

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Поршневые компрессоры VERSA UNI производства компании BLITZ отличаются эффективностью, высоким качеством исполнения и привлекательной ценой. Они подходят для ежедневного использования во всех сферах применения

сжатого воздуха с высокими требованиями. Отличительной чертой компрессоров VERSA UNI является высокопроизводительный ременный привод.

- + Энергоэффективные двигатели - класс IE3
- + Экономия энергии 25 % благодаря двухступенчатой компрессии
- + Идеальный вариант для промышленного использования в мастерских
- + Поршневые компрессоры премиум-качества от Blitz

Затратное плосковершинное хонингование цилиндров: особые свойства поверхности цилиндров с необычайно большой долей несущей поверхности и заданной маслосмочности обеспечивают минимальный износ поршневого кольца и минимизируют расход масла.

Свободно стоящие литые цилиндры с тонким оребрением: такое расположение обеспечивает максимальный размер охлаждающей поверхности. Это основа для необычайно низких рабочих температур и максимального КПД. Поэтому поршневые компрессоры VERSA UNI можно без проблем использовать даже в экстремальных условиях.

Не требующие обслуживания пластинчатые клапаны: имеют простую конструкцию, но эффективны в работе. Два фактора, которые обеспечивают длительный срок службы поршневых компрессоров VERSA UNI.

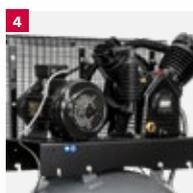


Выходные охладители сжатого воздуха: высокоэффективные выходные или промежуточные охладители из медных труб или из алюминия с конструкцией в виде сот, входящие в серийную комплектацию всех поршневых компрессоров VERSA UNI, обеспечивают низкую температуру сжатого воздуха на выходе. За счет этого значительно уменьшаются затраты на дальнейшую подготовку сжатого воздуха.

Поршневые компрессоры VERSA UNI от BLITZ изготавливаются в соответствии с высокими стандартами качества. Эти стандарты предусматривают, в частности, использование высококачественных электродвигателей со степенью защиты IP 54 с обмоткой ISO F. Для непрерывной эксплуатации и высокой частоты переключений.

Оptionальное полное цинкование воздушного ресивера позволяет сделать поршневой компрессор VERSA UNI более долговечным, тем самым увеличив ценность приобретения.

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ В ДЕТАЛЯХ



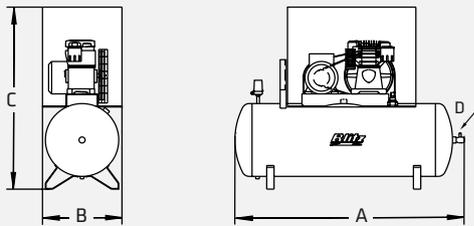
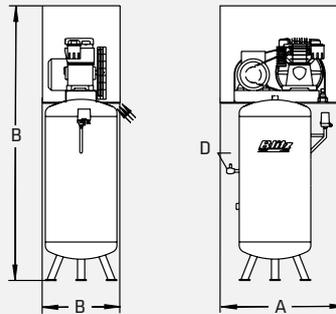
1 Воздушный ресивер с люком (изготовленный согласно AD2000): удобная в обслуживании конструкция ресиверов VERSA UNI со встроенным люком минимизирует затраты времени на проведение периодических испытаний согласно требованиям TÜV и облегчает очистку ресивера.

2 Коленчатые валы с очень большим диаметром шейки: за счет подобранных с большим запасом параметров шейки коленчатого вала уменьшается удельная нагрузка в шатунных подшипниках и обеспечивается большой срок службы подшипников, отвечающий высоким требованиям при непрерывном промышленном применении.

3 Картер коленчатого вала: производство картеров коленчатых валов на ультрасовременных обрабатывающих центрах с компьютеризованным управлением гарантирует оптимальную точность размеров.

4 Низкая частота вращения: поршни компрессоров VERSA UNI описывают большой объем при низкой частоте вращения. Это гарантирует длительный срок службы, минимальный износ, максимально спокойную работу и высокий КПД.

