

Безмасляные поршневые компрессоры серии DENTAL

производительность 65 – 950 л/мин – давление 10 бар



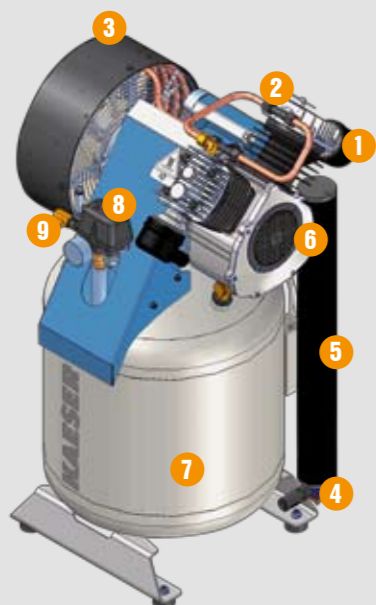
Почему стоматологические компрессоры фирмы KAESER?

Как пользователь Вы ожидаете от Вашего стоматологического компрессора прежде всего надёжного обеспечения сухим, гигиенически чистым, не содержащим паров масла сжатым воздухом, особенно сегодня, во время возросшей потребности в сжатом воздухе.

Это одна из важнейших предпосылок для довольных пациентов, для довольных партнеров Высшей зуботехнической лаборатории, для успешной работы в университетской клинике.

Стоматологические компрессоры KAESER дают Вам для этого верные технические решения и следующие преимущества:

- обеспечение сжатым воздухом согласно EN ISO 7494-2:2003, Стоматология – Стоматологические установки Часть 2: обеспечение водой и воздухом (ISO 7494-2:2003)
- надежное обеспечение выполнения требований и рекомендаций производителей стоматологических расходных материалов
- эффективный вклад в обеспечение качества зубоврачебных и зуботехнических работ
- защиту пациентов от повышенной опасности инфицирования
- обеспечение функционирования Вашей стоматологической установки с интегрированными турбиной, воздушным мотором, multifunctionальным шприцем, воздушным скалером, воздушно-абразивным наконечником, а также дополнительных приборов в Вашей клинике
- надёжное обеспечение сжатым воздухом Вашей зуботехнической лаборатории, в которой многие приборы от простого воздушного сопла до современного обрабатывающего центра CAD/CAM-системы требуют большого количества сжатого воздуха
- в университете надежное обеспечение сжатым воздухом позволяет профессорам и студентам концентрироваться на научных исследованиях и учебном процессе
- гарантия продолжительного срока службы Вашего технического оборудования



KAESER – имя гарантирующее качество



Новые технологии дают преимущества

- KAESER-"Permanent Power System" – значительный рост производительности
- типоразмеры, согласованные с возросшим потреблением воздуха в клиниках и зуботехнических лабораториях
- SECCOMAT – действенная и надёжная система подготовки воздуха
- дизайн – привлекательный и удобный для потребителя
- простой монтаж
- экономное потребление электроэнергии длительный срок службы

- 1 Всасывающий фильтр
- 2 Компрессорный блок
- 3 Радиатор охлаждения
- 4 Предварительный сборник конденсата
- 5 Адсорбционный осушитель (SECCOMAT)
- 6 Фильтр тонкой очистки (интегрирован)
- 7 Ресивер
- 8 Выключатель давления
- 9 Отвод сжатого воздуха



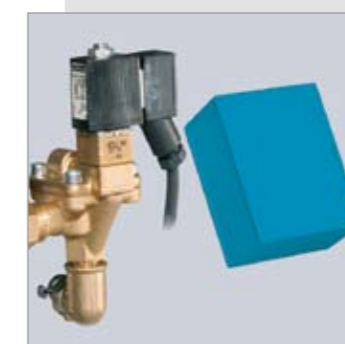
Надёжный компрессорный блок KAESER

Компрессорные блоки производятся из высококачественных материалов на головном предприятии KAESER в г. Кобурге. Высокоточное производство и пооперационный контроль качества гарантируют эффективность и длительный срок службы, значительно увеличивающиеся благодаря новой системе «Permanent Power System».



