

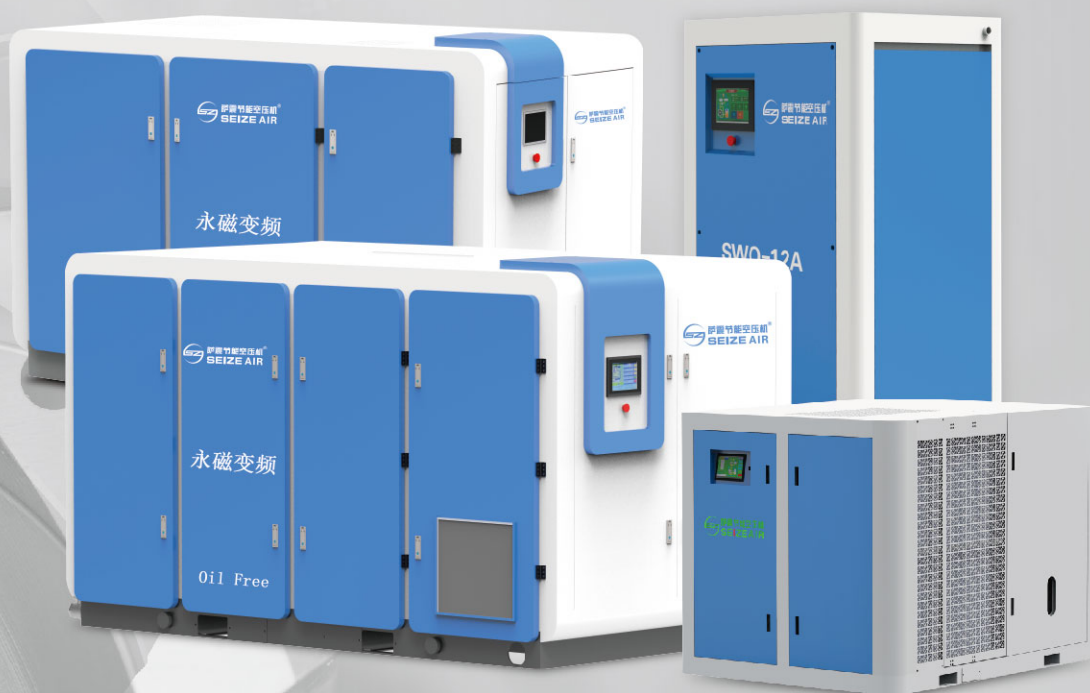


Вы знали, что обычный компрессор – это настоящий монстр, пожирающий ваше электричество?

Хватит лить деньги на ветер! Переходите на нашу энергосберегающую систему компрессоров!

Наша энергосберегающая система компрессоров может помочь вам в среднем сэкономить

20-30% электроэнергии



Серия безмасляных воздушных компрессоров. Каталог продукции



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

SEIZE ENERGY мы делаем мир лучше



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

О компании

Первый на рынке, высокая эффективность и энергосбережение - Seize Air - обладатель патента на разработку энергосберегающего компрессора! Глобальный бренд, создавший первый энергосберегающий компрессор!

Используя немецкие технологии, в 2009 году в Шанхае (Китай) была основана компания Seize Air Compressor (Shanghai) Co., Ltd. - профессиональный производитель энергосберегающих компрессоров, интегрирующий исследования и разработки, производство, маркетинг и обслуживание. Отвечая на глобальную тему низкоуглеродного развития, продукция компании известна своей высокой энергоэффективностью, надежностью, рентабельностью и низким уровнем шума. Seize Air всегда фокусировался на исследованиях и разработках энергосберегающих компрессоров. В 2014 году компания разработала интегрированный энергосберегающий компрессор с двойным сжатием + с двигателем на постоянных магнитах (синхронный)/высокоэффективным двигателем (асинхронный) + настройкой давления + двойным преобразователем частоты + системным усилением + рекуперацией тепла (опционально). Он запатентовал изобретение энергосберегающего компрессора, который вытеснил традиционные винтовые компрессоры, значительно снизив энергопотребление пользователей и произведя революцию в отрасли.

В Китае компания Seize Air имеет более 30 точек продаж и обслуживания, которые предоставляют пользователям своевременную, профессиональную и качественную поддержку в продажах и обслуживании.

Культура предприятия

Seize

---Инновационность
и решительность

Zenith

---Инновационность
и решительность

Seize

---Мы создаем возможности для энергосберегающих
компрессоров, чтобы улучшить мир.

Корпоративная культура [Стремление · Инновации · Благополучие]

Представление о будущем компании SEIZE

Стать ведущим мировым брендом
энергоэффективных воздушных
компрессоров!

Основные ценности

на благо Родины отдавать всего себя
Уважение к законам природы и
стремление к совершенствованию с
каждым днем Вперед к развитию и
доброту

Миссия компании

Стремясь к материальному и духовному
счастью всех сотрудников, мы
помогаем клиентам добиться успеха в
бизнесе, делая Родину сильнее,
землю - менее углеродной, а
человечество — лучше!





Манифест работников Seize

Я, будучи работником компании Seize, осознаю, что моя жизненная цель - стать активным борцом за её процветание.

Я буду совершенствоваться, чтобы приносить пользу своим коллегам, и стараться делать всё возможное, чтобы наши клиенты были довольны.

Я буду использовать свой энтузиазм и стремление к высоким идеалам, чтобы вносить свой вклад в энергосбережение и защиту окружающей среды на благо всего человечества!

Сотрудники SEIZE

Получили заказ, выполнили заказ, клиент доволен.

Цель энергосбережения

С каждой продажей 1 кВт энергоэффективного воздушного компрессора мы помогаем нашим пользователям ежегодно экономить в среднем 2000 юаней на электроэнергии. Одновременно с этим мы снижаем выбросы углерода на 2,355 тонны, делая наш вклад в сохранение окружающей среды.

Дух SEIZE

Дух энергосберегающей продукции

Клиент всегда на первом месте
Качество превыше всего

Философия продаж

Формируем команду консультантов-продавцов, которые посредством наших продуктов решают проблемы клиентов, обеспечивают им значительную выгоду и берут на себя ответственность за конечный результат.

Философия обслуживания

Всегда превосходить ожидания клиентов. Формируем культуру своевременного, профессионального, приятного и заботливого обслуживания, где превышение клиентских запросов является нашей миссией и ответственностью за результат.

Девиз Seize

1. Ставь цели и действуй решительно.
2. Прилагай максимум усилий.
3. В случае проблем не сдавайся и ищи решения.
4. Проявляй стойкость и упорство.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Производственная МОЩНОСТЬ

Каждый проданный нами компрессор Seize оснащен системой Удаленного доступа (IoT), которая обеспечивает прямой доступ к информации о состоянии работы, эксплуатационных данных и сигналах о неисправностях. Мы предлагаем постоянный онлайн-мониторинг: давление, мощность, температура и любые колебания этих параметров отображаются в режиме реального времени. Система мгновенно выявляет и регистрирует неисправности, а также позволяет программировать автоматическое включение и выключение. Благодаря этим возможностям, мы эффективно и своевременно устраняем даже внезапные проблемы, гарантируя стабильную работу компрессора Seize.



Высокоточный станок для шлифования роторов



Горизонтальный обрабатывающий станок



Вертикальный обрабатывающий станок



Высокоэффективная компрессорная станция класса №1



Лаборатория энергоэффективности



Производственный цех



Склад запчастей



Проверка динамической балансировки



Координатно-измерительная машина

“ Каждый сотрудник Seize придерживается принципа ориентации на клиента, предоставляя ему безупречный сервис и продукцию высочайшего качества. ”

Лицензия компании



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога



Награды



Сертификаты качества



Патент



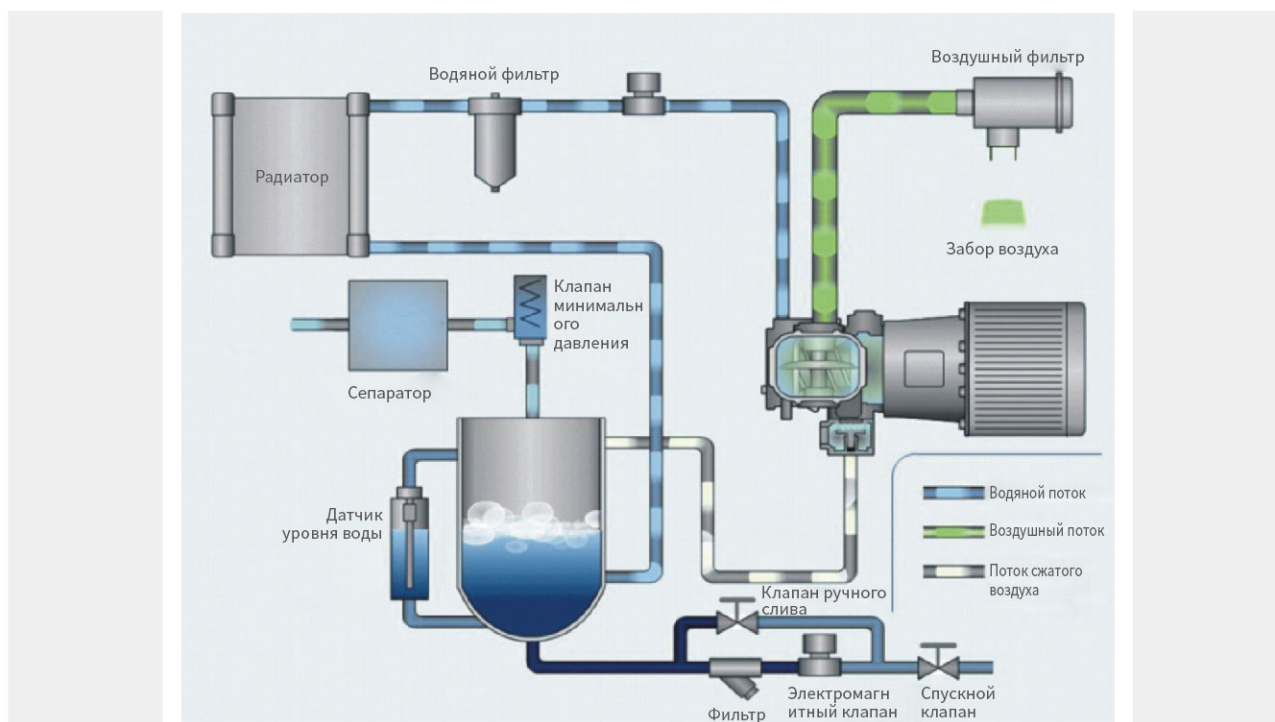
Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия однороторных винтовых компрессоров с водным смазыванием

