

Винтовые компрессоры

Серии ZUV

производительность от 0,8 до 42,5 м³/мин



VERSUS Kompressoren

Компания VERSUS Kompressoren является одним из мировых профессиональных производителей и поставщиков продуктов и услуг для сжатого воздуха. VERSUS Kompressoren - высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на исследованиях и разработках, производстве и продаже винтовых воздушных компрессоров и другого оборудования в сфере подготовки сжатого воздуха.



Производственные мощности компании VERSUS Kompressoren представлены двумя заводами в Германии и в Китае.



Производительность заводов составляет 73 000 единиц оборудования в год и поставляется по всему миру.



Экономия по разумной цене

Пользователи ожидают от современных небольших компрессоров высокой экономичности и надежности. Винтовые компрессоры серии ZUV удовлетворяют этим требованиям в полной объеме. Они производят не только больше сжатого воздуха с меньшими затратами энергии, но и многогранны, просты в эксплуатации и обслуживании.

Больше сжатого воздуха за те же деньги

Производительность винтовых компрессоров ZUV в сравнении с предыдущими моделями существенно увеличилась. Это стало возможным благодаря оптимизации винтового компрессорного блока и минимизации внутренних потерь давления.

Экономичное энергопотребление

Рентабельность машины зависит от общих затрат в течение всего срока службы. Энергозатраты компрессоров ощутимо бьют по карману. Поэтому при создании ZUV - моделей компания VERSUS уделила особое внимание вопросам энергоэффективности. Фундаментом для этого является оптимизированный винтовой блок. Кроме того, двигатели класса (IE3), блок управления и система охлаждения с двухпоточным вентилятором вносят свою лепту для обеспечения энергосберегающей эксплуатации.

Конструктивность и результативность компрессоров

Модели ZUV привлекают своей продуманной, отвечающей потребностям конструкции. Достаточно нескольких операций и часть корпуса открыта, позволяя видеть все компоненты: узлы, подлежащие обслуживанию, легкодоступны. В закрытом состоянии корпус, оснащаемый звукоизолирующей обшивкой, обеспечивает низкий уровень шума. Кроме того, проем подачи воздуха предназначен для высокоэффективного охлаждения установки, двигателя и распределительного шкафа. Благодаря эргономичной конструкции компрессоры серии ZUV занимают мало места. Все модели могут поставляться также с частотным преобразователем для плавной регулировки числа оборотов. Инвестиции на приобретение компрессора и расходы на сервисное обслуживание составляют лишь незначительную часть от общих затрат за весь период эксплуатации. Основная часть общих расходов на эксплуатацию оборудования приходится на энергоснабжение.



Надежные + недорогие = VERSUS



Партнеры производители



FILTERTECHNIK

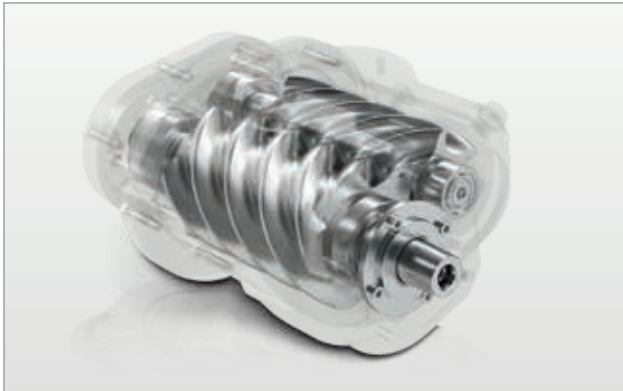
Founded in 2004



VERSUS
Kompressoren



Продуманное качество



Винтовой блок компрессора

Сердцем VERSUS являются собственного производства винтовые компрессорные блоки.



Контроллер управления компрессором

Эффективно управляет и контролирует работу компрессора. Дисплей обеспечивают эффективную коммуникацию и безопасность. Различные разъемы гарантируют гибкость подключения.



