, увеличивается срока жизни.

Благодаря использованию фильтров, частотника и электродвигателя, гармоническое напряжение и неуравновешенность, которые могут возникнуть сохраняются

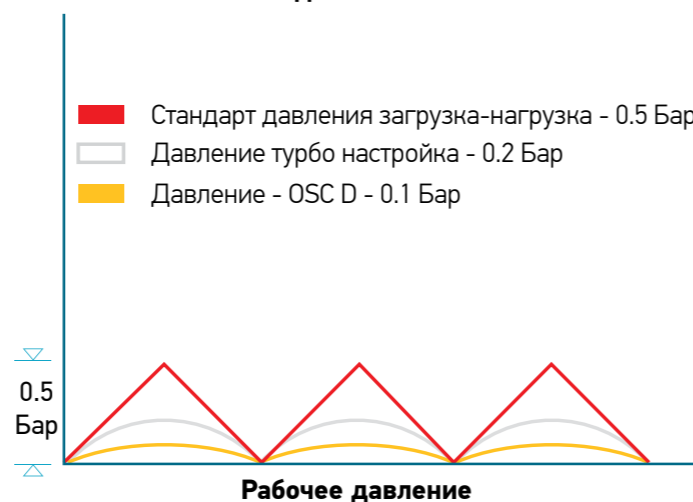
Даже в случае низкого вращения электродвигателя и охлаждения компрессора будет обеспечена непрерывная работа.

На выходе компрессоров автоматический конденсатоотводчик циклонного сепаратора обрабатывает 60 % воды и поддерживает автоматически уровень точности эвакуации выброса наружу.



* Двигатели компрессоров серии DRIVE по сравнению с другими двигателями гораздо лучше выдерживают переменный ток, таким образом продлевается срок службы двигателя, эффективность двигателя долгое время остается на том же уровне.

Нетто постоянное давление



* Электромоторы компрессоров серии Drive работают согласно непосредственной потребности в сжатом воздухе и эта особенность обеспечивает постоянное рабочее давление. Техпроцесс требует постоянного давления и этого особенно легко добиться с помощью компрессоров серии Drive!



№	Модель	Производительность						Мощность двигателя		Уровень шума дБ(А)	Соединение (дюйм)	Вес (кг)
		7,5 Бар м³/мин		10 Бар м³/мин		13 Бар м³/мин		кВт	лс			
1	OSC 25 D	0,69	3,60	0,66	2,89	0,66	2,55	18,5	25	68	3/4"	470
2	OSC30 D	0,69	4,12	0,66	3,42	0,66	2,80	22	30	68	3/4"	500
3	OSC 40 D	1,21	5,73	1,12	4,93	1,10	4,13	30	40	68	1"	810
4	OSC 50 D	1,21	7,00	1,12	5,90	1,10	5,00	37	50	68	1 1/4"	840
5	OSC 60D	2,37	8,70	2,16	7,10	2,12	6,00	45	60	68	1 1/2"	1040
6	OSC 75 D	2,37	11,00	2,16	8,50	2,12	7,15	55	75	70	1 1/2"	1200
7	OSC 100D	2,85	15,12	2,75	13,03	2,62	11,23	75	100	70	2"	1840
8	OSC 125 D	2,85	17,00	2,75	15,30	2,62	11,37	90	125	72	2"	2380
9	OSC 150 D	5,00	23,33	4,77	19,57	4,49	16,14	110	150	72	2"	2740
10	OSC 180 D	5,00	27,32	4,77	23,21	4,49	19,30	132	180	72	2"	3550
11	OSC 220 D	5,00	31,67	4,77	27,22	4,49	22,68	160	220	74	3"	3980
12	OSC 270 D	10,62	42,37	10,28	35,47	9,88	28,92	200	270	74	4"	4530
13	OSC 340 D	10,62	49,40	10,62	41,69	10,62	34,62	250	340	77	4"	5900
14	OSC 430 D	16,70	55,65	14,45	48,23	12,40	41,34	315	430	77	4"	6600
15	OSC 480 D	17,33	57,77	16,20	54,00	14,70	49,00	355	480	77	4"	6900

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20 с и абсолютным давлением 1 бар. Поток допустимый % +/- 6%



ВИНТОВЫЕ БУСТЕРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ





Компания Ozen Kompresor в Турции один из первых производителей винтовых компрессоров среднего сжатого давления. В течение многих лет потребители воздуха использовали винтовые поршневые компрессоры, новые OBS винтовые компрессоры полностью удовлетворяют желание пользователей.

Винтовые бустерные компрессоры параллельно с развитием технологии среднего сжатого воздуха выполняют свои функции в промышленной индустрии производства ПЭТ-тары, лесной промышленности, стекольной промышленности, для энергетических объектов, в обработке воздуха при эвакуации в шахтах с метаном и другими опасными газами, в азотной промышленности и других отраслях.

Винтовые бустеры модели OBS, произведенные Ozen Kompresor легко и выгодно обшиваются в момент установки у пользователя.



ПРОСТО УСТАНОВИТЕ, РАБОТАЕТ СРАЗУ

Для компрессоров OBS при установке нет необходимости для производства специальной площадки, необходима просто ровная поверхность земли. Погрузчик или кран можно поместить в нужное место.

МОЖЕТ РАБОТАТЬ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА, БЛАГОДАРЯ БЕСШУМНОЙ РАБОТЕ

Компактная конструкция много места не занимает. Комфортная работа в кабине гарантирована, так как уровень звука акустической системы составляет менее 80 дБ(А). Длинные трубы устраняют потери давления.

ОТДЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ОХЛАЖДЕНИЯ НЕ ТРЕБУЮТСЯ, ОХЛАЖДАЕТСЯ ВОЗДУХОМ

Комфортно работать можно при температуре окружающей среды до +45, так как обеспечивается охлаждение башни и водяное охлаждение.

МАНОМЕТР 40 БАР

Давление манометра составляет 40 бар.