Особенности и преимущества

№1

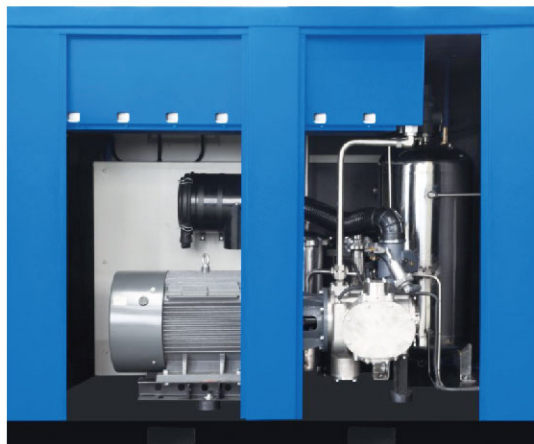
- Высокая эффективность и энергосбережение: замена масла водой обеспечивает четыре функции: смазку, охлаждение, герметизацию и снижение шума.
- 100% без масла, более надежное решение для обеспечения безмасляного сжатого воздуха.
- Экологичность: компрессор использует чистую воду, соответствующую стандартам питьевой воды, для смазки.
- Имеет компактную структуру, минимальное количество вспомогательного оборудования
- Повышенная энергоэффективность и высокий начальный КПД, решена проблема быстрого износа и значительного снижения эффективности традиционных одношнековых звездообразных колес, представленных на рынке.
- Плавная работа и низкий уровень шума (60 дБ)
- Низкие расходы на техническое обслуживание: требуется замена только основных расходных материалов, таких как водяной фильтр, воздушный фильтр и чистая вода.





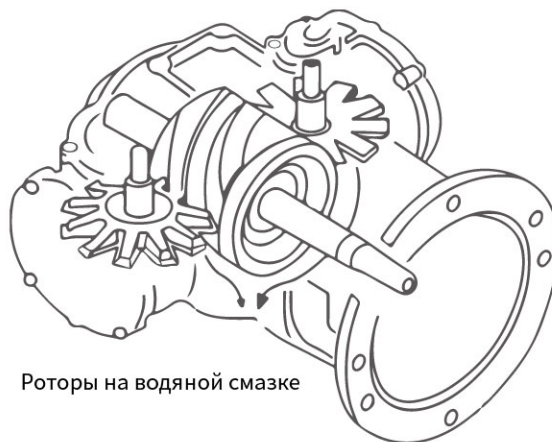
NO.2

- Система охлаждения с принудительной конвекцией обеспечивает более равномерное и эффективное рассеивание тепла.
- Применение частотно-регулируемого привода обеспечивает плавный пуск и более высокую энергоэффективность.
- Прямая приводная цепь снижает потери энергии.
- Водяное охлаждение двигателя обеспечивает более низкий уровень шума и более эффективное рассеивание тепла.



NO.3

- В компрессорах используется пятое поколение безмасляных винтовых блоков, а также корпус и система из нержавеющей стали, что знаменует собой технологический прорыв от медных к нержавеющим стальным корпусам.
- Регулярная автоматическая замена воды и автоматическая очистка системы делают внутреннюю часть компрессора более чистой и гигиеничной.
- Компрессор оснащен запатентованной конструкцией оптимизированного главного блока с большим ротором и низкой скоростью вращения. Отсутствие редуктора и использование прямого привода обеспечивают значительно меньшую скорость вращения по сравнению с сухими безмасляными винтовыми компрессорами, что значительно увеличивает срок службы.
- Меньше расходных материалов для обслуживания (воздушные и водяные фильтры). Простое обслуживание, не требующее участия специалистов, обеспечивает более низкие расходы на техническое обслуживание.
- Благодаря полностью автоматизированному интеллектуальному прецизионному процессу обработки главный блок работает плавно, обеспечивая более низкий уровень шума, меньшую вибрацию и более длительный срок службы.
- Водяные винтовые компрессоры той же мощности имеют в среднем на 10% больший выход по сравнению с сухими безмасляными винтовыми компрессорами.



Роторы на водяной смазке



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия однороторных винтовых компрессоров с водным смазыванием

Области применения

- Пищевая : промышленность, транспортировка, наполнение, упаковка и другие процессы.
- Фармацевтическая промышленность: производство лекарств, вакцин и других продуктов, а также подача воздуха в больницах.
- Текстильная промышленность: сжатый воздух влияет на качество и гигиенические характеристики ткани.
- Производство высокоточных приборов: производство чипов и другие технологические процессы.
- Лабораторные исследования: аналитические тесты, химические испытания и другие области.





Технические характеристики для серии без частотного преобразователя

Модель	Максимальное рабочее давление МПа	Производительность м³/min	Мощность двигателя КВт	Уровень шума dB	Диаметр входного/выходного отверстия для охлаждающей воды	Расход охлаждающей воды	Расход смазочной воды L	Габаритные размеры	Вес Kg	Выход воздуха
						Температура входящей воды 32° C		L*W*H mm		
SW-06 A/W	0.8	0.72	5.5	57	3/4	1.5	10	800X800X1200	300	3/4
	1.0	0.65								
SW-08 A/W	0.8	1.05	7.5	57	3/4	2	10	800X800X1200	300	3/4
	1.0	0.80								
SW-11 A/W	0.8	1.72	11	60	1	2.5	26	1200X750X1130	420	3/4
	1.0	1.42								
SW-15 A/W	0.8	2.25	15	60	1	3.5	26	1200X750X1130	420	3/4
	1.0	1.92								
SW-18 A/W	0.8	3.00	18	63	1	4	30	1400X900X1270	600	1
	1.0	2.20								
SW-22 A/W	0.8	3.65	22	63	1	5	30	1400X900X1270	620	1
	1.0	3.00								
SW-30 A/W	0.8	5.00	30	66	1 1/2	7	40	1400X950X1380(A)	740	1 1/4
	1.0	3.90						1500X1080X1300(w)		
SW-37 A/W	0.8	6.30	37	66	1 1/2	9	40	1580X1000X1470(A)	860	1 1/4
	1.0	5.33						1500X1080X1500(w)		
SW-45 A/W	0.8	7.80	45	68	1 1/2	10	90	2050X1360X1680(A)	1020	2
	1.0	6.30						1800X1360X1670(w)		
SW-55 A/W	0.8	10.10	55	68	1 1/2	12	100	2050X1360X1680(A)	1080	2
	1.0	7.90						1800X1360X1670(w)		

Примечание :

1. “A” - означает воздушное охлаждение, “W” - водяное;
2. Для компрессоров с давлением 1,25 МПа и выше, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией напрямую.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия однороторных винтовых компрессоров с водным смазыванием

Параметры компрессора с частотным преобразователем и синхронным двигателем (PM)

Модель	Максимальное рабочее давление МПа	Производительность m ³ /min	Мощность двигателя kW	Уровень шума dB	Диаметр входного/ выходного отверстия для охлаждающей воды	Расход охлаждающей воды	Расход смазочной воды L	Габаритные размеры	Вес Kg	Выход воздуха
						Температура входящей воды 32° C		L*W*H mm		
SWVC-06A/W	0.8	0.30-0.78	5.5	57	3/4	1.5	10	800x800x1200	320	3/4
	1.0	0.20-0.65								
SWVC-08A/W	0.8	0.35-1.17	7.5	57	3/4	2	10	800x800x1200	320	3/4
	1.0	0.30-1.05								
SWVC-11A/W	0.8	0.54-1.72	11	60	1	2.5	26	1200x750x1330	400	3/4
	1.0	0.45-1.42								
SWVC-15A/W	0.8	0.75-2.43	15	60	1	3.5	26	1200x750x1330	440	3/4
	1.0	0.65-2.17								
SWVC-18A/W	0.8	0.90-3.13	18	63	1	4	30	1400x900x1270	640	1
	1.0	0.90-2.82								
SWVC-22A/W	0.8	1.10-3.70	22	63	1	5	30	1400x900x1270	640	1
	1.0	0.97-3.21								
SWVC-30A/W	0.8	1.55-5.20	30	66	1 1/4	7	40	1400x950x1380(A)	760	1 1/4
	1.0	1.25-4.43						1500x1080x1300(W)		
SWVC-37A/W	0.8	1.91-6.50	37	66	1 1/4	9	40	1580x1000x1470(A)	880	1 1/4
	1.0	1.60-5.33						1500x1080x1300(W)		
SWVC-45A/W	0.8	2.50-8.30	45	68	2	10	90	2050x1360x1680(A)	1050	2
	1.0	1.91-6.30						1800x1360x1670(W)		

