stomdevice

Компрессоры Tornado компании Dürr Dental

Чрезвычайно тихие, чрезвычайно эффективные

Стоматологический сжатый воздух для самых высоких запросов



Новинка

Компрессор Tornado для 4 стамотологических установок

DÜRR DENTAL

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Снаружи первоклассный дизайн Внутри передовая технология

Вот уже почти 50 лет системы сжатого воздуха компании Dürr Dental формируют образ стоматологических практик и клиник всего мира. Благодаря своей высокой производительности и качеству воздуха – без масла, сухому и гигиеничному – они занимают лидирующие позиции на рынке.

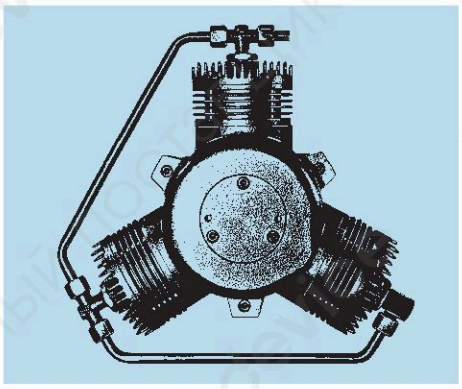
Почти 50 лет компания Dürr Dental предлагает системы сжатого воздуха на ведущем технологическом уровне. Даже их внешний вид подчеркивает исключительные требования к качеству, а техническое исполнение устанавливает стандарты во всем мире. В 1965 году компанией Dürr Dental был разработан первый полностью безмасляный компрессор для стоматологии. Это нововведение стало техническим стандартом. Сегодня, высокоэффективный мембранный осушитель является одним из многих примеров несокрушимого духа новаторства компании Dürr Dental.



ПРОГРЕСС НАЧИНАЕТСЯ С ИДЕИ

Переход к изображениям

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ







НАША ЦЕЛЬ:
БЫТЬ ЛУЧШИМИ В СВОЕЙ ОБЛАСТИ

Designpreis Deutschland NOMINIERT

reddot design award winner







МЫ СОЗДАЕМ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ, ПОТОМУ ЧТО УЖЕ СЕГОДНЯ ДУМАЕМ О ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Качество порождает доверие – передовые технологии в самом сердце стоматологической практики

Стоматологический сжатыйо воздух для самых высоких запросов

Сжатый воздух в стоматологии должны быть гигиеничными. Поэтому содержание влаги должно быть сведено к минимуму, а загрязнения маслом или твердыми частицами исключены. Ведь это может поставить под угрозу срок годности высококачественных препараций и функционирование чувствительных инструментов. Кроме того, должны быть удовлетворены ожидаемые пациентом гигиенические и асептические условия.

Мембранный осушитель в компрессоре предотвращает образование влажной среды в системе сжатого воздуха, которая является питательной средой для микроорганизмов. Он не только обеспечивает постоянную сухость, но и способствует непрерывной работе без прерывания для регенерации. Низкая точка росы под давлением гарантирует гигиенический сжатый воздух без привкуса и запаха.



Чистый воздух, без примесей воды, масла и частиц грязи является важным гигиеническим фактором для стоматологического лечения. Кроме того, он обеспечивает долговечность Вашего компрессора и инструментов.

Прочный и износостойкий – предназначен для непрерывной работы

При выборе компрессора надежность имеет первостепенное значение. В Tornado все важные функции интегрированы в многофункциональный моноблочный цилиндр. За счет центрального всасывающего фильтра в закрытом картере предотвращается попадание частиц грязи в агрегат компрессора. Это делает Tornado надежным и чрезвычайно долговечным.

Важные характеристики:

- Безмасляный, сухой и гигиеничный
- Один из самых бесшумных этого класса
- Незначительные затраты на обслуживание, только ежегодная замена фильтра
- Высокая надежность за счет закрытого картера
- Гигиенический сжатый воздух без при вкуса и запаха



Переход к изображениям
Замена фильтра

Чрезвычайно простая замена центрального всасывающего фильтра. Для бесперебойной работы и долгого срока службы.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Тихий как шепот – впечатляюще эффективный

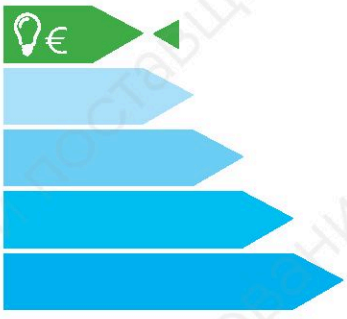


Высокая производительность, бесшумность.Новый звукоизоляционный кожух

Компрессор Tornado является одним из самых бесшумных компрессоров в стоматологии и при этом чрезвычайно мощным. Усовершенствованный агрегат компрессора обеспечивает его бесшумную работу и бережет нервы врачей и пациентов.Но мы добились еще большего: за счет нового звукопоглощающего кожуха аэродинамической формы нам удалось научить Tornado работать шепотом. 54 дБ(A) соответствуют уровню громкости теплого летнего дождя. Согласно измерениям, проведенными Институтом строительной физики им. Фраунгофера, компрессор Tornado 1 является самым тихим компрессором из всех, участвующих в исследовании.

Меньшее потребление энергии, большая эффективность

На протяжении десятилетий программа создания компрессоров Tornado обеспечивает высокое качество по привлекательной цене. В новом поколении моделей производительность была увеличена, а потребление энергии наоборот снизилось почти на 15 %. Низкие затраты и бережное отношение к окружающей среде.



РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Система вытяжной вентиляции, которую можно приобрести дополнительно, отводит теплый воздух из помещения установки и обеспечивает оптимальные условия эксплуатации и продолжительный срок службы.