Техническое обслуживание производится каждые 8 000 часов. Производится необходимое техническое обслуживание фильтров, замена масла (каждые 8.000 часов) и ревизия винтовых пар (каждые 20.000 часов). Расходы на обслуживание в сравнении с поршневыми бустерами намного ниже.



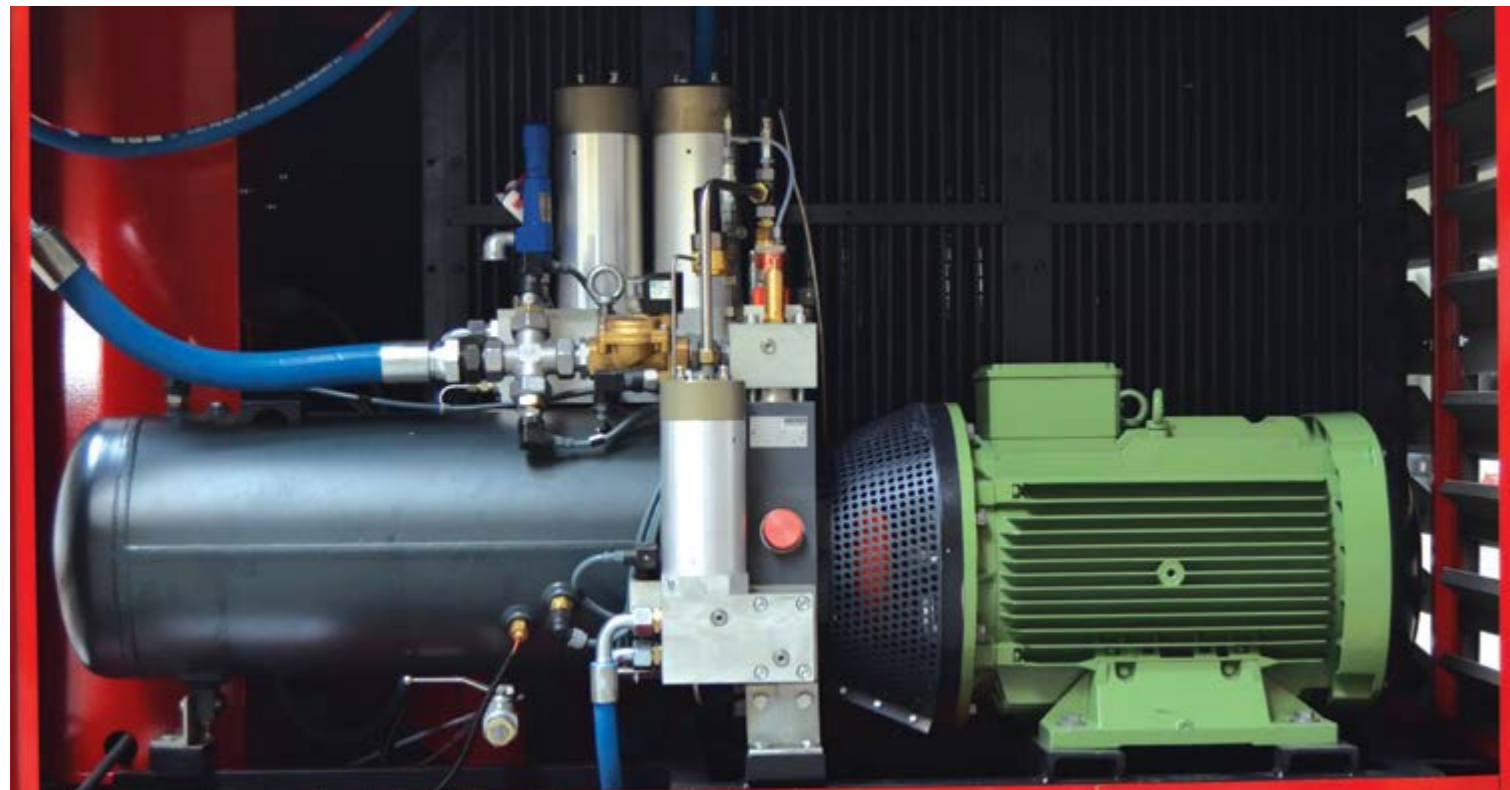
САМОУПРАВЛЕНИЕ ОПРАВДЫВАЕТ СЕБЯ

OBS винтовые бустеры оснащены системами и датчиками непрерывного измерения с высоким уровнем обнаружения. Винтовые бустерные компрессоры OBS производятся исключительно при помощи электронной системы управления и оснащены системами и датчиками непрерывного измерения.



Модель	Мощность двигателя		Мощность на валу		Давление на входе		Давление на выходе		Производительность	
	кВт	лс	кВт	лс	Бар	psig	Бар	psig	м³/мин	scfm
OBS 25	18,5	25	17,5	23,5	7	102	40	580	2,1	74
					10	145			2,7	95
OBS 30	22	30	21	28	7	102	40	580	2,4	84
					10	145			3,6	127
OBS 40	30	40	28,5	38	7	102	40	580	3,4	120
					10	145			4,7	166
OBS 50	37	50	35	47	7	102	40	580	4,5	159
					13	190			7,8	275
OBS 60	45	60	42,5	57	7	102	40	580	5,9	208
					13	190			9,9	350
OBS 75	55	75	48	64	7	130	40	580	8,3	293
					11	160			10,4	367

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20 с и абсолютным давлением 1 бар. Поток допустимый % -/+ 6%



У бустерного компрессора, который уходит в режим разгрузки, электродвигатель продолжает потреблять электроэнергию режима нагрузки и это действительно большие энергетические потери для пользователей. С помощью использования инверторного управления для винтового бустера эти большие энергетические потери устраняются. Частота инвертора электромотора винтового бустера соответствует актуальной потребности предприятия в сжатом воздухе, поэтому винтовой бустер будет производить воздух только по непосредственной потребности в нем, с помощью такого регулирования винтовой бустер будет оставаться постоянно в режиме нагрузки и предприятие сэкономит 70% электроэнергии с таким типом рабочего режима. Дополнительная стоимость устройства, регулирующего обороты электромотора, может быть окуплена в очень короткие сроки, посредством сохранения 70% дорогостоящей электроэнергии. Соединение между компрессорным блоком и электромотором с регулированием частоты оборотов – прямое, оба вала этих узлов соединены без каких-либо шестеренчатых передач между собой с передачей крутящего момента. Прямое соединение также устраняет любые возможные трансмиссионные потери.