Примечание :

1. "А" - означает воздушное охлаждение , "W" - водяное;
2. Для компрессоров с давлением 1,25 МПа и выше, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией напрямую.
3. Стандартная комплектация с водяным охлаждением от 3.75 кВт и выше.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Модель	Максимальное рабочее давление МПа	Производительность m³/min	Мощность двигателя kW	Уровень шума dB	Диаметр входного/ выходного отверстия для охлаждающей воды	Расход охлаждающей воды	Расход смазочной воды L	Габаритные размеры	Вес Kg	Выход воздуха
						Температура входящей воды 32° C		L*W*H mm		
SWVC-55A/W	0.8	3.00-10.30	55	68	2	12	100	2050x1360x1680(A)	1100	2
	1.0	2.60-8.55						1800x1360x1670(W)		
SWVC-75W	0.8	3.95-13.00	75	72	2	18	100	1800x1360x1670	1230	2
	1.0	3.40-11.50								
SWVC-90W	0.8	5.00-16.60	90	73	2	20	120	2200x1550x1800	2080	2 1/2
	1.0	4.30-14.60								
SWVC-110W	0.8	6.00-20.20	110	75	2	24	120	2200x1550x1800	2230	2 1/2
	1.0	5.00-16.60								
SWVC-132W	0.8	6.75-23.50	132	75	2	30	120	2200x1550x1800	2360	2 1/2
	1.0	6.00-19.90								
SWVC-160W	0.8	8.50-28.10	160	77	3	35	160	2700x1830x1850	3900	DN80
	1.0	7.60-25.40								
SWVC-185W	0.8	10.00-31.30	185	77	3	38	160	2700x1830x1850	4050	DN80
	1.0	8.72-29.00								
SWVC-200W	0.8	11.20-36.70	200	78	4	42	200	2700x1830x1850	4200	DN100
	1.0	9.68-31.80								
SWVC-250W	0.8	13.50-45.00	250	79	4	53	200	2700x1830x1850	4800	DN100
	1.0	12.30-40.00								

Примечание :

1. "А" - означает воздушное охлаждение, "W" - водяное;
2. Для компрессоров с давлением 1,25 МПа и выше, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией напрямую.
3. Стандартная комплектация с водяным охлаждением от 3.75 кВт и выше.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия двухступенчатых безмасляных воздушных компрессоров

Особенности и преимущества

01 Привод с помощью электродвигателя с постоянными магнитами и частотным регулированием

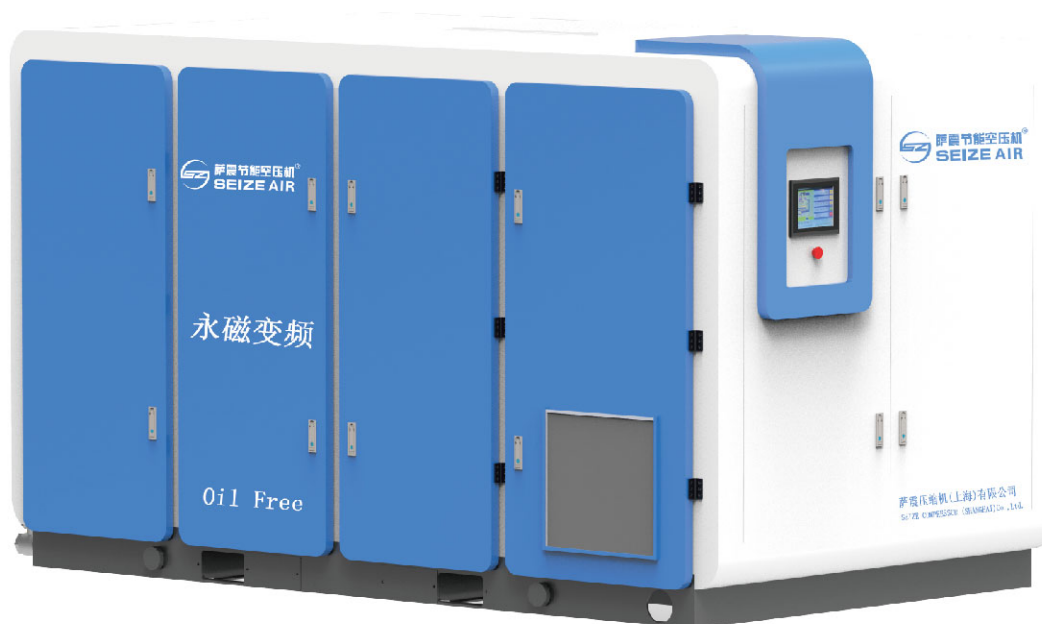
- SWT безмасляные воздушные компрессоры оснащены соответствующим инвертором с переменной скоростью и двигателем с гибридными постоянными магнитами (HPM®), что обеспечивает непревзойденную энергоэффективность на всех скоростях, а также исключительную надежность.
- Они обеспечивают 100% безмасляный воздух, сертифицированный по классу 0 ISO8573-1:2010 для большинства важных применений.
- Исключены износ, утечки, а также замена моторных подшипников, направляющих, ремней, муфт или уплотнений вала двигателя.
- SEIZE снизит эксплуатационные расходы за счет своей динамической эффективности. Это технология, которая обеспечивает непревзойденную энергоэффективность и надежность.

02 Встроенный охладитель с циклонным сепаратором влаги защищает покрытие ротора высокого давления от повреждений

Встроен циклонный сепаратор влаги с высокой пропускной способностью, который отводит конденсат из сжатого воздуха, оберегая ротор второй ступени, увеличивая ресурс компрессора и обеспечивая благоприятную рабочую среду.

03 Низкая вероятность сбоев, простота в обслуживании

- Применение ПЛК (программируемый логический контроллер) : это контроллер, который зарекомендовал себя за десятилетия практического применения. Он обладает высокой помехоустойчивостью, надежностью в работе, низким уровнем отказов, простотой в эксплуатации, простотой расширения, простотой установки, функцией самодиагностики, прост в обслуживании.
- Оснащен большим ЖК-дисплеем для понятного и удобного управления. При необходимости обслуживания или возникновении неисправности компрессора на дисплее автоматически отображается предупреждение, напоминающее о своевременном техническом обслуживании или устранении неполадок.
- Замена смазочного материала: Смазочное масло Seize премиум-класса обеспечивает до 10 000 часов работы, что в 8 раз превышает срок службы обычных смазочных материалов.



04 Корпус безмасляного винтового блока охлаждается маслом

- Закрытый контур охлаждения компрессора поддерживает постоянную низкую температуру, что снижает потребность в редукторах. Двухступенчатая конструкция компрессора с большой пропускной способностью обеспечивает 100% безмасляную работу и практически изотермический процесс сжатия. Это возможно благодаря постоянной низкой температуре и подходит для использования в условиях окружающей среды с температурой до 52°C и в самых сложных условиях эксплуатации.
- Высокотемпературная рабочая среда: длительный срок службы компонентов, специально разработанных для работы при температуре окружающей среды до 52°C, включая: стабильный по своим характеристикам ротор, надежную систему привода с большими зубчатыми колесами, суперпокрытие, разработанное с использованием международных технологий, прочную систему шариковых подшипников, воздушные уплотнения из нержавеющей стали и уникальную конструкцию лабиринтного уплотнения.