Превосходная система впуска и фильтрации воздуха

Изготовленный по техническим условиям заказчика воздушный фильтр с двухступенчатой системой удаления пыли и фильтрации показывает эффективность до 99,9% даже в тяжелых условиях. Входной воздушный фильтр предназначен для всасывания воздуха с нормальной температурой, что позволяет значительно снизить выходную температуру на 3-10 ° и значительно продлить срок службы.



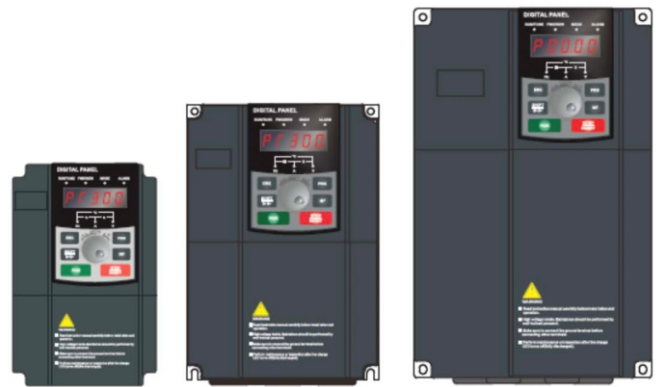
Высокоэффективный метод охлаждения

Высокое качество алюминиевых ребер охлаждения и материалов из медной катушки с хорошей теплопроводностью обеспечивают идеальную эффективность охлаждения.



Надежный энергосберегающий двигатель

Высокоэффективный полностью закрытый двигатель с вентилятором охлаждения имеет класс защиты IP55 и класс изоляции F.



Регулированием числа оборотов

В отдельных случаях может быть выгодным регулирование частоты вращения. Поэтому возможно приобретение модели ZUV с регулированием числа оборотов. Частотный преобразователь интегрирован в распределительный шкаф компрессорной установки.



Еще тише

Достигнутый успех – сниженный уровень довое направление охлаждающего воздушного потока позволяет снизить уровень шума и обеспечивает улучшенное охлаждение. Стоя рядом с работающим ZUV-компрессором, можно разговаривать, не повышая голоса.



Доступность при техобслуживании

Проведение работ по техобслуживанию возможно с одной стороны. Для этого левый кожух корпуса выполнен съемным и узлы, подлежащие обслуживанию, легкодоступны.

Серия ZUV - надежность в деталях!



Технические характеристики серии ZUV

Модель VERSUS	Мощность, кВт	Производительность м3/мин	Давление, бар	Масса, кг	Габариты ДхШхВ,мм	Диаметр выходной трубы
ZUV-5,5- РЕМЕНЬ	5,5	0,8	8	150	850*725*980	Rp 3/4
		0,7	10			
		0,6	13			
ZUV-7,5	7,5	1,1	8	195	900*670*880	Rp 1/2
		0,95	10			
		0,80	13			
ZUV-11	11	1,50	8	292	1080*750*1000	Rp 3/4
		1,30	10			
		1,10	13			
ZUV-15	15	2,30	8	311	1080*750*1000	Rp 3/4
		2,10	10			
		1,90	13			
ZUV-18,5	18,5	3,0	8	420	1380*850*1160	Rp 1
		2,70	10			
		2,40	13			
ZUV-22	22	3,60	8	443	1380*850*1160	Rp 1
		3,20	10			
		2,70	13			
ZUV-30	30	5,0	8	520	1380*850*1160	Rp 1
		4,5	10			
		4,0	13			
ZUV-37	37	6,2	8	654	1500*1000*1330	Rp 1 1/2
		5,6	10			
		5,0	13			
ZUV-45	45	7,3	8	720	1500*1000*1330	Rp 1 1/2
		6,6	10			
		6,0	13			
ZUV-55	55	9,2	8	1120	1800*1250*1670	Rp 2
		8,5	10			
		7,6	13			
ZUV-75	75	12,6	8	1240	1800*1250*1670	Rp 2
		11,2	10			
		10,0	13			
ZUV-90	90	15,0	8	1500	2000*1250*1670	Rp 2
		13,8	10			
		12,3	13			
ZUV-110	110	19,8	8	1700	2300*1470*1840	Rp 2 1/2
		17,4	10			
		14,8	13			
ZUV-132	132	23,2	8	2000	2300*1470*1840	Rp 2 1/2
		20,5	10			
		17,4	13			
ZUV-160	160	27,6	8	2300	2500*1470*1840	Rp 2 1/2
		24,6	10			
		21,5	13			