В бустерных компрессорах OBS с частотным преобразователем соединение двигателя и винтовой пары в связке с валом двигателя и винта обеспечивается прямым приводом.

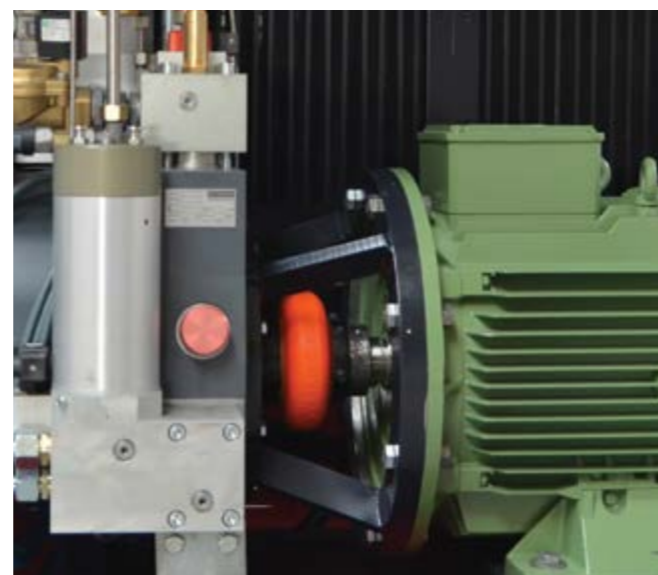
Таким образом, впоследствии перемешивание компонентов предотвращается

РЕАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЕДИНСТВЕННЫЙ ИСТОЧНИК НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

Винтовые бустерные компрессоры OBS в сравнении с поршневыми бустерными это эффективность работы на 100%. OBS винтовые бустерные компрессоры 7/24 подходят к работе. При постоянной работе у них не возникает никаких проблем.

С частотным преобразователем возможно энергосбережение примерно на **35%**

В винтовых бустерных компрессорах OBS при применении частотных преобразователей (опция) можно достигнуть 70% экономии эл. энергии, что чрезвычайно выгодно пользователю.



Модель	Мощность двигателя		Мощность на валу		Давление на входе		Давление на выходе		Производительность	
	кВт	лс	кВт	лс	Бар	psig	Бар	psig	м³/мин	scfm
OBS 25 V	18,5	25	17,5	23,5	7	102	40	580	2,1	74
					10	145			2,7	95
OBS 30 V	22	30	21	28	7	102	40	580	2,4	84
					10	145			3,6	127
OBS 40 V	30	40	28,5	38	7	102	40	580	3,4	120
					10	145			4,7	166
OBS 50 V	37	50	35	47	7	102	40	580	4,5	159
					13	190			7,8	275
OBS 60 V	45	60	42,5	57	7	102	40	580	5,9	208
					13	190			9,9	350
OBS 75 V	55	75	48	64	7	130	40	580	8,3	293
					11	160			10,4	367

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20°С и абсолютным давлением 1 бар. Поток допустимый % -/+ 6%



РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА



ODR РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ ODR



Осушители сжатого воздуха серии ODR предназначены для охлаждения компрессорной системы в результате теплообмена внутри сжатого воздуха, состоящего из воды и давления водяного пара из воздуха. Используется при расщеплении.

В 2014 году созданы новые конструкции ODR осушители для пользователей. В стандартную комплектацию входят отличные характеристики, которые обеспечивают превосходную производительность.



БЕЗ ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ

Особенностями осушителей Ozen Kompressor является очень низкая подача давления, устойчивость к заморозкам, высокая площадь теплоотдачи, небольшая толщина алюминиевой плиты. Специально разработанная изоляция теплообменника, благодаря ODR осушителям, сводит потерю энергии до минимума.

50°C ОКРУЖАЮЩАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Осушители ODR легко работают при номинальной внутренней температуре 60°C и при наружной температуре 50°C согласно требованиям фреона R134a на протяжении всего периода работы.

+3°C ТОЧКА РОСЫ

Индикатором осушителя сжатого воздуха является точка росы +3С. При этом ODR обеспечивает высокую производительность.



ODR РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ ODR



ЦИФРОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Новое поколение осушителей ODR с 3 фазной моделью управляется цифровым смарт-процессором. Это обеспечивает не только экономию и аварийную сигнализацию, но также контроль соленоида в пропускном клапане горячего газа, что создает превосходный контроль экономии эл. энергии.



ОТДЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЧАСТИ

Охлаждение и электрические части полностью разделены, электрические части от охлаждения независимы от прямого доступа добраться к ним

ЛЕГКИЙ ДОСТУП

Безвинтовые соединители и пластиковые ручки на панелях облегчат доступ к фреону за долю секунды.



ВСТРОЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Установленные на входе и выходе фильтры в обновленных осушителях ODR повышают не только производительность, но также помогают клиентам не применять дополнительный трубопровод внешних фильтров до и после осушителя.

ВОДОСТОК ЛИШНЕЙ ЖИДКОСТИ

Капли воды, поступающие по линии ко входу осушителя разделены входным фильтром и непосредственно сливают жидкость

АВТО - ОСТАНОВКА

Выключатель автоматически выключает систему, если крышка открыта, чтобы предотвращать нежелательные ситуации.



АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Выключатель аварийной остановки установлен на внешней панели для выключения панели в экстренных случаях.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В обновленные осушители ODR внесены изменения в дизайн для разделения охлаждения и электрической части, что обеспечивает возможность легкого доступа к запчастям. Кроме того используются дополнительные шаровые клапаны, возможность замены запчастей без газовых разрядников

ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Панельное управление индикации с помощью светодиода предупреждает пользователя об изменении времени.

РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ ODR

№	Модель	Производительность			Падение давления (МБАР)	Рабочее давление (Бар)	Макс. температура окружающей среды (°C)	Макс. температура на входе (°C)	Приложены характеристики фильтров
		м3/ч	Соединение	Мощность					
1	ODR 18	18	1/2"	230/1/50	100	16	60	70	GO50X-Y-1/2"
2	ODR 30	30	1/2"	230/1/50	140	16	60	70	GO50X-Y-1/2"
3	ODR 42	42	1/2"	230/1/50	220	16	60	70	GO50X-Y-1/2"
4	ODR 66	66	3/4"	230/1/50	50	16	60	70	GO150X-Y-3/4"
5	ODR 96	96	3/4"	230/1/50	100	16	60	70	GO150X-Y-3/4"
6	ODR 130	130	3/4"	230/1/50	150	16	60	70	GO150X-Y-3/4"
7	ODR 168	168	3/4"	230/1/50	100	16	60	70	GO500X-Y-11/2"
8	ODR 240	240	1 1/2"	230/1/50	150	16	60	70	GO500X-Y-11/2"
9	ODR 300	300	1 1/2"	230/1/50	80	16	60	70	GO500X-Y-11/2"
10	ODR 396	396	1 1/2"	230/1/50	120	16	60	70	GO500X-Y-11/2"
11	ODR 498	498	1 1/2"	230/1/50	100	16	60	70	GO500X-Y-11/2"
12	ODR 660	660	2"	230/1/50	100	16	60	70	GO1210X-Y-2"
13	ODR 870	870	2"	230/1/50	120	16	60	70	GO1210X-Y-2"
14	ODR 1110	1.110	3"	400/3/50	220	16	60	70	GO1810X-Y-3"
15	ODR 1380	1.380	3"	400/3/50	180	16	60	70	GO1810X-Y-3"
16	ODR 1710	1.710	3"	400/3/50	120	16	60	70	GO2700X-Y-3"
17	ODR 2220	2.220	3"	400/3/50	220	16	60	70	GO2700X-Y-3"
18	ODR 2664	2.664	DIN100	400/3/50	170	16	60	70	-
19	ODR 3132	3.132	DIN100	400/3/50	250	16	60	70	-
20	ODR 4068	4.068	DIN100	400/3/50	200	16	60	70	-
21	ODR 4680	4.680	DIN100	400/3/50	220	16	60	70	-
22	ODR 5580	5.580	DIN150	400/3/50	200	16	60	70	-
23	ODR 6300	6.300	DIN150	400/3/50	230	16	60	70	-
24	ODR 7200	7.200	DIN150	400/3/50	220	16	60	70	-
24	ODR 8400	8.400	DIN200	400/3/50	220	16	60	70	-
26	ODR 10000	10.000	DIN200	400/3/50	220	16	60	70	-

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20°С и абсолютном давлении 1 бар. Точка росы +3 °С

РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ODR HP

№	Модель	Производительность			Соединение (дюйм)	Макс. Рабочее давление (Бар)	Макс. температура окружающей среды (°C)	Макс. температура на входе (°C)	Вес (кг)
		л/мин	м3/ч	cfm					
1	ODR 33HP	548	33	19	3/8"	50	55	60	30
2	ODR 38HP	631	38	22	3/8"	50	55	60	35
3	ODR 54HP	896	54	32	3/8"	50	55	60	35
4	ODR 87HP	1.444	87	51	3/4"	50	55	60	55
5	ODR 135HP	2.241	135	79	3/4"	50	55	60	55
6	ODR 190HP	3.154	190	112	3/4"	50	55	60	55
7	ODR 218HP	3.619	218	128	3/4"	50	55	60	60
8	ODR 256HP	4.250	256	151	1"	50	55	60	85
9	ODR 355 HP	5.893	355	209	1"	50	55	60	95
10	ODR 412HP	6.839	412	242	1"	50	55	60	95
11	ODR 461HP	8.000	461	271	1 1/2"	50	55	60	125
12	ODR 577HP	10.000	577	339	1 1/2"	50	55	60	165
13	ODR 705HP	12.000	705	415	1 1/2"	50	55	60	215
14	ODR 904HP	15.000	904	532	1 1/2"	50	55	60	235
15	ODR 1149HP	19.000	1.149	676	2 1/2"	50	55	60	280
16	ODR 1305HP	22.000	1.305	768	2 1/2"	50	55	60	280
17	ODR 1648HP	27.000	1.648	969	2 1/2"	50	55	60	325
18	ODR 1873HP	31.000	1.873	1.102	2 1/2"	50	55	60	435
19	ODR 2309HP	38.000	2.309	1.358	2 1/2"	50	55	60	435
20	ODR 2444HP	41.000	2.444	1.438	2 1/2"	50	55	60	490
21	ODR 2932HP	49.000	2.932	1.725	DIN 60	50	55	60	490

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20°С и абсолютном давлении 1 бар. Точка росы +3 °С



ХИМИЧЕСКИЕ ОСУШИТЕЛИ





В осушителях серии OZEN OCD предварительные фильтры при выходе из строя заменяются, поставляются вместе с осушителями воздуха для поддержания потока воздуха чистым. Поддерживать влагопоглотителем целостность среды. В OCD осушителях очень надежный электронный контроль гарантирует, что сушилка работает прекрасно в течении всего срока службы. OZEN OCD осушители воздуха оснащены специальными клапанами и осушителями для очень хорошей работы и имеют один из самых низких перепадов давления на рынке. Экономит энергию и делает мир более «зеленым».