5 Выполнены все электромонтажные работы для переключения со звезды на треугольник (для настенного монтажа). За счет сборки и проверки функционирования на заводе производителя полностью отпадают затраты на испытания, которые обычно проводятся на месте эксплуатации. Большое преимущество перед установочными комплектами систем управления, которые прилагаются отдельно.

VERSA UNI H

VERSA UNI V


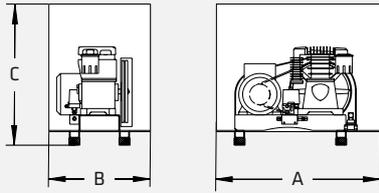
Модель	VERSA UNI H									
Рабочее давление, макс. (бар)	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
Емкость баллона давления (л)	250	250	250	500	500	250	250	250	500	500
Количество цилиндров	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
этапы	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Объем всасывания (Литр/мин)	410	530	740	740	1020	370	430	520	520	650
Подача атмосферного воздуха (Литр/мин)	540	680	940	940	1260	510	550	670	670	850
Скорость компрессора (об/мин)	1150	1000	980	980	940	950	860	670	670	940
Вход соединительного порта (" / мм)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Выход соединительного порта (" / мм)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Выход соединительного порта	Лакированный									
Уровень шума без акустического кожуха дБ(А)	73	73	75	75	75	75	73	75	75	76
Мощность привода (кВт)	3	4	5,5	5,5	7,5	3	4	5,5	5,5	7,5
Электрическое соединение	400 V 50 Hz									
Ширина (мм)	1650	1650	1650	2150	2150	1650	1650	1650	2150	2150
A Глубина (мм)	680	680	680	780	780	680	680	780	780	780
C Высота (мм)	1100	1250	1250	1380	1380	1100	1100	1100	1380	1380
Вес (кг)	216	290	290	350	370	216	290	290	350	370

Модель	VERSA UNI V									
Рабочее давление, макс. (бар)	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15
Емкость баллона давления (л)	250	250	250	500	500	250	250	250	500	500
Количество цилиндров	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
этапы	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Объем всасывания (Литр/мин)	410	530	740	740	1020	510	430	520	520	650
Подача атмосферного воздуха (Литр/мин)	540	680	940	940	1260	370	550	670	670	850
Скорость компрессора (об/мин)	1150	1000	980	980	940	1150	860	670	670	670
Вход соединительного порта (" / мм)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Выход соединительного порта (" / мм)	1/2	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1/2	1	1
Выход соединительного порта	Лакированный									
Уровень шума без акустического кожуха дБ(А)	73	74	76	76	77	73	74	76	77	77
Мощность привода (кВт)	3	4	5,5	5,5	7,5	3	4	5,5	5,5	7,5
Электрическое соединение	400 V 50 Hz									
Ширина (мм)	700	700	700	1100	1100	1000	1000	1000	1000	1000
A Глубина (мм)	1000	1000	1000	700	700	700	700	700	700	700
B Высота (мм)	1700	2100	2200	2100	2600	1800	2200	2500	2500	2600
Вес (кг)	230	256	310	395	465	230	310	390	390	430

Стационарные поршневые компрессоры VERSA UNI выпускаются с горизонтально и вертикально расположенным воздушным ресивером для разных

монтажных условий. Вариант с вертикально расположенным ресивером является идеальным решением для небольших помещений и мастерских.

