

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

10/15 бар, с масляной смазкой, на гальванизированном резервуаре сжатого воздуха. Поршневые компрессоры TWIN от BLITZ обеспечивают высокую мощность и качество по привлекательной цене для любых пользователей сжатого воздуха с высокими требованиями к ежедневной эксплуатации. Для соблюдения всех монтажных требований предложены стационарные поршневые компрессоры TWIN

с горизонтальным и вертикальным резервуаром сжатого воздуха (прекрасное техническое решение для небольших помещений и автомастерских). Для областей частично чувствительных к шумам мы предоставляем конструкцию с шумозащитными кожухами.

- + Поршневые компрессоры премиум-класса - изготовлены Blitz
- + Долговечность благодаря полной гальванизации, обеспеченной в стандартной комплектации
- + Энергосбережение до 25 % за счет 2-ступенчатого сжатия
- + Идеально подходит для автомастерских

Поршневые компрессоры BLITZ TWIN изготавливаются согласно высоким стандартам качества. Это включает в себя использование электродвигателей со степенью защиты IP54 с обмоткой по стандарту ISO F. Обоснованный выбор габаритов гарантирует резерв мощности для любого случая.

Мощные доохладители сжатого воздуха обеспечивают для него низкие температуры на выходе во всех поршневых компрессорах TWIN в стандартной комплектации. За счет этого значительно снижается объем работы по последующей подготовке сжатого воздуха.

Резервуар под давлением со смотровым отверстием (изготовлен согласно AD2000): удобная в обслуживании конструкция резервуара под давлением TWIN со встроенным смотровым отверстием минимизирует усилия при периодических проверках TÜV (агентство технических проверок) и обеспечивает чистоту резервуара.

Полная стандартная гальванизация резервуара под давлением значительно увеличивает долговечность и, поэтому, ценность поршневого компрессора TWIN.

Поршневые компрессоры TWIN почти всегда изготавливаются в усовершенствованной 2-ступенчатой конструкции. Низкие термические и механические нагрузки приводят к гораздо большей общей эффективности и экономии энергии примерно 25%.

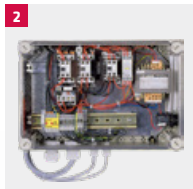


На рисунке показаны LOGOS 920/500

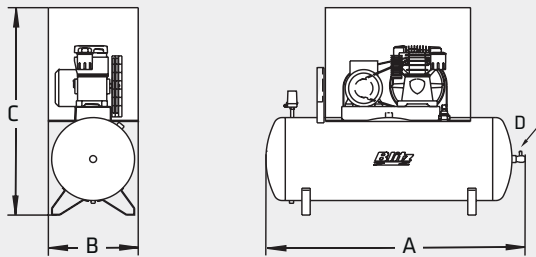
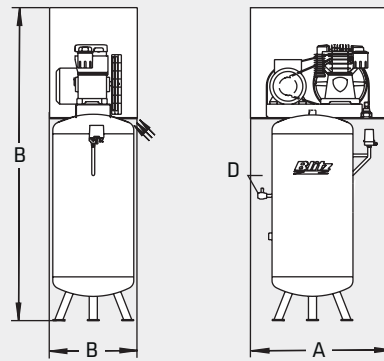
LOGOS V / WORKS V: Экономия места на вертикальном сосуде под давлением



ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ В ДЕТАЛЯХ



- 1** Малые обороты и большой рабочий объем поршневых компрессоров TWIN (примерно 1000 об/мин для систем с клиновидным приводным ремнем) гарантируют длительный срок службы, малый износ, максимальную плавность и высокую эффективность.
- 2** Полная проводка для подключения "звезда-треугольник" (стандартная комплектация на 5,5 кВт). Благодаря сборке и тестированию работы на заводе полностью устраняются затраты владельца на монтаж на месте установки. Значительно преимущество в сравнении с поставкой слабосвязанного "управляющего комплекта".
- 3** Вид в разрезе: "сердце" каждого компрессора TWIN в поперечном сечении.
- 4** Не требующие техобслуживания пластинчатые клапаны: комбинация клапанных пластин для 2-ступенчатого сжатия обеспечивает длительный срок службы и эффективное энергосбережение.

WORKS H/LOGOS H

WORKS V/LOGOS V


Модель	LOGOS H				
Рабочее давление (бар)	10	10	10	10	10
D Подключение сжатого воздуха	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4
Цилиндр / этапы	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Объем всасывания (Литр/мин)	530	650	650	920	920
Подача свежего воздуха (Литр/мин) ⁽¹⁾	410	495	495	655	655
Емкость баллона давления (л)	270	270	500	270	500
Мощность двигателя (кВт)	3	4	4	5,5	5,5
Скорость передвижения (об/мин)	1140	1000	1000	1090	1090
Уровень шума (дБ(А))* ⁽²⁾	78	75	76	76	76
Электропитание (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Ширина (мм)	1800	1800	2080	2080	1970
B Глубина (мм)	600	600	710	710	590
C Высота (мм)	1150	1230	1300	1300	1300
Вес (кг)	150	160	230	230	255

Модель	WORKS H					
Рабочее давление (бар)	15	15	15	15	15	15
D Подключение сжатого воздуха	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	3/4
Цилиндр / этапы	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Объем всасывания (Литр/мин)	490	530	530	650	650	780
Подача свежего воздуха (Литр/мин) ⁽¹⁾	370	405	405	490	490	605
Емкость баллона давления (л)	300	300	500	300	500	500
Мощность двигателя (кВт)	3	4	4	5,5	5,5	7,5
Скорость передвижения (об/мин)	1000	800	800	785	785	980
Уровень шума (дБ(А))* ⁽²⁾	76	76	75	75	75	76
Электропитание (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Ширина (мм)	1800	1800	2080	1800	1970	2080
B Глубина (мм)	600	600	710	600	590	710
C Высота (мм)	1150	1230	1300	1230	1300	1300
Вес (кг)	150	160	230	165	260	235

* Без шумозащитного кожуха
** С шумозащитным кожухом

1) Реальный объем подачи согласно VDMA 4362
2) Уровень звукового давления согласно ISO 2151:2009, допуск ± 3 дБ(А)

АКСЕССУАРЫ



1 Осушитель рефрижераторного типа – для эффективной подготовки сжатого воздуха. Сухой сжатый воздух без коррозионного водяного содержания – основа экономичной станции сжатого воздуха.