Адсорбционные осушители холодного типа Ozen обеспечивают постоянное давление точки росы -40гр по Цельсию. Эти сушилки предназначены для подачи чистого и очень сухого сжатого воздуха для критически важных приложений. Предварительные фильтры и фильтры замены поставляются вместе с осушителями воздуха для поддержания потока воздуха чистым и сухим. Осушители воздуха серии OCD оснащены специальными клапанами и осушителями для очень хорошей работы и имеют один из самых низких перепадов давления на рынке.

В адсорбционных осушителях OCD находится сдвоенная конструкция, обеспечивающая непрерывное охлаждение из-за высокой прочности структуры поглощения адсорбента.

Сушка осуществляется путем пропускания сжатого воздуха через один адсорбент влаги, в то время как другой одновременно регенерирует с расширенным продувочным воздухом.

В OCD адсорбционных осушителях регенерация достигается без использования тепла. Влажный слой сушат путем отвода небольшой части супер сухого воздуха из выпускного отверстия, близкого к атмосферному давлению. Скорость продувки регулируется потоком в соответствии с конкретными условиями выхода (точкой росы). Супер сухой воздух подается в направлении счетчика через влажный слой, охватывая все пары воды, ранее поглощенные осушителем.

OCD осушители обеспечивают выравнивание давления в башнях двойной конструкции до переключения. Это предотвращает всплеск линии и минимизирует истощение осушителя. Башня возобновляет работу, постепенно вновь попадая под давление в конце цикла реактивации до переключения. Продувка потока и разгерметизация имеет направление вниз против потока по направлению к потоку сушки воздуха.

OCD осушители обеспечивают выравнивание давления в башнях двойной конструкции до переключения. Это предотвращает всплеск линии и минимизирует истощение осушителя. Башня возобновляет работу, постепенно вновь попадая под давление в конце цикла реактивации до переключения. Продувка потока и разгерметизация имеет направление вниз против потока по направлению к потоку сушки воздуха.

OCD осушитель - надежный электронный контролер гарантирует, что сушилка работает прекрасно в течении всего срока службы. Панель управления сушилки показывает на какой стадии и какие клапана работают в режиме реального времени. Точка росы показывает как опционный вариант. Очень простое использование поддержки на разных языках.

В OCD адсорбционных осушителях непрерывно из-за точки росы приходится использовать химические материалы: оксид алюминия, кристалл цеолита, силикагель и в соответствии с условиями работы их используют в разных пропорциях.



№	Модель	Производительность			Соединение (дюйм)	Мощность	Падение давления mbar	Точка росы °C	Макс. температура на входе °C	Размеры мм	Вес кг
		м3/ч	м3/мин	cfm							
1	OCD 130	130	2,2	80	1"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	757 x 450 x 1315	110
2	OCD 185	185	3,1	100	1"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	760 x 450 x 1567	130
3	OCD 250	250	4,2	150	1"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	650 x 760 x 1589	160
4	OCD 300	300	5,0	200	1 1/2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	742 x 900 x 1615	215
5	OCD 360	360	6,0	215	1 1/2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	742 x 900 x 1615	215
6	OCD 440	440	7,4	250	1 1/2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	650 x 900 x 1792	340
7	OCD 575	575	9,6	300	1 1/2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	650 x 900 x 1990	450
8	OCD 680	680	11,4	400	2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	750 x 1000 x 2164	535
9	OCD 850	850	14,2	500	2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	800 x 1050 x 2303	700
10	OCD 1000	1000	16,7	600	2"	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	860 x 1120 x 2397	785
11	OCD 1250	1250	20,8	700	DN80	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1010 x 1300 x 2310	980
12	OCD 1500	1500	25,0	800	DN80	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1010 x 1300 x 2547	1210
13	OCD 1800	1800	30,0	1000	DN80	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1010 x 1392 x 2415	1250
14	OCD 2200	2200	36,6	1250	DN80	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1110 x 1490 x 2482	1525
15	OCD 2700	2700	45,0	1500	DN80	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1210 x 1949 x 2245	1870
16	OCD 3200	3200	53,3	1750	DN100	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1210 x 1920 x 2460	2215
17	OCD 3600	3600	60,0	2000	DN100	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1210 x 1830 x 2596	2300
18	OCD 4400	4400	72,3	2500	DN100	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1210 x 1920 x 2486	2800
19	OCD 5000	5000	83,3	3000	DN125	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1350 x 1920 x 2960	3180
20	OCD 6300	6300	105,0	4000	DN150	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1650 x 2500 x 2760	4000
21	OCD 7200	7200	120,0	4500	DN150	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1650 x 2500 x 2924	4570
22	OCD 8800	8800	146,6	5000	DN150	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1650 x 2500 x 3200	5585
23	OCD 10800	10800	180,0	6000	DN200	230-1-50/60 HZ	-130	-70	50	1720 x 2500 x 2720	6855

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20°C и абсолютном давлении 1 бар. Точка росы -40 -70

OCD-N СЕРИЯ ГОРЯЧЕЙ РЕГЕНЕРАЦИИ АДСОРБЦИОННОГО ТИПА ОСУШИТЕЛИ



OCD-N Центробежный вентилятор и высоко-эффективный нагреватель исключает использование сжатого воздуха, который будет использоваться для регенерации осушителя. Полностью автоматическая система сушки использует вентилятор для тяги окружающего воздуха и передачи его через нагреватель. Этот горячий поток воздуха течет в противоположном направлении потоку сушки. Горячий воздух с температурой около 200° по Цельсию восстанавливает влагу внутри адсорбента и лишает его полностью всей влаги. Усовершенствованная система управления контролирует точку росы и соответственно регулирует нагревание/ регенерацию, таким образом, предоставляя ценную экономию энергии. Нагревательная цепь полностью изолирована, обеспечивая максимальную эффективность нагрева.

OCD-N СЕРИЯ ГОРЯЧЕЙ РЕГЕНЕРАЦИИ АДСОРБЦИОННОГО ТИПА ОСУШИТЕЛИ СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мониторинг и контроль точки росы
- Компьютерное управление
- Отображение состояния на дисплее
- Пульт дистанционного управления
- Сигнализация низкого давления
- Индикация клапана минимального давления
- Высокое реле давления и аварийные сигналы
- В осушителях OCD-N предел горячей и холодной регенерации, находящийся в осушителях имеет все технические характеристики. Используется общее, 3-х режимное рабочее исполнение холодной и горячей стандартной регенерации.