МЫ НЕ ТОЛЬКО РАЗРАБАТЫВАЕМ
ПРОГРЕССИВНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ,
НО И ЗАБОТИМСЯ
ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Мембранный осушитель – запатентованная технология компании Dürr Dental

Постоянная готовность к эксплуатации за счет мембранного осушителя

Оснащенный инновационным мембранным осушителем Dürr Dental компрессор Tornado имеет два неоспоримые преимущества:

- Постоянная готовность к эксплуатации при устойчивой сухости, даже в непрерывном режиме работы.
- Мембранный осушитель генерирует постоянно сухой сжатый воздух с точкой росы 5 °C при температуре окружающей среды 40 °C и при нормальных условиях исключает образование конденсата в системе трубопроводов.

Так как осушитель предотвращает образование влажной среды, благоприятная почва для микроорганизмов отсутствует. Сухой воздух защищает Ваши инструменты, способствует их долговечности и обеспечивает санитарно-гигиенические условия лечения.

Защитите свое ценное оборудование и результаты лечения при помощи мембранного осушителя.

Важные характеристики:

- Постоянное наличие производительности, никаких перерывов на регенерацию, непрерывное использование несколькими подключенными потребителями
- Стабильно одинаковая сухость воздуха, даже при непрерывной работе
- Защита ценных инструментов и результатов лечения
- Не нуждается в техобслуживании, только ежегодная замена фильтра



После длительного использования компрессора влажность в адсорбционном осушителе повышается. Мембранный осушитель наоборот постоянно остается сухим и не нуждается в перерыве на регенерацию.



НАШЕ СТРЕМЛЕНИЕ К «НОУ-ХАУ» ВАС, ПО ВСЕЙ ВЕРОЯТНОСТИ ИНТЕРЕСУЕТ НЕ ОЧЕНЬ.

НО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ВАШИХ ИНСТРУМЕНТОВ И РАБОТЫ ДОЛЖНА ЗАИНТЕРОСОВАТЬ НАВЕРНЯКА

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ещё большая защита от инфекций



Антибактериальное внутреннее покрытие ресивера

Наличие бактерий всегда сопряжено с высоким риском возникновения опасности, и в худшем случае может привести к инфекциям. Поэтому внутренние стенки ресивера компрессоров Dürr Dental покрыт специальным антибактериальным материалом. Так тонкое покрытие, которое уже сегодня используется в холодильниках, на текстильных изделиях и электровыключателях, проявляет свое действие, уменьшающее количество микробов. Частицы серебра блокируют при этом ферменты, поддерживающие бактериальный обмен веществ. Антибактериальное покрытие в ресивере компрессоров Dürr Dental обеспечивает необходимую безопасность, а также предотвращает коррозию.



Автоматический сепаратор конденсата

В системах без осушителя воздуха конденсат собирается в ресивере и его необходимо регулярно вручную сливать через клапан.

Автоматический сепаратор конденсата, который легко доукомплектовывается, предлагает сразу три преимущества. Во-первых, Вы выигрываете время. Ручной слив воды сепаратор теперь выполняет за Вас самостоятельно. Во-вторых, уменьшается частота включений компрессора. Так как без слива конденсата имеющийся объем ресивера становится меньше, компрессор чаще включается.В-третьих, предотвращается перемещение конденсата из ресивера через трубопровод к месту потребления.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Обзор технических данных и принадлежностей

Модель	Tornado 1	Tornado 2	Tornado 4
Напряжение (В)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60
Цилиндр	1	2	4
Производительность при давлении 5 бар[1] (л/мин)[2]	67	125	220
Ёмкость ресивера (л)	20	20	50
Диапазон давления[3] (бар)	6 - 7.8	6 - 7.8	6-7,8
Уровень шума[4] [дБ(А)]	64	68	70
Уровень шума с кожухом [дБ(А)]	54	56	
Размеры (В x Ш x Г см)			
без мембранного осушителя	66 x 48 x 37	64 x 48 x 37	72 x 76 x 53
с мембранным осушителем	66 x 49 x 43	64 x 49 x 43	72 x 76 x 60
с звукоизолирующим кожухом без мембранного осушителя	84 x 63 x 53	84 x 63 x 53	
с звукоизолирующим кожухом и мембранным осушителем	84 x 63 x 60	84 x 63 x 60	
Вес (кг)			
без мембранного осушителя	32	38	85
с мембранным осушителем	37	43	90
с звукоизолирующим кожухом без мембранного осушителя	43	51	
с звукоизолирующим кожухом и мембранным осушителем	49	57	

[1] Производительность без осушителя воздуха
[2] Диапазон производительности при частоте сети 50 Гц
[3] Дополнительно можно приобрести редукционный клапан
[4] Средние значения при давлении 5 бар без осушителя воздуха



Tornado 1



Tornado 1
с мембранным осушителем



Tornado 2



Tornado 2
с мембранным осушителем



Tornado 4
с мембранным осушителем

Новинка

1 2 | 1 2 | 2 3 | 2 3 | 4 6

также без мембранного осушителя, но с автоматическим конденсатоотводчиком



Замена фильтра всего лишь один раз в год.



Дополнительно все модели Tornado можно приобрести со звукоизолирующим кожухом.



Система вытяжной вентиляции для звукоизолирующего кожуха со 150 мм. соединением

До 3 лет гарантии

DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Германия
www.duerr.de
info@duerr.de

DÜRR DENTAL

P007-622215/LOD-dd.de/2.5/01/E4 Возможны изменения без предварительного уведомления.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