Технические характеристики серии ZUV

Модель VERSUS	Мощность, кВт	Производительность м3/мин	Давление, бар	Масса, кг	Габариты ДхШхВ,мм	Диаметр выходной трубы
ZUV-185	185	30,4	8	3100	3600*2100*2280	DN100
		27,4	10			
		24,8	13			
ZUV-220	220	38,2	8	3300	3600*2100*2280	DN100
		33,2	10			
		30,5	13			
ZUV-250	250	42,5	8	3500	3600*2100*2280	DN100
		39,7	10			
		35,8	13			

Технические характеристики серии ZUV с частотным преобразователем

Модель VERSUS	Мощность, кВт	Производительность, м3/мин	Давление, бар	Масса, кг	Габариты ДхШхВ,мм	Диаметр выходной трубы
ZUV-7,5 VSD	7,5	1,1	8	205	900*670*880	Rp 1/2
		0,95	10			
		0,80	13			
ZUV-11 VSD	11	1,50	8	301	1080*750*1000	Rp 3/4
		1,30	10			
		1,10	13			
ZUV-15 VSD	15	2,30	8	314	1080*750*1000	Rp 3/4
		2,10	10			
		1,90	13			
ZUV-18,5 VSD	18,5	3,0	8	420	1380*850*1160	Rp 1
		2,70	10			
		2,40	13			
ZUV-22 VSD	22	3,60	8	457	1380*850*1160	Rp 1
		3,20	10			
		2,70	13			
ZUV-30 VSD	30	5,0	8	550	1380*850*1160	Rp 1
		4,5	10			
		4,0	13			
ZUV-37 VSD	37	6,2	8	677	1500*1100*1330	Rp 1 1/2
		5,6	10			
		5,0	13			
ZUV-45 VSD	45	7,0	8	850	1500*1100*1330	Rp 1 1/2
		6,2	10			
		5,6	13			
ZUV-55 VSD	55	9,2	8	1600	1800*1250*1670	Rp 2
		8,5	10			
		7,6	13			
ZUV-75 VSD	75	12,6	8	1760	1800*1250*1670	Rp 2
		11,2	10			
		10,0	13			
ZUV-90 VSD	90	15,0	8	1860	2000*1250*1670	Rp 2
		13,8	10			
		12,3	13			
ZUV-110 VSD	110	19,8	8	2600	2300*1470*1840	Rp 2 1/2
		17,4	10			
		14,8	13			
ZUV-132 VSD	132	23,2	8	2680	2300*1470*1840	Rp 2 1/2
		20,5	10			
		17,4	13			
ZUV-160 VSD	160	27,6	8	2800	2500*1470*1840	Rp 2 1/2
		24,6	10			
		21,5	13			

Технические характеристики серии ZUV с частотным преобразователем

Модель VERSUS	Мощность, кВт	Производительность, м3/мин	Давление, бар	Масса, кг	Габариты ДхШхВ,мм	Диаметр выходной трубы
ZUV-185 VSD	185	30,4	8	3500	3600*2100*2280	DN100
		27,4	10			
		24,8	13			
ZUV-220 VSD	220	38,2	8	3600	3600*2100*2280	DN100
		33,2	10			
		30,5	13			
ZUV-250 VSD	250	42,5	8	3800	3600*2100*2280	DN100
		39,7	10			
		35,8	13			