№	Модель	Производительность			Соединение дюйм	Падение давления mbar	Точка росы °С	Макс.температура на входе °С	Мощность кВт	Вес кг
		м3/ч	м3/мин	cfm						
1	OCD-N 850	850	14,2	500,65	2"	-130	-70	50	6,5	
2	OCD-N 1000	1000	16,2	589,00	2"	-130	-70	50	7,5	
3	OCD-N 1250	1250	20,8	736,25	DN 80	-130	-70	50	8	
4	OCD-N 1500	1500	25,0	883,50	DN 80	-130	-70	50	10	
5	OCD-N 1800	1800	30,0	1060,20	DN 80	-130	-70	50	12	
6	OCD-N 2200	2200	36,6	1295,80	DN 80	-130	-70	50	17	
7	OCD-N 2700	2700	45,0	1590,30	DN 80	-130	-70	50	19	
8	OCD-N 3200	3200	53,3	1884,80	DN 100	-130	-70	50	20	
9	OCD-N 3600	3600	60,0	2120,40	DN 100	-130	-70	50	26	
10	OCD-N 4400	4400	73,3	2591,60	DN 100	-130	-70	50	28	
11	OCD-N 5000	5000	83,3	2945,00	DN 125	-130	-70	50	33	
12	OCD-N 6300	6300	105,0	3710,70	DN 150	-130	-70	50	35	
13	OCD-N 7200	7200	120,0	4240,80	DN 150	-130	-70	50	40	
14	OCD-N 8800	8800	146,6	5183,20	DN 150	-130	-70	50	56	
15	OCD-N 10800	10800	180,0	6361,20	DN 200	-130	-70	50	75	

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20°С и абсолютном давлении 1 бар. Точка росы -40 -70

OMD АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ OMD

В новой концепции химические осушители сжатого воздуха серии OMD имеют легкую модульную конструкцию и новую структуру.

Химические осушители серии OMD специально разработанные для портативных структур, где классические колонны-башни имеют половину веса.

Химические осушители серии OMD предоставляют пользователю простой способ получения очень сухого и чистого воздуха.

Возможно использование в прекрасной и чистой обстановке.

Химические осушители серии OMD, имеющие от -40 до -70 гр С (точки росы), обеспечивают производительность 5-400 м3/ч, готовы к работе при соединении только входа-выхода.

В химических осушителях серии OMD, благодаря низкой потере давления, используется специальный дизайн входного клапана и очистки коллектора.

Компактный дизайн, легкий вес и низкий объем структуры;

- Структура из алюминия для предотвращения коррозии,
- Удобен в использовании,
- С электронным управлением,
- возможность установки на земле или на стене,
- Легкий монтаж и простое техническое обслуживание.



МОДУЛЬНЫЙ ТИП АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ

Химические осушители серии OMD, благодаря своему принципу работы и передовым технологиям за очень короткое время заняли одно из первых мест на рынке среди известных брендов, которые уделяют внимание эффективности и функциональным возможностям.

№	Модель	Производительность			Соединение дюйм	Мощность	Точка росы °С	Размеры мм	Вес кг
		м3/ч	м3/мин	cfm					
1	OMD 3	5	0,08	3	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x310x560	15
2	OMD 5	10	0,16	5	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x310x640	17
3	OMD 10	20	0,33	10	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x310x910	23
4	OMD 15	25	0,41	15	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x370x800	25
5	OMD 20	35	0,58	20	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x370x1100	35
6	OMD 25	45	0,75	25	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x370x1250	41
7	OMD 30	50	0,83	30	1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	320x370x1500	46
8	OMD 40	70	1,16	40	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	430x430x1250	71
9	OMD 50	85	1,41	50	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	430x430x1400	78
10	OMD 60	100	1,66	60	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	430x430x1750	92
11	OMD 75	130	2,16	75	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	570x430x1300	117
12	OMD 100	170	2,83	100	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	570x430x1450	130
13	OMD 120	200	3,33	120	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	570x430x1750	152
14	OMD 180	300	5,00	180	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	710x430x1500	185
15	OMD 240	400	6,66	240	1 1/2"	240V / 50-60 HZ	-40	850x430x1500	236

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20°С и абсолютном давлении 1 бар. Точка росы -40 -70



МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ



OFL МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ СЕРИИ OFL

В компрессорах в сжатом воздухе находятся остатки масла, воды и углеводородов. Перед использованием выполняется процесс фильтрации сжатого воздуха до достижения соответствующего качества. Из-за засорения сжатого воздуха с течением времени в машинах и оборудовании появляется коррозия и другие проблемы. Очистка сжатого воздуха удлинит срок эксплуатации.



КЛАСС	P	X	Y	A
Цвет	Зеленый	Синий	Красный	Металлический
Степень фильтрации(мкм)	5	1	0,01	0,01
Макс.маслопроницаемость 21°C(ppm)	5	0,5	0,01	0,003
Макс.рабочая температура (°C)	80	80	80	25
Падение давления (psi)	0,5	1	1,4	1
Падение давления при замене элемента (ppi)	10	10	10	10

Типы фильтрующих элементов
 P – Предварительный фильтр (Зеленый)
 X – Элемент общего применения (Синий)
 Y – Масляный фильтр (Красный)
 A – Угольный фильтр (Металлический)

Фильтрация сжатого давления, международной системы сжатого воздуха, системы качества ISO 8573- в соответствии.