VERSA UNI G



Модель	VERSA UNI G							
Рабочее давление, макс. (бар)	10	10	10	10	15	15	15	15
Количество цилиндров	3	2	3	3	2	2	3	3
этапы	2	2	2	2	2	2	2	2
Объем всасывания (Литр/мин)	410	530	740	1020	370	430	520	650
Подача атмосферного воздуха (Литр/мин)	540	680	940	1260	510	550	670	850
Скорость компрессора (об/мин)	1150	1000	980	910	950	860	670	670
Вход соединительного порта (" / мм)	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1	1
Выход соединительного порта (" / мм)	1/2	1/2	1	1	1/2	1/2	1	1
Уровень шума без акустического кожуха дБ(А)	73	73	75	75	74	74	76	76
Мощность привода (кВт)	3	4	5,5	7,5	3	4	5,5	7,5
Электрическое соединение	400 V 50 Hz							
Ширина (мм)	700	700	850	950	700	700	850	950
A Глубина (мм)	1000	1100	1150	1300	1000	1100	1150	1300
B Высота (мм)	750	800	850	900	750	800	850	900
Вес (кг)	90	125	150	200	90	125	150	200

Компактное решение - для всех ситуаций использования сжатого воздуха, когда при минимуме занимаемого места нужна высокая производительность.



АКСЕССУАРЫ



1 Рефрижераторный осушитель - для эффективной подготовки сжатого воздуха. Сухой сжатый воздух без вызывающих коррозию частиц воды - обязательное условие для экономичной компрессорной станции.

2 Фильтр - эффективно очищает сжатый воздух от частиц твердых веществ. Различные комбинации фильтров позволяют использовать компрессор в разных условиях окружающей среды.

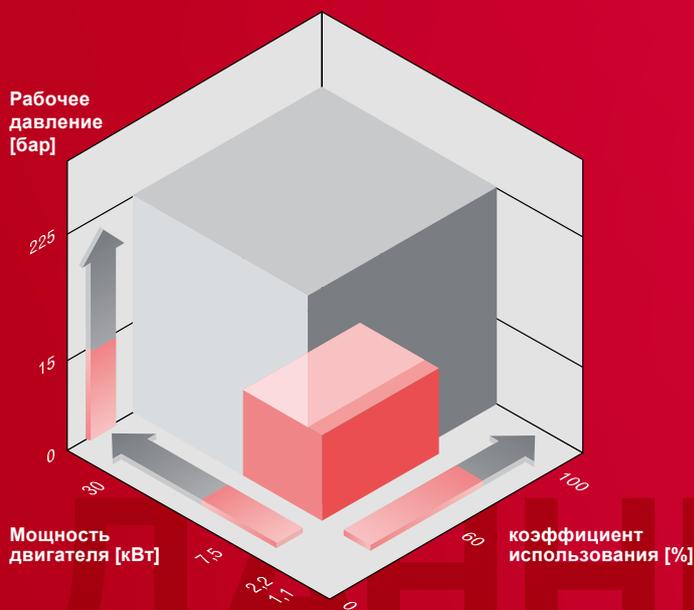
3 Масловододетелитель - недорогое решение для обработки конденсата. Утилизировать нужно только масло, воду можно сливать в канализацию.

4 Конденсатоотводчик - устройство с электронным управлением и регулированием уровня для автоматического удаления жидкости из воздушных ресиверов.

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ТОЧНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ЗАНИМАЕМОЙ В АВТОМАСТЕРСКОЙ ПЛОЩАДИ



VERSA UNI: высокоэффективный компрессор с необычайно высоким КПД и большим сроком службы - разработанный под максимальные нагрузки в промышленных условиях, рассчитанный на продолжительность включения 100 %. Широкий спектр применения поршневых компрессоров VERSA объясняет большое разнообразие предлагаемых продуктов.



ПОЧТИ 100 ЛЕТ ...

СИНОНИМ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Производство компрессоров в компании Blitz стало традицией. Опираясь на опыт в изготовлении оборудования для работы со сжатым воздухом, насчитывающий почти 100 лет, и на чрезвычайно высоко мотивированных сотрудников, мы концентрируемся на разработке и реализации новых технологий для компрессоров и систем подготовки сжатого воздуха.

Инновационные идеи, их профессиональная реализация и убедительное качество продукции принесли известность компрессорам Blitz. Но самое важное: клиенты довольны.

Правильное предложение под ваши потребности: изучив ваши требования к качеству сжатого воздуха, компания Blitz Kompressoren может подобрать для вас оптимальное сочетание оборудования.