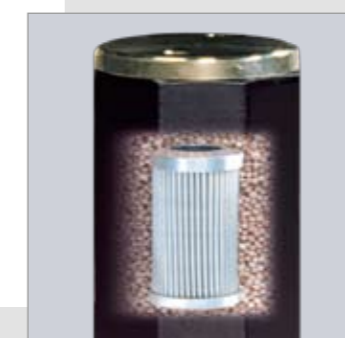
Заменяемые тефлоновые уплотнения

Оба поршневых кольца и направляющее кольцо поршня покрыты тефлоном и имеют очень длительный срок службы. Материальные затраты и время на их замену минимальны. Возможность замены колец еще более увеличивает срок службы стоматологических систем сжатого воздуха KAESER.



Компактный блок управления PPS

Выключение управляется "Permanent Power System" посредством 4/2 поточного электромагнитного клапана.

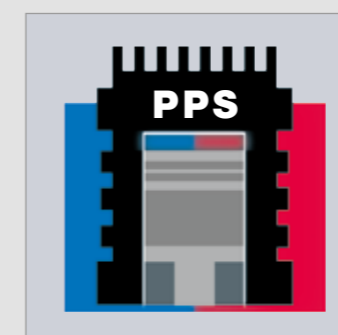


Надёжность: осушитель воздуха SECCOMAT

Предварительное отделение каплеобразного конденсата повышает эффективность осушителя. Адсорбент регенерируется быстрее и надежнее подогретым воздухом благодаря "Permanent Power System".

High
quality zylinder

Made in
Germany!



Высочайшая производительность: Permanent-Power-System

Более 90 процентов постоянной полезной производительности – благодаря "Permanent Power System" (PPS) фирмы KAESER – не утопия, а реальность. Для регенерации адсорбента в осушителе SECCOMAT PPS использует свежий атмосферный воздух, всасываемый через компрессорный блок и продуваемый через осушитель. Это дает значительные преимущества. Во-первых, происходящее при этом "внутреннее охлаждение" увеличивает эффективность и удлиняет срок службы компрессорного блока. Во-вторых, подогретый таким образом воздух идеален для регенерации, так как он может забрать намного больше влаги, чем холодный. Это резко сокращает процесс регенерации по сравнению с методом использования отводимого от главного потока и охлажденного при расширении сжатого воздуха. Полезные фазы подачи воздуха компрессорной установки значительно удлиняются: "Permanent Power".

DENTAL — сжатый воздух для всех сфер





Типовой ряд DENTAL 1T, 3T и 5T

Прекрасно зарекомендовавшие себя стоматологические компрессоры объединяют в себе компактную конструкцию и значительно выросшую производительность. Они работают без масла, практически не требуют технического обслуживания, долговечны, высоконадежны и экономичны. Компрессоры с успехом используются для обеспечения сжатым воздухом стоматологических клиник до пяти рабочих мест или зуботехнических лабораторий.



Типовой ряд DENTAL 5/2T

Безмасляные, практически не требующие обслуживания, стоматологические компрессоры с двумя агрегатами обеспечивают надежное и экономичное снабжение сжатым воздухом. Производимого сжатого воздуха достаточно для обеспечения большой клиники с рабочими местами гигиенистов или интегрированной зуботехнической лабораторией с CAD/CAM системой.



Звукоизоляционный кожух – сборочный комплект

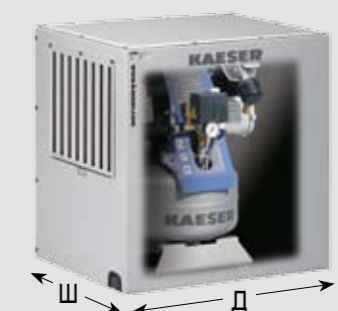
В качестве дополнительной комплектации возможна поставка звукоизоляционного кожуха для компрессоров „Dental 1T“, „Dental 3T“ и „Dental 5T“. Достигнутое снижение уровня шума упрощает поиск места для расположения: компрессоры, установленные в непосредственной близости от потребителя, минимизируют затраты при монтаже, работают эффективнее, благодаря незначительной длине трубопроводов.

Звукоизоляционный кожух – сборочный комплект

Модель	Уровень шума компрессора с кожухом	Вес кг	Габариты Д* x Ш x В мм
	дБ (А)		
DENTAL 1T	52	40	740 x 660 x 790
DENTAL 3T	60	40	740 x 660 x 790
DENTAL 5T	60	55	790 x 700 x 1040

* Для обеспечения вентиляции необходимо слева и справа оставить зазор по 30 см.