05 Потери давления в промежуточном охладителе практически нулевые

Используется охлаждающий блок из нержавеющей стали с трехкратным реверсом потока воздуха на воздушной стороне, что обеспечивает эффективное охлаждение и значительно снижает потери давления воздуха.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия двухступенчатых безмасляных воздушных компрессоров

Технические характеристики для серии без частотного преобразователя

Модель		SWT-37W/A		SWT-45W/A			SWT-55W/A			SWT-75W/A			
Давление на выходе (МПа)		0.70	0.80	0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	
Производительность (m³/min)		5.60	5.60	6.50	6.50	5.50	8.50	8.40	6.50	12.60	12.60	10.30	
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47											
Мощность двигателя (KW)		37		45			55			75			
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50											
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN50							DN80			
	Вес (kg)		2200		2300			2400			2600		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	2400							3200			
		Ширина (mm)	1670							1950			
		Высота (mm)	1660							2150			
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN50							DN50			
	Вес (kg)		2300		2400			2500			2700		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3050							3450			
		Ширина (mm)	1700							1800			
		Высота (mm)	1700							1850			

Модель		SWT-90W/A			SWT-110W/A			SWT-132W/A			SWT-160W/A			
Давление на выходе (МПа)		0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	
Производительность (m³/min)		15.20	15.00	12.50	20.00	19.80	15.00	24.50	22.00	19.50	27.00	25.00	24.00	
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47												
Мощность двигателя (KW)		90			110			132			160			
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50												
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN80			DN80		DN80		DN80			DN80	
	Вес (kg)		2800			3800		3000		4000			4200	
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3200			3350		3200		3350			3350	
		Ширина (mm)	1950			1900		1950		1900			1900	
		Высота (mm)	2150			1900		2150		1900			1900	
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN50			DN80		DN50		DN80			DN80	
	Вес (kg)		2900			4000		3100		4200			4400	
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3450			4250		3450		4250			4250	
		Ширина (mm)	1800			2000		1800		2000			2000	
		Высота (mm)	1850			2200		1850		2200			2200	

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



Технические характеристики для серии без частотного преобразователя

Модель			SWT-185W/A			SWT-200W/A			SWT-250W/A		
Давление на выходе (МПа)			0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00
Производительность (m³/min)			30.50	30.50	26.50	36.50	36.50	30.30	42.50	42.50	36.00
Температура на выходе EGT (°C)			≤ 47								
Мощность двигателя (KW)			185			200			250		
Напряжение/частота (V/Hz)			380/50								
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN100/DN80		DN80	DN100/DN80			DN100	DN100/DN80	
	Вес (kg)		5250/5200		4400	5450/5350			5700	5500/5400	
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3850/3680		3350	3850/3680			4100	3850/3680	
		Ширина (mm)	2100/2020		1900	2150/2020			2150	2150/2020	
		Высота (mm)	2250/2350		1900	2250/2350			2500	2250/2350	
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN80		DN80	DN80			DN80		
	Вес (kg)		5700		4600	5900			6500		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	4550		4250	4550			4550		
		Ширина (mm)	2200		2000	2200			2200		
		Высота (mm)	2300		2200	2300			2300		

Модель			SWT-280W/A			SWT-300W/A			SWT-355W/A		
Давление на выходе (МПа)			0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00	0.70	0.80	1.00
Производительность (m³/min)			53.50	48.50	42.00	58.50	53.00	48.00	63.80	58.00	53.00
Температура на выходе EGT (°C)			≤ 47								
Мощность двигателя (KW)			280			300			355		
Напряжение/частота (V/Hz)			380/50								
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN100	DN100	DN100			DN100			
	Вес (kg)		8200	6000	8500			9000			
	Габаритные размеры	Длина (mm)	4450	4100	4450			4450			
		Ширина (mm)	2350	2150	2350			2350			
		Высота (mm)	2350	2500	2350			2350			

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия двухступенчатых безмасляных воздушных компрессоров

Параметры синхронного электродвигателя с постоянными частотными магнитами

Модель		SWT-37WV/AV					SWT-45WV/AV						
Давление на выходе (МПа)		0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	
Производительность (m³/min)		7.30	6.60	5.90	5.60	5.60	9.00	8.50	7.30	6.80	6.50	5.60	
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47											
Мощность двигателя (KW)		37					45						
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50											
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN50										
	Вес (kg)		2200					2300					
	Габаритные размеры	Длина (mm)	2440										
		Ширина (mm)	1670										
		Высота (mm)	1660										
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN50										
	Вес (kg)		2300					2400					
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3050										
		Ширина (mm)	1700										
		Высота (mm)	1700										

Модель		SWT-55WV/AV						SWT-75WV/AV					
Давление на выходе (МПа)		0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05
Производительность (m³/min)		11.00	10.20	9.40	8.80	8.40	7.20	16.00	14.50	14.00	12.80	12.80	10.00
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47											
Мощность двигателя (KW)		55						75					
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50											
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN80		DN50			DN80					
	Вес (kg)		2500		2400			2600					
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3200		2400			3200					
		Ширина (mm)	1950		1670			1950					
		Высота (mm)	2150		1660			2150					
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN50		DN50			DN50					
	Вес (kg)		2600		2500			2700					
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3450		2900			3450					
		Ширина (mm)	1800		1700			1800					
		Высота (mm)	1850		1890			1850					

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Параметры синхронного электродвигателя с постоянными частотными магнитами

Модель			SWT-90WV/AV					SWT-110WV/AV						
Давление на выходе (МПа)			0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05
Производительность (m³/min)			19.10	17.50	17.00	16.00	14.20	12.50	25.50	23.20	21.00	20.80	18.30	16.00
Температура на выходе EGT (°C)			≤ 47											
Мощность двигателя (KW)			90					110						
Напряжение/частота (V/Hz)			380/50											
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN80					DN80						
	Вес (kg)		2800					3800						
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3200					3350						
		Ширина (mm)	1950					1900						
		Высота (mm)	2150					1900						
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN50					DN80						
	Вес (kg)		2900					4000						
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3450					4250						
		Ширина (mm)	1800					2000						
		Высота (mm)	1850					2200						

Модель		SWT-132WV/AV						SWT-160WV/AV						
Давление на выходе (MPa)		0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	
Производительность (m³/min)		28.50	26.50	24.20	24.00	22.00	20.00	39.00	34.00	32.50	28.00	26.50	24.00	
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47												
Мощность двигателя (KW)		132						160						
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50												
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN80						DN100			DN80		
	Вес (kg)		4000						5150			4200		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3350						3850			3350		
		Ширина (mm)	1900						2150			1900		
		Высота (mm)	1900						2250			1900		
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN80						DN80			DN80		
	Вес (kg)		4200						5500			4400		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	4250						4550			4250		
		Ширина (mm)	2000						2200			2000		
		Высота (mm)	2200						2300			2200		

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия двухступенчатых безмасляных воздушных компрессоров

Параметры синхронного электродвигателя с постоянными частотными магнитами

Модель		SWT-185WV/AV						SWT-200WV/AV						
Давление на выходе (МПа)		0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	
Производительность (m³/min)		43.50	41.00	38.50	34.00	32.00	28.00	45.50	43.50	41.00	38.00	36.50	30.50	
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47												
Мощность двигателя (KW)		185						200						
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50												
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN100			DN100/DN80			DN100	DN100		DN100/DN80		
	Вес (kg)		5250			5250/5200			5500	5300		5300/5250		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	3850			3850/3680			4100	3850		3850/3680		
		Ширина (mm)	2150			2150/2020			2150	2150		2150/2020		
		Высота (mm)	2250			2250/2350			2500	2250		2250/2350		
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN80						DN100	DN80				
	Вес (kg)		5700						7600	5900				
	Габаритные размеры	长 L(mm)	4550						5250	4550				
		Ширина (mm)	2200						2500	2200				
		Высота (mm)	2300						2450	2300				

Модель			SWT-220WV/AV					SWT-250WV/AV						
Давление на выходе (МПа)			0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05
Производительность (m³/min)			51.00	45.50	43.20	40.50	38.00	32.00	61.50	54.00	50.00	45.00	43.00	38.00
Температура на выходе EGT (°C)			≤ 47											
Мощность двигателя (KW)			220					250						
Напряжение/частота (V/Hz)			380/50											
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN100	DN100	DN100	DN100/DN80			DN100		DN100	DN100/DN80		
	Вес (kg)		7800	5650	5450	5450/5350			8000		5700	5500/5400		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	4450	4100	3850	3850/3680			4450		4100	3850/3680		
		Ширина (mm)	2350	2150	2150	2150/2020			2350		2150	2150/2020		
		Высота (mm)	2350	2500	2250	2250/2350			2350		2500	2250/2350		
Воздушное охлаждение	Выход воздуха		DN100	DN80					DN100		DN80			
	Вес (kg)		7800	6200					8000		6500			
	Габаритные размеры	Ƙ L(mm)	5250	4550					5250		4550			
		Ширина (mm)	2500	2200					2450		2200			
		Высота (mm)	2450	2300					2350		2300			

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



Параметры синхронного электродвигателя с постоянными частотными магнитами

Модель		SWT-280WV/AV					SWT-300WV/AV					
Давление на выходе (МПа)		0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05	0.55	0.65	0.75	0.85	1.05
Производительность (m³/min)		69.00	61.50	56.00	49.00	45.00	42.50	67.00	65.00	59.00	55.00	48.00
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47										
Мощность двигателя (KW)		280					300					
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50										
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN100			DN100		DN100				
	Вес (kg)		8200			6000		8500				
	Габаритные размеры	Длина (mm)	4450			4100		4450				
		Ширина (mm)	2350			2150		2350				
		Высота (mm)	2350			2250		2350				

Модель		SWT-355WV/AV			
Давление на выходе (МПа)		0.65	0.75	0.85	1.05
Производительность (m³/min)		69.00	66.00	60.00	55.00
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47			
Мощность двигателя (KW)		355			
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50			
Водяное охлаждение	Выход воздуха		DN100		
	Вес (kg)		9000		
	Габаритные размеры	Длина (mm)	4450		
		Ширина (mm)	2350		
		Высота (mm)	2350		

Примечание:

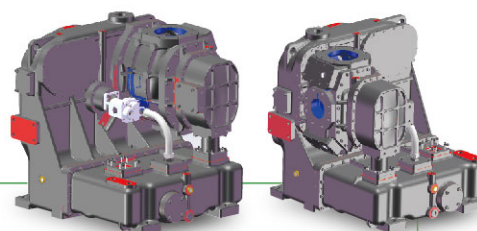
1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия одноступенчатых безмасляных воздушных компрессоров

Особенности и преимущества



Конфигурация системы охлаждения:
Система охлаждения может быть настроена в соответствии с температурой эксплуатации, что гарантирует оптимальное качество сжатого воздуха для пользователя.

