

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР

5–13 БАР, МАСЛОЗАПОЛНЕННЫЙ, ПРЯМОГО ПРИВОДА, С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

Серия маслозаполненных компрессоров прямого привода с частотным регулированием MONSUN Dynamic обеспечивает возможность регулирования объемного расхода с постоянным давлением в очень широком диапазоне регулирования.

Благодаря этому серия MONSUN Dynamic позволяет пользоваться своими преимуществами как в виде одиночной установки, так и в комбинации.

- + Возможно финансирование ВАФА
- + Передовая сенсорная технология Procon 4.0
- + Тишина и эффективность – тихая эффективная работа
- + Доступность, удобная при техобслуживании
- + Сделано в Германии, изготовлено Blitz

За счет регулировки поставляемого объема, колебания в сети сжатого воздуха в идеале можно удерживать на постоянном уровне ниже 0.1 бар.

Работы по техническому обслуживанию можно удобно выполнять с лицевой стороны. Снятие звукопоглощающих панелей выполняется за секунды.

Тихо как шепот – За счет разнообразных струйных решений, шум от работы сводится к минимуму – в стандартной комплектации.

Виброизоляция – Двухступенчатая конструкция сводит вибрации к минимуму.

Без фундамента – Установка возможна без фундамента.



Многоступенчатая сепарация масла – Вертикальная гравитационная сепарация, в то время как циклонный сепаратор обеспечивает минимальные потери давления с максимально низким остаточным содержанием масла.

Двухступенчатая фильтрация на впуске – Циклонный сепаратор с последующей тонкой фильтрацией отвечает за защиту от попадания посторонних предметов – длительный срок службы фильтра гарантирован.

Зрительный индикатор уровня масла.



ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ В ДЕТАЛЯХ



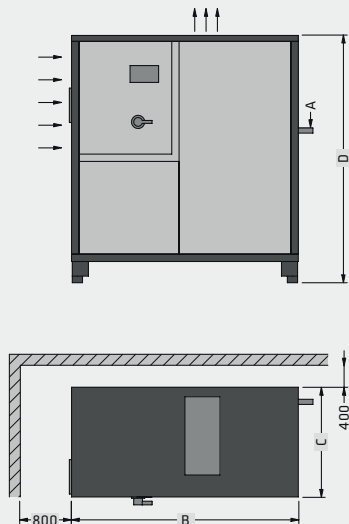
1 Блок электродвигателя и компрессора уже достигает уровни эффективности мотора класса Super Premium.

2 Наши радиальные вентиляторы охлаждения имеют превосходную энергоэффективность и особенную тишину работы. Положительным фактором также являются более высокие доступные степени сжатия, что особенно важно в случае подключения к выхлопным каналам.

3 Расчет на будущее: Шкаф управления / частотный преобразователь с достаточным запасным пространством.

4 Встроенный масляный поддон предотвращает непреднамеренный пролив отработавшего масла в окружающую среду.

MONSUN Dynamic

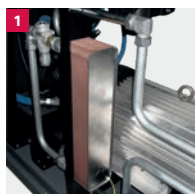


Модель	MONSUN DYNAMIC				
	15	18	22	30	30plus
Макс. давление	5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар
Мощность двигателя	15 кВт	18 кВт	22 кВт	30 кВт	30 кВт
Подсоединение электричества	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
A Подключение сжатого воздуха	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Производительность	0.5–3.1 м³/ч.	1.4–4.0 м³/ч.	1.4–4.6 м³/ч.	1.4–6.0 м³/ч.	1.8–6.6 м³/ч.
Уровень шума*	68 дБ	69 дБ	70 дБ	71 дБ	70 дБ
B Ширина*	1.550 мм	1.550 мм	1.550 мм	1.550 мм	1.960 мм
C Глубина*	750 мм	750 мм	750 мм	750 мм	990 мм
D Высота*	1.640 мм	1.640 мм	1.640 мм	1.640 мм	1.993 мм
Вес*	510 кг	560 кг	570 кг	590 кг	980 кг

* с шумоподавляющим кожухом

Объемный расход всей установки согласно стандарту ISO 1217 2009, Приложение С: Абсолютное давление на впуске 1 бар (абс.) Температура охлаждения и воздуха на впуске 20 °С
Уровень звукового давления согласно стандарту ISO 2151 и базовому стандарту ISO 9614-2, допуск ± 3 дБ (А)

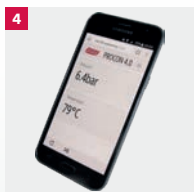
АКСЕССУАРЫ



1 Регенерация тепла для подогрева технологической или отопительной воды с пластинчатым теплообменником, включающим органы управления, крепежные и монтажные материалы, подключенным трубопроводу и готовым к эксплуатации

1 Циклонный сепаратор, водяной сепаратор в сочетании с конденсатоотводчиком с электронной регулировкой уровня

1 Антиконденсатный нагрев, саморегулирующий нагрев обеспечивает свободную работу до -10 °С



1 Веб-визуализация, визуализация PROCON 4.0 в режиме онлайн, все с одного взгляда – мгновенное отображение давления, температуры и статуса компрессора в режиме онлайн

Дополнительную информацию можно найти на сайте BLITZair.eu

РЕГЕНЕРАЦИЯ ТЕПЛА И ФИЛЬТРАЦИЯ

РЕГЕНЕРАЦИЯ ТЕПЛА

Снижение потребностей во внешней энергии и выбросов CO₂ за счет нашей системы регенерации тепла, встроенной в установку (опция). Система регенерации тепла Blitz позволяет вам использовать энергию, преобразованную в тепло, для самых разных видов применения.