Типовой ряд DENTAL 1T – 5T



Экономичный и гигиеничный сжатый воздух для всех сфер стоматологии

В стоматологических кабинетах, зуботехнических лабораториях или университетских клиниках: требования к обеспечению сжатым воздухом все время растут. При этом речь идет не только о количестве, но и о качестве сжатого воздуха. Только качественный сжатый воздух может гарантировать, возможность правильного применения новейших методов и материалов.

KAESER KOMPRESSOREN предлагает системные решения: производительные, экономичные компрессоры, действенные установки для подготовки воздуха и высокоэффективные фильтры.

Технические характеристики

Модель	Для стоматологических установок		Permanent Kraft System PPS	Макс. время включения %	Макс. производительность при 5 барах л/мин	Непрерывная производительность при 5 барах л/мин	Макс. давление (изб. давление) бар	Точка росы	Число цилиндров	Емкость ресивера л	Мощность двигателя 230 В переменный ток кВт	Мощность двигателя 400 В трехфазный ток кВт	Габариты Д x Ш x В мм	Вес кг	Уровень шума дБ(А)
	макс.	одновременно													
DENTAL 1T**	1	1	•	возможна непрерывная работа	65	52	7	снижение Δ 10° C	1	24	0,75	—	490 x 420 x 740	47	65
DENTAL 3T**	3	2	•		158	135	7	снижение Δ 10° C	2	24	1,4 (2,2)*	1,4 (2,2)*	500 x 500 x 730	73	70,5
DENTAL 5T**	5	3	•		262	225	7	снижение Δ 10° C	2	65	2,2	2,2	510 x 510 x 960	95	70,5
DENTAL 5/2T	10-12	7	•		524	472	7	снижение Δ 10° C	2 x 2	90	—	2 x 2,2	1200 x 540 x 840	141	73

* Инсталлированная мощность;

** Для компрессоров без интегрированного осушителя советуем установить отдельный холодоосушитель фирмы KAESER

Исполнение без осушителя SECCOMAT

DENTAL 1	1	—	—	70	65	—	7	—	1	24	0,75	—	430 x 420 x 740	41	65
DENTAL 3	3	—	—	70	158	—	7	—	2	24	1,4 (2,2)*	1,4 (2,2)*	500 x 500 x 730	69	70,5
DENTAL 5	5	—	—	70	262	—	7	—	2	65	2,2	2,2	510 x 510 x 960	82	70,5
DENTAL 5/2	10-12	—	—	70	524	—	7	—	2 x 2	90	—	2 x 2,2	1200 x 540 x 840	125	73

Для компрессоров без интегрированного осушителя советуем установить отдельный холодоосушитель фирмы KAESER

AIRBOX.CENTER DENTAL 400	5-6	4	—	100	280	280	10	3°C	2	200	—	2,2	1490 x 730 x 1500	360	60
AIRBOX.CENTER DENTAL 550	7-8	5	—	100	350	350	10	3°C	2	200	—	3,0	1490 x 730 x 1500	370	62
AIRBOX.CENTER DENTAL 840	11-12	8	—	100	550	550	10	3°C	2	270	—	4,0	1730 x 820 x 1640	490	67
AIRBOX.CENTER DENTAL 1000-2	14-16	10	—	100	720	720	10	3°C	2	270	—	7,5	1730 x 820 x 1640	550	66
AIRBOX.CENTER DENTAL 1500	19-21	14	—	100	950	950	7	3°C	2	270	—	7,5	1730 x 820 x 1640	550	67

Типовой ряд DENTAL 5/2T



Типовой ряд AIRBOX CENTER Dental



KAESER – во всем мире

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования. Собственные филиалы и партнеры более чем в 60 странах мира готовы предложить покупателям воздуходувок самые современные, надежные и экономичные установки. Профессиональные инженеры и консультанты предложат широкий спектр рекомендаций для всех областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть фирмы KAESER делает доступным "ноу-хау" фирмы для всех заказчиков в любой точке земного шара.

И, наконец, прекрасно организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную работоспособность всей продукции фирмы KAESER.



ООО "Кезер Компрессорен ГмбХ"

ул. Искры 17"А", стр. 2, 1-й этаж

129344 Москва, Россия

Телефон: +7 495 797 30 37 – Факс: +7 495 797 68 46

Эл.почта: info.russia@kaeser.com – www.kaeser.com