- Компрессоры, обеспечивающие безмасляный сжатый воздух с давлением менее 4,0 бар (г), называются низкобарными безмасляными винтовыми компрессорами.
- «Безмасляный» не означает, что компрессор вообще не использует масло. Это означает, что в камере сжатия винтового блока нет масла. Масло используется только для смазки подшипников, зубчатых колес и других деталей.

А В корпусе винтового блока сухого безмасляного компрессора используется масляное охлаждение.

- Закрытый контур водяного охлаждения компрессора обеспечивает постоянную низкую температуру, что снижает потребность в редукторах. Двухступенчатая конструкция компрессора с большой пропускной способностью обеспечивает надежный 100%-но безмасляный и практически изотермический процесс сжатия. Это достигается благодаря постоянной низкой температуре, что позволяет использовать компрессор в условиях с температурой окружающей среды до 52°C и в сложных условиях.
- Рабочая среда: долговечные компоненты, разработанные для работы при более высоких температурах окружающей среды до 52°C, стабильные по своим характеристикам роторы, надежная система привода с большими зубчатыми колесами, суперпокрытие, разработанное с использованием международных технологий, прочная система сферических подшипников, воздушные уплотнения из нержавеющей стали, уникальная конструкция лабиринтного уплотнения.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога



В Низкая вероятность сбоев, простота в обслуживании

- Применение ПЛК (программируемый логический контроллер): ПЛК (- это контроллер, который можно запрограммировать для выполнения различных задач управления. ПЛК прошли проверку в реальных условиях в течение нескольких десятилетий и зарекомендовали себя как надежные устройства с низким уровнем отказов.
- Оснащен ЖК-дисплеем, который обеспечивает простое и понятное управление. Когда компрессору требуется техническое обслуживание или он выходит из строя, на дисплее автоматически отображается предупреждение, напоминающее о необходимости своевременного обслуживания или устранения неисправности.
- Увеличенный интервал замены смазочного материала: суперсмазка Seize, ведущая в отрасли, обеспечивает срок службы смазочного материала до 8 000 часов, что в 8 раз больше, чем у обычных смазочных материалов.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Серия одноступенчатых безмасляных воздушных компрессоров

Техническая спецификация

Модель		SWT-37WV		SWT-45WV		SWT-55WV		SWT-75WV		SWT-90WV		SWT-110WV		SWT-132WV	
Давление на выходе (МПа)		0.25		0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35
Производительность (m³/min)		10.5		13.5	9.7	17.1	12.5	23	18	28.5	22.8	34.5	27	41	34
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47 (или температура без охлаждения)													
Мощность двигателя (kW)		37		45		55		75		90		110		132	
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50													
Выход воздуха (in.)		DN80		DN80		DN125	DN80	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	DN125	DN150	
Вес (kg)		2200		2350		2600	2500	2800	2800	3000	3000	3300	3200	3400	
Габаритные размеры	Длина (mm)	2750		2750		3150	2750	3150	3150	3150	3150	3200	3150	3200	
	Ширина (mm)	1600		1600		1650	1600	1650	1650	1650	1650	2000	1650	2000	
	Высота (mm)	1750		1750		1800	1750	1800	1800	1800	1800	2200	1800	2200	

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.



萨震节能空压机®
SEIZE AIR



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Модель		SWT-160WV		SWT-185WV		SWT-200WV		SWT-220WV		SWT-250WV		SWT-300WV	
Давление на выходе (МПа)		0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35	0.25	0.35
Производительность (m³/min)		56	40.5	61	43.5	66	47.5	71	57	79	65	88.5	70
Температура на выходе EGT (°C)		≤ 47 (или температура без охлаждения)											
Мощность двигателя (kW)		160		185		200		220		250		300	
Напряжение/частота (V/Hz)		380/50											
Выход воздуха (in.)		DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150		DN150	DN150	DN150	
Вес (kg)		4000	3600	4200	4000	4400	4200	4600		4800		5000	
Габаритные размеры	Длина (mm)	3550	3200	3550	3350	3550	3350	3550		3550		3550	
	Ширина (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		2000		2000	
	Высота (mm)	2000	2200	2000	2000	2000	2200	2000		2000		2000	

Примечание:

1. Размеры и вес, представленные в данном каталоге, могут незначительно отличаться от реальных. Пожалуйста, сверяйтесь с фактическими данными.
2. Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления. Благодарим за понимание.

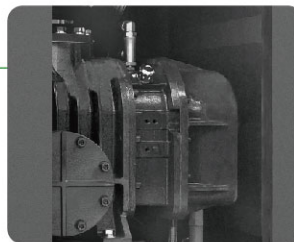


Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Особенности и преимущества безмасляных винтовых воздуходувков

01

- Использование сухого безмасляного винтового компрессора обеспечивает отсутствие масла в сжатом воздухе, что решает проблему засорения электромагнитных клапанов масляными отложениями. Более высокая эффективность, использование
- двухшнекового компрессорного блока и внутреннего сжатия воздуха обеспечивает значительное повышение эффективности. В среднем, по сравнению с роторными воздуходувками, экономия энергии может достигать 30%.



02

Использование высокоэффективного синхронного электродвигателя с постоянными магнитами обеспечивает более высокую эффективность и более широкий диапазон регулирования расхода воздуха.

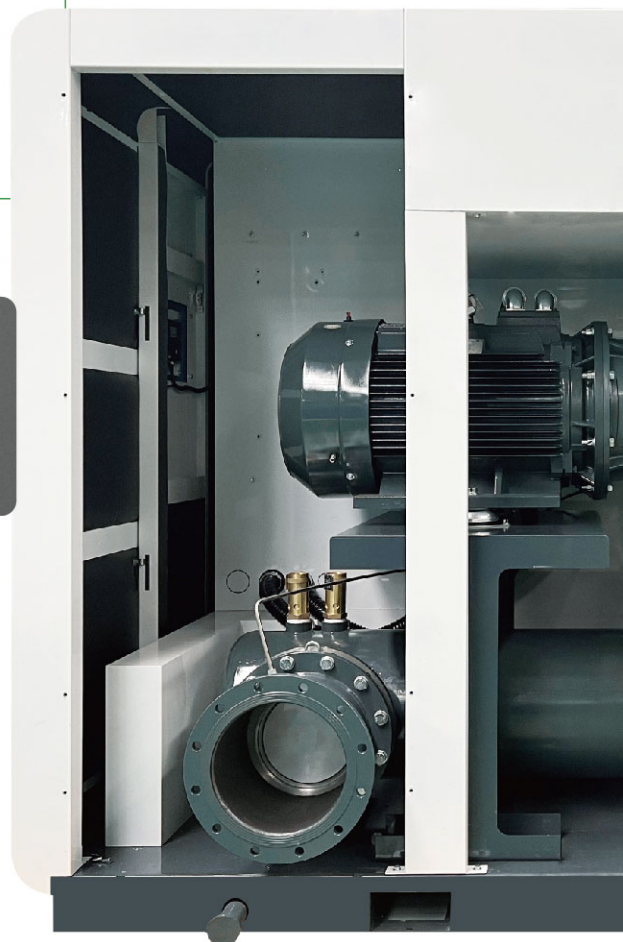
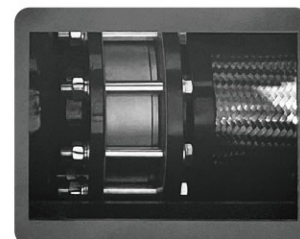


03

Удобство монтажа, благодаря встроенным виброизоляторам компрессор не требует специального фундамента, что значительно упрощает и удешевляет его установку. Монтаж может быть выполнен в любом месте, обеспечивая чистоту и эстетичный внешний вид.

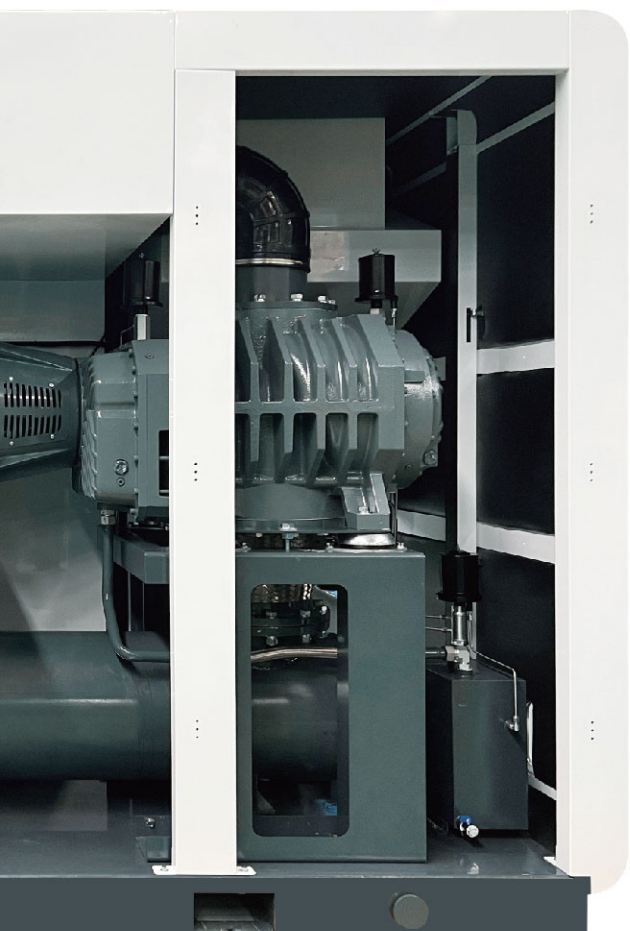
04

Низкий уровень шума, выхлопное отверстие оснащено профессионально спроектированным глушителем, который обеспечивает отличную шумоизоляцию. В то же время, система впуска воздуха использует точный воздушный фильтр с пылезащитой и шумоподавлением, что эффективно снижает уровень шума и очищает воздух. Полностью закрытый звукоизоляционный кожух еще больше снижает уровень шума.





Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога



05



Использование более интеллектуального контроллера в сочетании с частотным преобразователем от ведущего китайского производителя позволяет более точно регулировать расход воздуха, лучше адаптироваться к его колебаниям у потребителя и, следовательно, избегать ненужных потерь. Кроме того, система обеспечивает более стабильное давление, избавляя от проблем, связанных с его колебаниями.

06



В дополнение ко всему, мы установили систему удаленного мониторинга GSM модуль (IoT), который позволяет в любое время и в любом месте просматривать состояние работы оборудования на мобильном устройстве или компьютере. В случае возникновения проблем их можно быстро решить, чтобы избежать более серьезных последствий.

07

Наличие автономной системы смазки зубчатых колес обеспечивает продолжительную и безотказную работу компрессора.





Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Технические характеристики безмасляных винтовых воздуходувок

№	Модель	Мощность (Kw)	Давление (Кра)	Производительность (m³/min)	Размер выхлопного отверстия (inch)	Габаритные размеры (mm)	Вес (Kg)
1	SPVC-22A	22	40	23.0	DN150	2440*1255*1870	1400
2			60	18.0	DN150	2440*1255*1870	1400
3			80	14.5	DN150	2440*1255*1870	1400
4			100	11.0	DN150	2440*1255*1870	1400
5	SPVC-30A	30	40	28.5	DN150	2440*1255*1870	1700
6			60	25.0	DN150	2440*1255*1870	1700
7			80	22.0	DN150	2440*1255*1870	1500
8			100	16.0	DN150	2440*1255*1870	1500
9	SPVC-37A	37	40	39.0	DN150	2440*1255*1870	1800
10			60	32.0	DN150	2440*1255*1870	1800
11			80	25.0	DN150	2440*1255*1870	1800
12			100	22.0	DN150	2440*1255*1870	1600
13			120	18.5	DN150	2440*1255*1870	1600
14			150	15.0	DN150	2440*1255*1870	1600
15	SPVC-45A	45	40	47.0	DN150	2440*1255*1870	1900
16			60	37.5	DN150	2440*1255*1870	1900
17			80	32.0	DN150	2440*1255*1870	1900
18			100	26.5	DN150	2440*1255*1870	1900
19			120	22.0	DN150	2440*1255*1870	1700
20			150	17.0	DN150	2440*1255*1870	1700
21			200	10.5	DN150	2440*1255*1870	1700
22	SPVC-55A	55	40	61.0	DN200	2890*1530*2360	3100
23			60	51.5	DN200	2890*1530*2360	3100
24			80	42.0	DN150	2440*1255*1870	1950
25			100	36.0	DN150	2440*1255*1870	1950
26			120	30.0	DN150	2440*1255*1870	1950
27			150	25.0	DN150	2440*1255*1870	1950
28			200	13.9	DN150	2440*1255*1870	1800
29	SPVC-75A	75	40	78.0	DN300	3100*1690*2340	4000
30			60	67.0	DN200	2890*1530*2360	3300
31			80	58.0	DN200	2890*1530*2360	3300
32			100	50.0	DN200	2890*1530*2360	3300
33			120	42.0	DN200	2890*1530*2360	3300
34			150	32.0	DN150	2440*1255*1870	2000
35			200	25	DN150	2440*1255*1870	2000

Примечание:

Вес и габаритные размеры предоставлены только для ознакомления. В случае изменений, без дополнительного уведомления, следует руководствоваться последними чертежами от Seize.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

№	Модель	Мощность (Kw)	Давление (Кра)	Производительность (m ³ /min)	Размер выхлопного отверстия (inch)	Габаритные размеры (mm)	Вес (Kg)
36	SPVC-90A	90	40	98.0	DN300	3100*1690*2340	4200
37			60	78.0	DN300	3100*1690*2340	4200
38			80	67.0	DN200	2890*1530*2360	3400
39			100	63.0	DN200	2890*1530*2360	3400
40			120	53.0	DN200	2890*1530*2360	3400
41			150	44.0	DN200	2890*1530*2360	3400
42			200	28	DN150	2440*1255*1870	2100
43	SPVC-110A	110	40	102.0	DN300	3100*1690*2340	4400
44			60	100.0	DN300	3100*1690*2340	4400
45			80	78.0	DN300	3100*1690*2340	4400
46			100	68.0	DN200	2890*1530*2360	3500
47			120	62.0	DN200	2890*1530*2360	3500
48			150	50.0	DN200	2890*1530*2360	3500
49			200	34.6	DN150	2440*1255*1870	2400
50	SPVC-132A	132	40	153.0	DN400	3300*1850*2500	5500
51			60	108.0	DN300	3100*1690*2340	4600
52			80	98.0	DN300	3100*1690*2340	4600
53			100	89.0	DN300	3100*1690*2340	4600
54			120	70.0	DN300	3100*1690*2340	4600
55			150	63.0	DN200	2890*1530*2360	3600
56			200	41.1	DN200	2890*1530*2360	2900
57	SPVC-160A	160	40	174.0	DN450	3700*2100*2900	6600
58			60	144.0	DN400	3300*1850*2500	5700
59			80	108.0	DN300	3100*1690*2340	4700
60			100	98.0	DN300	3100*1690*2340	4700
61			120	90.0	DN300	3100*1690*2340	4700
62			150	70.0	DN300	3100*1690*2340	4700
63	SPVC-185A	185	40	198.0	DN450	3700*2100*2900	6800
64			60	152.5	DN400	3300*1850*2500	5900
65			80	135.0	DN400	3300*1850*2500	5900
66			100	108.0	DN300	3100*1690*2340	4900
67			120	98.0	DN300	3100*1690*2340	4900
68			150	82.0	DN300	3100*1690*2340	4900
69	SPVC-200A	200	60	171.9	DN450	3700*2100*2900	7000
70			80	152.0	DN400	3300*1850*2500	6100
71			100	135.0	DN400	3300*1850*2500	6100
72			120	108.0	DN300	3100*1690*2340	5000
73			150	98.0	DN300	3100*1690*2340	5000
74			200	68.5	DN300	3100*1690*2340	5000
75	SPVC-220A	220	200	72	DN300	3100*1690*2340	5400
76	SPVC-250A	250	200	82	DN300	3100*1690*2340	5600

Примечание:

Вес и габаритные размеры предоставлены только для ознакомления. В случае изменений, без дополнительного уведомления, следует руководствоваться последними чертежами от Seize.

Серия безмасляных спиральных компрессоров



Отсканируйте код для получения электронной версии каталога

Описание характеристик:

01 Надежность и стабильность

Уникальная технология Нео-эвольвентного профиля зубьев:
В процессе работы винтового компрессора его роторы подвергаются воздействию высокой температуры из-за отсутствия смазочного масла для охлаждения. Технология Нео-эвольвентного профиля зубьев эффективно решает проблему термической деформации роторов при высоких температурах, что обеспечивает надежность работы винтового компрессора.

03 Простота обслуживания

Добавление порта для смазки позволяет добавлять смазку без разборки главного корпуса винтового компрессора, а также его подвижного и неподвижного вихревых дисков. Это значительно упрощает процесс технического обслуживания. Многомашинное управление обеспечивает оптимизированное энергопотребление при работе с несколькими компрессорами, что приводит к значительному энергосбережению.

02 Низкий уровень вибрации и шума

Оптимизация конструкции кожуха винтового компрессора позволяет добиться низкого уровня шума, близкого к уровню шума в библиотеке. (В модели мощностью 3,7 кВт уровень шума составляет всего 47 дБ(А)).

04 Энергоэффективность многомашинного управления

На базе управления в режиме Р добавлено многомашинное управление, между обоими режимами можно легко переключаться с помощью простой операции на панели управления. В режиме многомашинного управления количество работающих главных компрессоров автоматически регулируется в соответствии с расходом воздуха, что обеспечивает оптимальную работу компрессора при гарантированном требуемом давлении.

Принцип работы

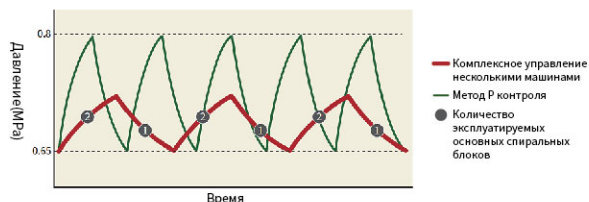
1. Воздух засасывается через входное отверстие, расположенное на внешней стороне корпуса.
2. Захваченный в компрессионном пространстве воздух сжимается за счет уменьшения объема камеры, вызванного вращательным движением.
3. Компрессионное пространство сужается к центру, сжимая воздух за счет уменьшения объема, вызванного вращательным движением.
4. Цикл (всасывание-сжатие-выпуск) повторяется.