Преимущества:

- Отопление помещений или производственных строений
- Нагрев воды в прачечных
- Предварительный нагрев контуров водяного отопления
- Предварительный подогрев воздуха для горения в котлах

ФИЛЬТРАЦИЯ

особое внимание к цепочке фильтрации – вы пользуетесь всеми преимуществами более чем 100 лет нашего опыта. В составе компрессорной установки происходит тесное сотрудничество масло-воздушных сепараторов, воздушных и масляных фильтров. Если мощности одного из них недостаточно, это отражается на производительности и сроке службы

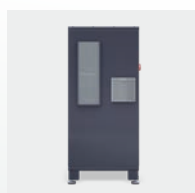
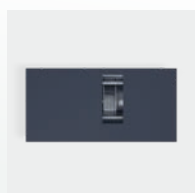
других, следующих за ним систем фильтров. Вертикальная масляная сепарация новой конструкции, действуя как циклонный сепаратор, гарантирует минимальные потери давления при самом низком остаточном содержании масла. Исправная работа этой системы существенно влияет на безопасность технологического процесса и эксплуатационные затраты.

37	45	55	55plus	75	90
5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар	5–13 бар
37 кВт	45 кВт	55 кВт	55 кВт	75 кВт	90 кВт
400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
1.8–7.9 м³/ч.	1.8–9.2 м³/ч.	1.8–10.0 м³/ч.	3.7–12.4 м³/ч.	3.7–16.0 м³/ч.	3.7–17.2 м³/ч.
70 дБ	71 дБ	72 дБ	73 дБ	74 дБ	75 дБ
1.960 мм	1.960 мм	1.960 мм	2.000 мм	2.000 мм	2.000 мм
990 мм	990 мм	990 мм	1.485 мм	1.485 мм	1.485 мм
1.993 мм	1.993 мм	1.993 мм	2.005 мм	2.005 мм	2.005 мм
980 кг	1.000 кг	1.050 кг	1.590 кг	1.620 кг	1.650 кг

СЛОЖНЫЙ ДИЗАЙН

Всасывание подаваемого воздуха происходит сбоку, а выпуск воздуха осуществляется вверх. Это позволяет выполнять установку с экономией времени, что идеально для установки в контейнерах. Резервные установки можно монтировать зеркально, «спина к спине». За счет этого оба компрессора можно подключать к одному

выпускному каналу. Перемещение установок можно выполнять с любой стороны при помощи вилочных погрузчиков. Работы по техническому обслуживанию можно удобно выполнять с лицевой стороны. Снятие звукопоглощающих панелей выполняется за секунды.



СЕНСОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ PROCON 4.0

Преимущества современной сенсорной технологии, примененной в нашей новой промышленной системе управления Procon 4.0, с реалистичной визуализацией на цветном TFT-дисплее и простой, интуитивной навигацией по меню.

Работа с ней напоминает работу с планшетом или смартфоном.

Предварительная настройка пуска / останова за счет часов реального времени с резервным питанием от батареи

Базовая индикация, статус компрессоров с одного взгляда

Дистанционное управление при помощи программируемых вводов

SD-карта для регистрации данных

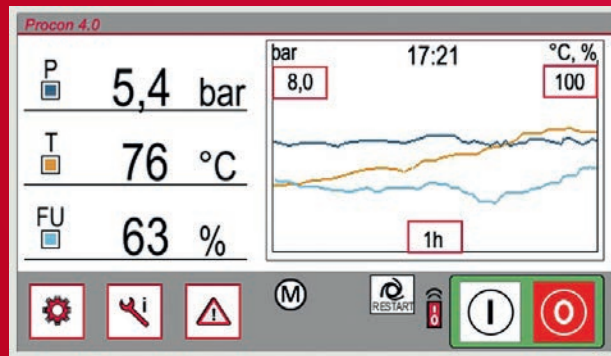
Активные оповещения в случае неисправностей

Журнал памяти ошибок

Подключение к веб-серверу (опция)

Полная статистика по регистраторам данных

Автоматический перезапуск после сбоев электропитания



ПОЧТИ 100 ЛЕТ ...

СИНОНИМ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Сооружение компрессоров давно стала традицией в Blitz. Располагая более чем 100 годами опыта в сфере сжатого воздуха и преданными своему делу сотрудниками, наша компания специализируется на проектировании и реализации новых технологий компрессоров и кондиционирования сжатого воздуха.

Инновационные идеи, профессиональная реализация проектов и убедительное качество продукции помогли компрессорам Blitz заслужить небывалую репутацию и вносят огромный вклад в достижение одной цели: Удовлетворенные клиенты.

Подходящее предложение для ваших потребностей: Исходя из ваших требований к сжатому воздуху, компания Blitz Kompressoren соберет для вас самые подходящие установки и системы в лучшем возможном сочетании.