КЛАСС КАЧЕСТВА	Размер твердых частиц –d- mm			В Сжатом Воздухе должно находиться количество Масла (в воздухе находятся жидкости и газы, в том числе)		Вода	
	0.10 < d ≤ 0,5	0.5 < d ≤ 0,1	0.1 < d ≤ 5,0	mg/m³	ppm	Точка росы	Жидкость g/m³
	Каждый m³ принят значения						
0	Производитель и пользователь в соответствии от требований						
1	100	1	0	≤ 0.01	≤ 0.008	≤ -70°C	-
2	100.000	1.000	10	≤ 0.1	≤ 0.08	≤ -40°C	-
3	-	10.000	500	≤ 1	≤ 0.8	≤ -20°C	-
4	-	-	1.000	≤ 5	≤ 4	≤ +3°C	-
5	-	-	20.000			≤ +7°C	-
6						≤ +10°C	-

OFL МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ OFL

Качество воздуха должно соответствовать стандартам ISO 8573-1:2010.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ISO 8573.1: 2010 КЛАСС КАЧЕСТВА
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	MP MX КЛАСС: 1 КЛАСС ОСУШИТЕЛЯ: 4 MY КЛАСС: 1 КЛАСС КАЧЕСТВА: 1
	БЕЗ ЗАПАХА
ТОЧНЫЙ	(@ -40° C) MP MX MY КЛАСС: 1 КЛАСС ОСУШИТЕЛЯ: 2 MX MA КЛАСС: 1 КЛАСС КАЧЕСТВА: 1
	(@ -70° C) MP MX MY КЛАСС: 1 КЛАСС ОСУШИТЕЛЯ: 1 MX MA КЛАСС: 1 КЛАСС КАЧЕСТВА: 1

№	Модель	Соединение дюйм	Производительность		Тип картриджа
			л/мин	м3/ч	
1	OFL 24M	1/4"	416	25	M25
2	OFL 50M	3/8"	833	50	M50
3	OFL 100M	1/2"	1.666	100	M100
4	OFL 150M	3/4"	2.500	150	M150
5	OFL 200M	3/4"	3.333	200	M200
6	OFL 250M	1"	4.166	250	M250
7	OFL 300M	1 1/4"	5.000	300	M300
8	OFL 500M	1 1/4"	8.333	500	M500
9	OFL 600M	1 1/2"	10.000	600	M600
10	OFL 851M	2"	14.160	850	M851
11	OFL 1210M	2"	20.000	1200	M1210
12	OFL 1510M	2 1/2"	25.000	1500	M1510
13	OFL 1810M	3"	30.000	1800	M1810
14	OFL 2210M	3"	36.660	2200	M2210

Фильтры сжатого воздуха без индикаторов и с ручным сливом конденсата

OFL ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ СЕРИИ OFL

ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

№	Модель	Производительность			Соединение дюйм
		л/мин.	м³/ч	cfm	
1	OFL 3200	53.300	3.200	1.900	4"
2	OFL 4300	71.700	4.300	2.500	4"
3	OFL 6500	108.300	6.500	3.800	6"
4	OFL 8500	141.700	8.500	5.000	6"
5	OFL 11000	183.300	11.000	6.500	8"
6	OFL 14000	233.300	14.000	8.300	8"
7	OFL 17000	283.300	17.000	10.000	10"
8	OFL 21000	350.000	21.000	12.400	10"
9	OFL 25500	425.000	25.500	15.000	12"
10	OFL 30000	500.000	30.000	17.700	12"
Фильтры сжатого воздуха без индикаторов и с ручным сливом конденсата					



OFL-WS ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ СЕРИИ OFL-WS

ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

№	Модель	Производительность				Соединение дюйм
		л/мин.	м³/ч	л/сек.	cfm	
1	OFL 25 WS	416	25	6,95	14,72	1/4"
2	OFL 100 WS	1666	100	27,80	58,9	1/2"
3	OFL 200 WS	3333	200	55,60	117,8	3/4"
4	OFL 300 WS	5000	300	83,4	176,7	1 1/4"
5	OFL 600 WS	10000	600	166,8	353,4	1 1/2"
6	OFL 1200 WS	20000	1200	333,6	706,8	2"
7	OFL 2200 WS	36667	2200	611,6	1295,8	3"

OFL-HG ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ OFL-HG

Диапазон давления 16 Бар-40 Бар

№	Модель	Производительность				Соединение дюйм
		л/мин.	м³/ч	л/сек.	cfm	
1	OFL 100HG	1666	100	27,8	58,9	1/4"
2	OFL 300HG	5000	300	83,4	176,7	1/2"
3	OFL 600HG	10000	600	166,8	353,4	3/4"
4	OFL 850HG	14166	850	236,3	500,65	1"
5	OFL 1200HG	20000	1200	333,6	706,8	1"
6	OFL 1600HG	26667	1600	444,8	942,4	1 1/2"
7	OFL 2500HG	41667	2500	695	1472,5	2"

Диапазон давления 40 Бар-350 Бар

№	Модель	Производительность				Соединение дюйм
		л/мин.	м³/ч	л/сек.	cfm	
1	OFL 100HNG	1666	100	27,8	58,9	1/4"
2	OFL 300HNG	5000	300	83,4	176,7	1/2"
3	OFL 600HNG	10000	600	166,8	353,4	3/4"
4	OFL 850HNG	14166	850	236,3	500,65	1"
5	OFL 1200HNG	20000	1200	333,6	706,8	1"
6	OFL 1600HNG	26667	1600	444,8	942,4	1 1/2"
7	OFL 2500HNG	41667	2500	695	1472,5	2"





Влагоотделитель, используемый Ozen после масляного воздушного компрессора в сжатом воздухе забирает масло.

Очень низкая потеря давления и высокая емкость с вакуумной сушкой используются в вакуумных покрытиях для пищевой промышленности, при производстве цемента, во многих областях бумажного сектора. Очищение от масла обеспечивает качество воздуха.

Влагоотделитель, выходя из компрессора сжатым воздухом отделяет масло фильтрации собственным дизайном. Влагоотделитель производит нормальное значение выхода масла фильтрации, в том числе в компрессорном сепараторе, образуется остаток, который может возникнуть по причине утечки масла и воздух проходит линии препятствий.