Блок сжатия воздуха спирального типа





Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога



Регулирование в режиме Р:

Регулирование в режиме Р работает аналогично регулированию с помощью реле давления. Когда давление достигает заданного верхнего предела, компрессор останавливается. Когда давление падает до заданного нижнего предела, компрессор снова запускается.

Многомашинное управление:

Давление на выходе компрессора автоматически регулируется и поддерживается на заданном уровне (контролируемом давлении). Это позволяет избежать ненужного расхода энергии, который требуется для достижения более высокого давления, что обеспечивает энергосберегающий режим работы.

1. Воздушная система не загрязняется маслом/углеродом, что обеспечивает длительный срок службы.
2. Меньше движущихся частей, простая конструкция, высокая надежность.
3. Не требуется замена масла и масляных фильтров, нет проблем с утилизацией отработанных жидкостей.
4. Во время работы рабочее и направляющее колеса не контактируют друг с другом, низкий уровень вибрации и шума.
5. Нет риска утечки масла, нет необходимости в централизованной обработке конденсата, соответствует строгим требованиям к окружающей среде.



Области применения

В компрессионной камере главного компрессора не содержится никаких смазочных материалов, поэтому сжатый воздух чист и не загрязняет окружающую среду. Чистый безмасляный воздух соответствует требованиям к подаче воздуха в следующих отраслях: медицина, пищевая промышленность, лаборатории, прецизионная электроника, фармацевтика, автомобильная покраска, оборудование для разделения газов (адсорбционное и мембранное разделение кислорода и азота).



Серия безмасляных спиральных компрессоров



Отсканируйте код для получения электронной версии каталога

01

Передовые технологии литья в сочетании с самым передовым в мире прецизионным обрабатывающим оборудованием позволяют добиться точности обработки основных компонентов на уровне микрон.

02

Революционная конструкция системы значительно упрощает традиционную схему воздушного компрессора, что приводит к значительному сокращению количества компонентов.

03

Идеальное движение рабочих и неподвижных колес вихревого типа обеспечивает отсутствие механического трения в камере сжатия воздуха, что исключает необходимость использования смазочных материалов.

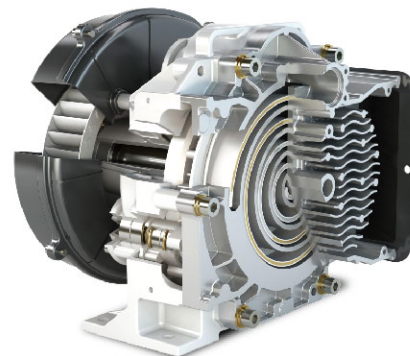
04

Надежный режим работы и уникальная технология производства гарантируют длительный срок службы и низкие затраты на техническое обслуживание.

Основные компоненты безмасляного спирального компрессора



1. Применяется винтовой компрессорный блок, разработанный с использованием передовых международных технологий безмасляного сжатия.
2. Высокоточная обработка подвижного и неподвижного вихревых дисков, а также корпуса обеспечивает высокую эффективность компрессорного блока.
3. Импортные материалы уплотнений, полное разделение камеры сжатия и системы смазки и передачи, гарантируют полное отсутствие масла в сжатом воздухе.
4. Компактная конструкция, по сравнению с винтовыми компрессорами, имеет меньшее количество компонентов и меньше расходных материалов.
5. Охлаждение осуществляется с помощью интегрированного центробежного вентилятора, который обеспечивает низкий уровень шума, высокий напор, большой объем воздуха и достаточное охлаждение.
6. Компрессорный блок не требует масляного охлаждения и смазки, что обеспечивает его полную безмасляную работу.





Техническая спецификация

Модель	SWO-04A	SWO-05A	SWO-08A	SWO-11A	SWO-15A	SWO-18A	SWO-22A	SWO-30A	SWO-37A
Более высокое давление на выходе (MPa)	0.8								
Производительность (m³/min)	0.4	0.6	0.8	1.2	1.6	2	2.4	3.2	4
Питание	3 фазы 380 В 50 Гц								
Общая мощность двигателя (KW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37
Тип привода	Ременной привод		Прямой привод						
Тип контроллера	Реле давления		Сенсорный экран						
Диапазон регулировки давления (MPa)	0.65-0.8/0.8-1.0								
Объем ресивера (L)	Возможность подключения внешнего ресивера								
Уровень шума (dB(A))	49±3	49±3	55±3	57±3	59±3	61±3	62±3	64±3	Возможность индивидуальной настройки
Диаметр выходного отверстия (Inch)	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	G1	G1 1/4	
Габаритные размеры Длина*Ширина*Высота (mm)	650*630*875	750*730*975	965*750*1150	965*750*1600	965*750*1970	965*1350*1600	965*1350*1600	965*1350*1970	
Вес (kg)	195	240	300	460	540	750	840	1000	

Супертрубопровод



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога



01 Патентная технология, безупречное качество

Система трубопроводов для сжатого воздуха играет жизненно важную роль на всей производственной линии. Система трубопроводов для сжатого воздуха SEIZE с полным набором функций, использующая уникальную запатентованную технологию, обеспечивает высокоэффективный и высококачественный сжатый воздух с более низкими эксплуатационными расходами и более эстетичным промышленным дизайном. В то же время система трубопроводов для сжатого воздуха SEIZE с полным набором функций более гибка в проектировании и выборе запасных частей, проста в установке и может удовлетворить все требования к проектированию и производству различных клиентов.

02 Простота монтажа, вариативность использования

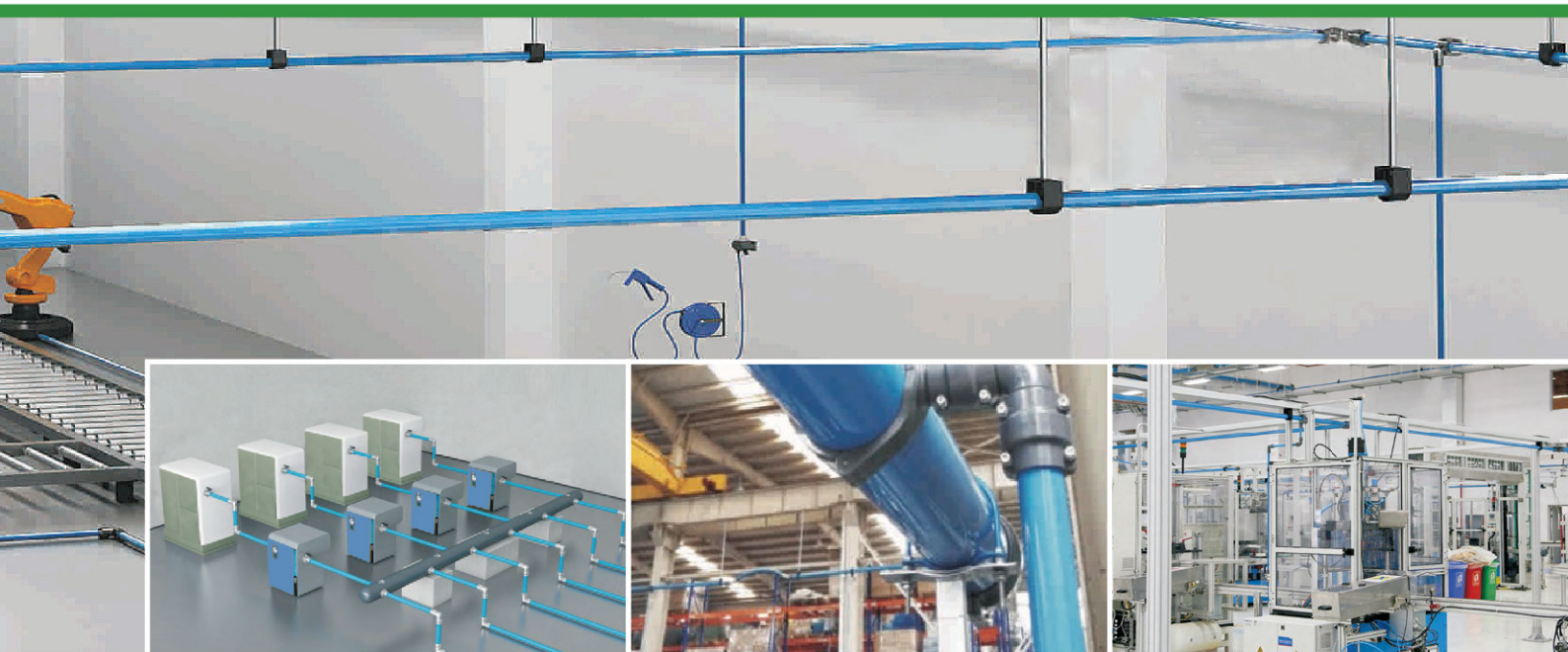
Разборные и многоразовые компоненты идеально подойдут для вашей заводской среды. Быстрое добавление разветвителей и ответвлений в любое время обеспечивает удобную адаптацию к изменениям производственной линии. Конструкция с нисходящими боковыми соединениями устраняет риск загрязнения конденсатом трубопровода.