2 Фильтр – эффективно освобождает сжатый воздух от твердых частиц. Множество комбинаций фильтров позволяют использовать компрессор во многих отличающихся областях применения.

Для соблюдения всех монтажных требований предлагаются стационарные поршневые компрессоры TWIN с горизонтальным и вертикальным резервуаром сжатого воздуха. Вертикальное расположение резервуаров под

давлением делает их пригодными для небольших помещений и автомастерских. Для областей частично чувствительных к шумам мы предоставляем конструкцию с шумозащитными кожухами.



КОРОБКИ WORKS H/LOGOS H C ШУМОЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ - логичное дополнение для эффективного снижения шума.

LOGOS V

10	10	10	10	10
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
530	650	650	920	920
410	495	495	655	655
270	270	500	270	500
3	4	4	5,5	5,5
1140	1000	1000	1090	1090
76	76	76	75	75
400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
1200	1200	1200	1200	1200
800	800	900	800	900
2010	2010	2100	2010	2100
155	160	230	1645	230

WORKS V

15	15	15	15	15	15
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
490	530	530	650	650	780
370	405	405	490	490	605
270	270	500	270	500	500
3	4	4	5,5	5,5	7,5
850	800	800	775	775	920
76	76	75	75	75	76
400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
1200	1200	2080	1200	1200	1200
800	800	710	800	900	900
2010	2010	1300	2010	2100	2100
155	160	230	165	300	300

LOGOS H BOX

10
1/2
2/2
650
495
270
4
1000
69**
400/50
1630
700
1520
185

WORKS H BOX

15
1/2
2/2
530
405
270
4
800
69**
400/50
1630
700
1510
185



3 Масляно-воздушный сепаратор – экономичная подготовка конденсата. Утилизировать нужно только масляные фракции, а воду можно сливать в сточную систему.

4 Слив конденсата – электронная конструкция управления по уровню для полностью автоматического дренажа резервуаров сжатого воздуха.

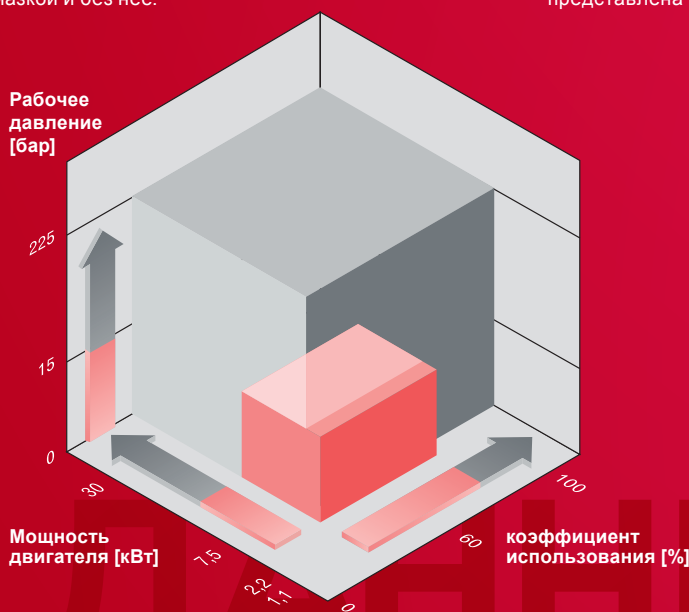
ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ТОЧНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ЗАНИМАЕМОЙ В АВТОМАСТЕРСКОЙ ПЛОЩАДИ



поршневой компрессор для любых пользователей сжатого воздуха с высокими требованиями к ежедневной эксплуатации. Широкий спектр применения поршневых компрессоров TWIN – это весомая причина для широкого разнообразия продукции. Поршневые компрессоры TWIN поставляются в версиях с масляной смазкой и без нее.



высокопроизводительный компрессор, разработанный для высочайших промышленных требований. Поршневые компрессоры VERSA от BLITZ доступны в версиях с масляной смазкой и без нее, а также как компрессоры высокого давления и бустерные (удерживающие давление). Подробная информация об этом представлена в отдельных брошюрах.



ПОЧТИ 100 ЛЕТ ...

СИНОНИМ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Проектирование компрессоров в Blitz имеет давние традиции. Почти 100 лет опыта в области сжатого воздуха и высококвалифицированные сотрудники позволяют нам сконцентрироваться на разработке и производстве новых компрессоров и технологиях подготовки сжатого воздуха.

Инновационные идеи, профессиональная реализация и приверженность качеству продукции сформировали выдающуюся репутацию компрессоров Blitz для приоритетного достижения одной цели: полная удовлетворенность клиентов.

Правильное предложение именно для ваших потребностей: согласно требований к сжатому воздуху в компрессорах Blitz объединяются отличные установки и системы для наилучшей именно для вас комбинации.

