

Безмасляные спиральные компрессоры серии SPiRALAIR

Безмасляные спиральные компрессоры предназначены для подготовки высококачественного воздуха, широко применяемого в наиболее важных областях промышленности.



Компрессоры серии SPR 2-30 имеют отличные эксплуатационные характеристики и высокую производительность. Отличаются повышенной экономичностью за счет следующих факторов:

- отсутствие необходимости замены дорогостоящих фильтров;
- сокращение расходов на техническое обслуживание (нет необходимости в удалении эмульсии);
- отсутствие затрат на избыточное потребление энергии при перепадах давления на фильтрах.

Качественный воздух без содержания масла

- Полная очистка воздуха от масла.
- Отсутствие необходимости применения фильтров для удаления остаточного содержания масла из системы воздухопроводов.

Эффективность использования энергии

- Отсутствие потерь мощности в состоянии без нагрузки.
- Типовая комплектация с мощным электродвигателем стандарта IЕ3.

Высокая надежность и удобство обслуживания

- Такие факторы, как длительный ресурс оборудования и минимальный объем обслуживания, гарантируются высоким качеством материалов и минимальным числом вращающихся деталей.
- Отсутствие необходимости замены или утилизации масла.
- Установка в удобном для обслуживания вертикальном положении.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

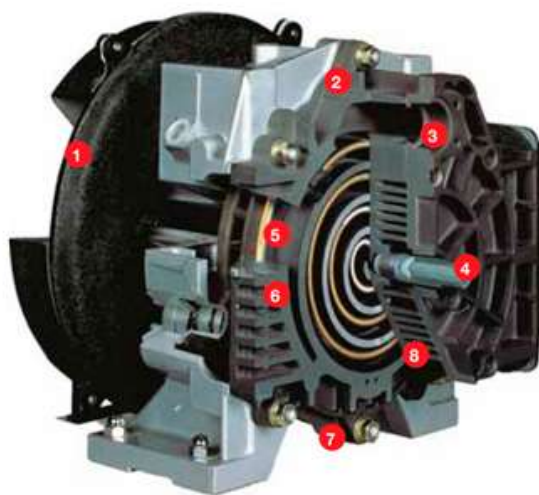
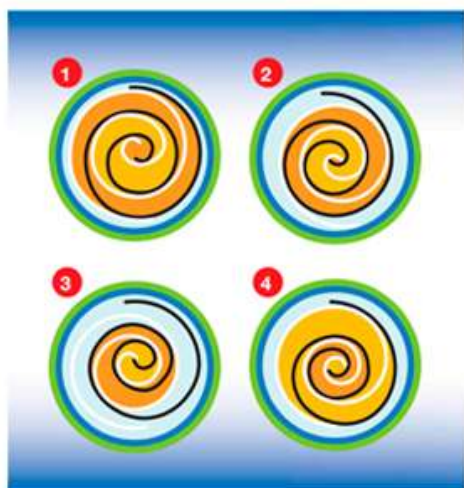
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Модель		Макс. давление, бар	Произв-ть, м ³ /час	Мощность двигателя, кВт	Габариты ДхШхВ), мм	Вес, кг	
MONO	SPR 2	8	10,40	1,5	760 x 690 x 840 (компрессор) 1025 x 690 x 840 (компрессор с осушителем) 1275 x 690 x 1450 (компрессор на ресивере 270 л) 1275 x 690 x 1450 (компрессор на ресивере 270 л +осушитель) 2055 x 690 x 1450 (компрессор на ресивере 500 л) 2055 x 690 x 1450 (компрессор на ресивере 500 л + осушитель)	120	
		10	6,80				
	SPR 3	8	15,10	2,2		125	
		10	12,20				
	SPR 5	8	24,10	3,7		133	
		10	21,20				
	SPR 8	8	35,30	5,5		157	
		10	27,40				
MULTI	SPR 10	8	48,00	2 x 3,7	1670 x 750 x 1230	372	
		10	40,80				
	SPR 15	8	73,20	2 x 5,5		418	
		10	54,00				
	SPR 20	8	95,00	4 x 3,7		1630 x 750 x 1844	580
		10	82,80				
	SPR 22	8	111,60	3 x 5,5			573
		10	85,20				
	SPR 30	8	147,00	4 x 5,5			687

Спиральный кожух: как это работает?

Воздушный компрессор имеет кожух, выполненный в форме двойной спирали, которая обеспечивает эпициклическое движение воздуха внутри контура. Воздух, попадающий внутрь улитки, проходит через одну стационарную камеру и через вторую подвижную камеру. Во второй камере воздух сжимается за счет сокращения своего объема. Поток воздуха направляется к центру улитки, после чего он охлаждается.

Поскольку обе камеры не входят в контакт друг с другом, смазка оборудования в процессе эксплуатации не требуется. Соответственно, спиральные компрессоры гарантируют полное отсутствие масла в сжатом воздухе.



1. Вентилятор
2. Всасывающая камера
3. Входное отверстие
4. Впускное отверстие
5. Стационарная камера
6. Кольцевая камера
7. Защитный датчик температуры
8. Камера сжатия



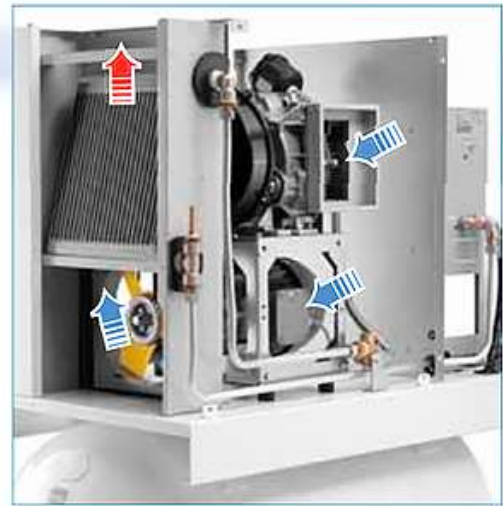
Осушитель в комплексном исполнении

- Осушитель устанавливается в составе с компрессором, что позволяет уменьшить площадь опорной поверхности, а также сократить расходы на техническое обслуживание и монтаж.
- Температура точки росы +3°C.
- Сухой и качественный воздух.



Современный уровень конструкции

- Высокоэффективный профиль.
- Надежное и крепкое исполнение с удобным доступом для технического обслуживания.
- Низкий уровень вибраций.



Звукоизолирующий корпус

Не требуется подготовка компрессорной станции для установки на рабочем участке.

Эффективное охлаждение:

- Эффективная вентиляция, благодаря вертикальному исполнению.
- Охлажденный воздух на выходе.
- Увеличенный размер корпуса охладителя для повышения производительности компрессора.
- Улучшенный дизайн корпуса: эффективные эксплуатационные качества осушителя и легкость доступа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93