03 Модернизация клапанов

Запорные клапаны с полнопроходным дизайном не только экономят энергию, но и обеспечивают быструю установку.



Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога



04 Высокоэффективная транспортировка, чистота и энергоэффективность

- Постоянно гладкая внутренняя поверхность высокого качества обеспечивает транспортировку сжатого воздуха с неизменно высоким качеством, защищая конечное оборудование, использующее воздух, и обеспечивая стабильное качество продукции.
- Конструкция с направляющими в виде ребер и низкое трение внутренней поверхности трубопровода устраняют ограничения потока воздуха, обеспечивая максимально возможное снижение перепада давления.
- Антикоррозионные материалы и точный диаметр трубопровода обеспечивают лучшую герметичность и отсутствие утечек в течение всего срока службы.
- Полное сечение потока эффективно снижает перепад давления.

05 Простая эксплуатация и установка, идеальная совместимость

- Трубопроводы и соединения можно монтировать сразу, без подготовки к монтажу и последующей обработки.
- Быстрая установка, без сварки, склеивания, скручивания и герметизации, экономит время.
- Не требуется глубокого обучения, быстрая сборка.
- Совместимость с внутренней резьбой, внешней резьбой, фланцами

06 Прочный, долговечный, привлекательный, 10-летняя гарантия

Всефункциональные материалы и конструкция трубопровода для сжатого воздуха обеспечивают высокую коррозионную стойкость, огнестойкость, стойкость к перепадам температур, а также красивый и гладкий внешний вид. Подходит для различных сложных условий эксплуатации, обеспечивает транспортировку стабильного, высококачественного чистого воздуха. Поддержание чистоты внутренней поверхности трубопровода обеспечивает срок службы конечного оборудования и стабильное качество выпускаемой продукции.

Супертрубопровод



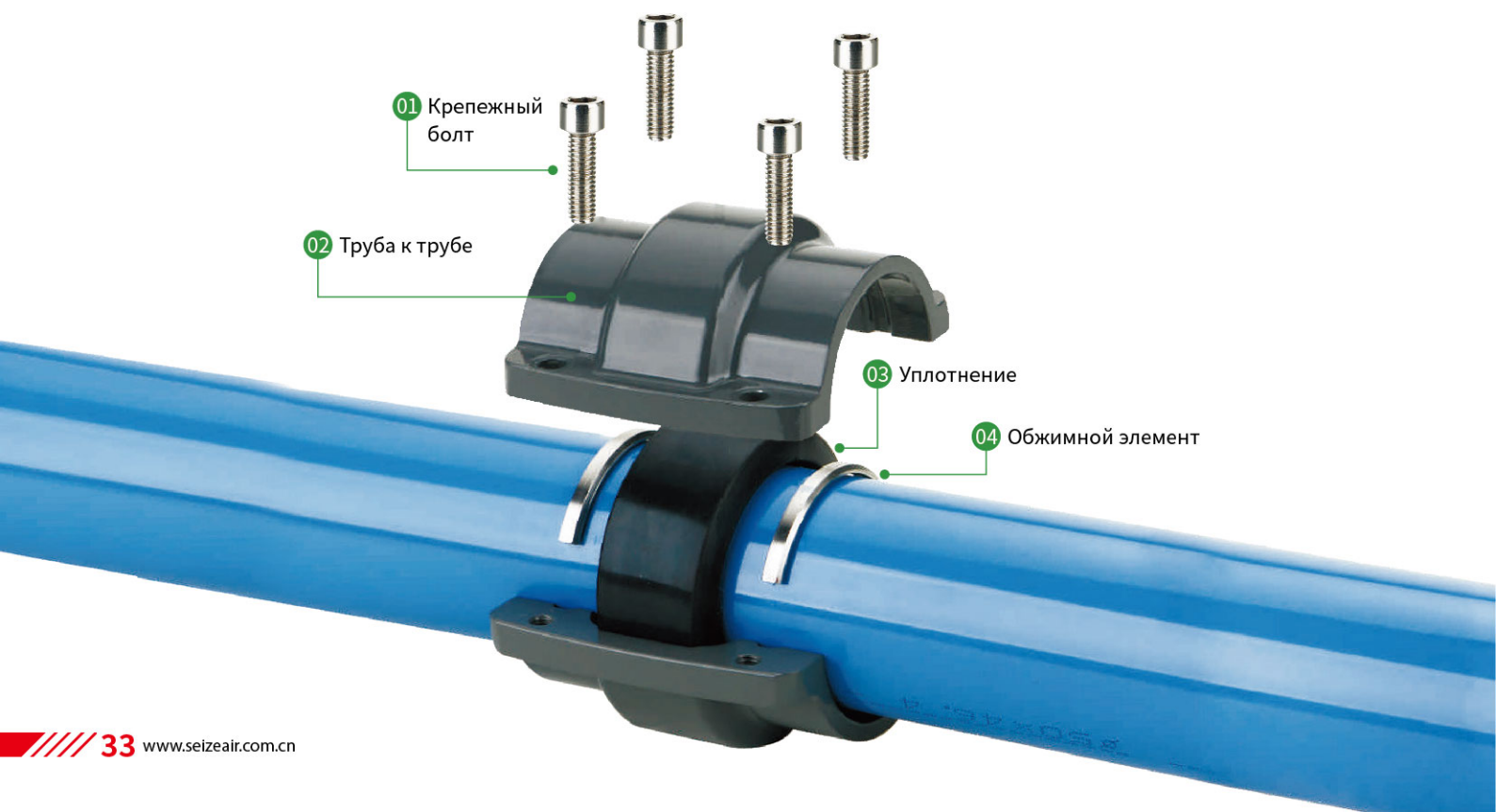
Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

SEIZE Десять лет гарантии



Условия 10-летней гарантии:

- Используйте только оригинальные запчасти.
- Производите монтаж в соответствии с инструкциями или руководством.
- Никогда не используйте компоненты в условиях, выходящих за рамки их номинальных значений.
- Обеспечьте защиту при монтаже, избегайте ударов, вибраций или коррозионной среды.
- Перед подачей любой претензии поврежденные компоненты и/или условия эксплуатации на месте должны быть представлены для проверки.
- SEIZE оставляет за собой право предоставлять гарантию в виде запчастей.
- Претензии должны подаваться в клиентский центр SEIZE в соответствии со стандартной процедурой.
- Десятилетняя гарантия ограничивается предоставлением вам новых запчастей или труб SEIZE, и SEIZE по своему усмотрению определяет, является ли отказ этих запчастей или труб следствием дефекта материала, допущенного при их производстве.





Отсканируйте код для
получения электронной
версии каталога

Выбор диаметра трубы

Для выбора наиболее подходящего диаметра трубы SEIZE для вашей системы трубопровода, используйте значения требуемого расхода и падения давления. В приведенной ниже таблице установлено давление 8 бар и падение давления 0,4 бар для системы трубопровода с замкнутым контуром. Обратите внимание, что при создании этой таблицы скорость потока не учитывалась.

Производительность (N) м³/час	Длина									
	50M	100M	150M	300M	500M	750M	1000M	1300M	1600M	2000M
10	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
30	20	20	20	25	25	25	25	25	25	40
50	20	25	25	25	25	25	40	40	40	40
70	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
100	25	25	25	40	40	40	40	40	40	50
150	25	40	40	40	40	40	40	50	50	50
250	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
350	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63
500	40	40	50	50	63	63	63	63	63	63
750	40	50	50	50	63	63	63	80	80	80
1000	50	50	63	63	63	80	80	100	100	100
1250	50	50	63	63	63	100	100	100	100	100
1500	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100
1750	63	63	80	80	80	100	100	100	100	150
2000	63	80	80	80	100	100	100	100	150	150
2500	63	80	80	80	100	100	100	150	150	150
3000	80	80	80	100	100	150	150	150	150	150
3500	80	80	100	100	150	150	150	150	150	150
4000	80	100	100	100	150	150	150	150	150	150
4500	80	100	100	150	150	150	150	150	150	150
5000	80	100	100	150	150	150	150	150	150	150
5500	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150
6000	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150
6500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200
7200	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200
8000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
8500	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
10000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
12000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Пример:

1. Система магистрального трубопровода: кольцевой трубопровод длиной 500 метров

1. Требуемый расход: 250 (стандартных) кубометров/час

2. Рабочее давление: 8 бар

4. Наиболее подходящий диаметр SEIZE: DN50

Вы можете связаться с нашими инженерами, чтобы они выбрали подходящий диаметр трубы для вашей системы трубопровода и предоставили соответствующие рекомендации по оптимизации.



SEIZE

**Seize - Ваш надежный партнер в мире
энергосберегающих воздушных
компрессоров**

Seize Compressor (Shanghai) Co., Ltd.

Адрес: Китай, Шанхай, улица Цзиньлю 188

Почтовый индекс: 201508

Телефон: 86-21-67290898 Факс: 86-21-67290896

Круглосуточная сервисная горячая линия: 400 688 1455

Вебсайт: www.seizeair.com.cn www.seize-air.com <https://seizecompressor.ru/>



Официальный
вебсайт



Официальный
аккаунт