Влагоотделитель в сжатом воздухе находит частицы, в том числе частицы воды и снижает их уровень до 0,01 мкм. В сжатом воздухе после влагоотделителя частицы масла достигают 0,01 промилле.

В ходе процесса расщепления масла из воздуха происходит очень низкая потеря давления.

Легко работает на входе при температуре от 4 гр °C до 80 гр °C

Существует автоматический конденсатоотводчик и мультивариант конденсатоотводчик опционный

Влагоотделитель хорошо расщепляет на элементы масло - воздух и служит длительный срок. Замена фильтра производится, когда разница давления достигает 170 мбар.

ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ 16 БАР

№	Модель	Производительность			Тип картриджа	Соединение дюйм
		м³/мин.	м³/ч	cfm		
1	ELM-150	4,25	255	150	Elm 150	DN50
2	ELM-300	8,50	510	300	Elm 300	DN50
3	ELM-600	17,00	1.020	600	Elm 600	DN50
4	ELM-800	22,67	1.360	800	Elm 800	DN80
5	ELM-1200	34,00	2.040	1.200	Elm 1200	DN80
6	ELM-1600	45,33	2.720	1.600	Elm 1600	DN80
7	ELM-2100	59,50	3.570	2.100	Elm 2100	DN100
8	ELM-2750	77,92	4.675	2.750	Elm 2750	DN100
9	ELM-4200	119,00	7.140	4.200	Elm 4200	DN150
10	ELM-6000	170,00	10.200	6.000	Elm 6000	DN150
11	ELM-8000	226,67	13.600	8.000	Elm 8000	DN200
12	ELM-10000	283,33	17.000	10.000	Elm 10000	DN250
13	ELM-12000	340,00	20.400	12.000	Elm 12000	DN300

ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬ 40 БАР

№	Модель	Производительность			Тип картриджа	Соединение дюйм
		м³/мин.	м³/ч	cfm		
1	ELM-150 HP	4,25	255	150	Elm 150-40	DN50
2	ELM-300 HP	8,50	510	300	Elm 300-40	DN50
3	ELM-600 HP	17,00	1.020	600	Elm 600-40	DN50
4	ELM-800 HP	22,67	1.360	800	Elm 800-40	DN80
5	ELM-1200 HP	34,00	2.040	1.200	Elm 1200-40	DN80
6	ELM-1600 HP	45,33	2.720	1.600	Elm 1600-40	DN80
7	ELM-2100 HP	59,50	3.570	2.100	Elm 2100-40	DN100
8	ELM-2750 HP	77,92	4.675	2.750	Elm 2750-40	DN100
9	ELM-4200 HP	119,00	7.140	4.200	Elm 4200-40	DN150
10	ELM-6000 HP	170,00	10.200	6.000	Elm 6000-40	DN150
11	ELM-8000 HP	226,67	13.600	8.000	Elm 8000-40	DN200
12	ELM-10000 HP	283,33	17.000	10.000	Elm 10000-40	DN250
13	ELM-12000 HP	340,00	20.400	12.000	Elm 12000-40	DN300



СИЛОБАС КОМПРЕССОРЫ





Ozen Kompresor производит поршневые компрессоры низкого давления, которые широко используются, как в системах пневмотранспортировки сыпучих материалов так и на стационарных объектах. Поршневые компрессоры низкого давления предлагаются в вариантах, как с дизельным двигателем так и с электродвигателем 2-х видов.



Специально разработанная система клапанов



Используются специальные коленчатые валы, цельнолитые из сферического графитового чугуна. Специально отбалансированный коленчатый вал обеспечивает безвибрационную работу



СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для пневматических транспортных операций разработана высокоэффективная прямая приводная система.
- Макс. давление на выходе 3,0 бар.
- В качестве альтернативы предлагаются две разные мощности в 18,5 кВт и 22кВт.
- Использование стандартного 4-х цилиндрового дизельного двигателя.
- Специальный коленчатый вал, вылитый из ковкого чугуна.
- Благодаря специально отбалансированному коленчатому валу обеспечивается безвибрационная работа.
- Литой GG 22 чугунный картер.
- Литой GG 26 чугунный цилиндр и головка блока.
- Специальная система клапанов.
- Масляный фильтр.
- Защитный козырек в стандартах CE
- Специальные поршни из алюминиевого сплава.
- Специально разработанная система безопасности.
- Манометр давления на выходе.
- Заполняется маслом на заводе.
- Показатель уровня масла.
- Опорная система с подшипниками качения.
- Высокоэффективная система охлаждения прикрепленная коленчатому валу
- Контрольная панель Звезда-Треугольник
- Выходной кулер.



Благодаря накопленному опыту и тщательной системе менеджмента, качество компрессоров OZEN KOMPRESOR обеспечивают долговечную, бесперебойную и экономичную работу Вашего производства.

Модель	Ёмкость лт/мин	Количество фаз	Оборотов (об/мин)	Давление Бар	Мощность		Диаметр цилиндра мм	Ход поршня мм	Вес кг
					кВт	лс			
SB 3-160	7.200	1	1.500	2,5/3,5	18,5	25	3x160	80	480
SB 2-220	10.200	1	1.500	2,5/3,5	22	30	2x220	90	500
SB 3-160 Дизельный	7.200	1	1.500	2,5/3,5	80 ЛС		3x160	80	760
SB 2-220 Дизельный	10.200	1	1.500	2,5/3,5	80 ЛС		2x220	90	800

Производительность указана согласно ISO 1217 при температуре окружающей среды +20с и абсолютным давлением 1 бар.

ПРОИЗВОДСТВО СТАНЦИЯ





Mehmet Özen Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.
Konya Organize Sanayi Bölgesi
Büyük Kayacık Mah. 20. Sokak No:4 42250
Selçuklu KONYA / TÜRKİYE

T: +90.332.345 42 45 (pbx)

F: +90.332.345 42 48

www.ozenkompresor.com.tr

info@ozenkompresor.com.tr

