



ОБОРУДОВАНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА ДЛЯ СТОМАТОЛОГОВ И ЛАБОРАТОРИЙ



Практически
бесшумный



Без масла



Внутренняя защита
от окисления



3 года гарантии*



Сжатым воздухом
можно обеспечить до 8
стоматологических кресел

АССОРТИМЕНТ

Безмаслянные компрессоры MedicAir — это результат более чем полувекового опыта научных исследований и разработок, это оборудование, созданное специально для сферы стоматологии.

Компрессоры разработаны, чтобы обеспечить наилучшую работу системы, бесперебойную и долговременную эксплуатацию и, конечно же, произвести безмаслянный, сухой и гигиенически сжатый воздух, который используют стоматологи и зубные техники.

Чтобы соответствовать этим требованиям, мы создавали наши компрессоры, уделяя много внимания новейшим концепциям, техническому мастерству и повышенной надежности всех компонентов, используемых в процессе производства.

Компрессоры MedicAir доступны в разных конфигурациях:

— **Серия «Dr. SONIC»:** самое низкое соотношение шума (дБ(А) против мощности) на рынке, благодаря внутреннему вентилятору и специальному кожуху со звуконепроницаемым материалом. Эти модели можно оснастить особой установкой адсорбционной осушки воздуха с уникальной двойной или одиночной колонной, а также, они специально разработаны для размещения в непосредственной близости от места работы, где необходимо обеспечить минимальный уровень шума.

— **Серия «MED»:** произведена из тех же высококачественных компонентов, которые использованы в ассортименте «Dr. Sonic», но без кожуха. Компрессоры «MED» созданы для модульного применения, чтобы обеспечить качественный начальный уровень работы для стоматологов, которых интересует возможность комплектации осушкой сразу или позднее.

Компрессоры Dr. Sonic и MED удивительно компактны (занимают менее 0,6 м² площади) и в стандартной комплектации оснащены безопасной электрической системой, которая позволяет без проблем включить компрессор даже после пропадания электропитания.

Компрессоры MedicAir производят сжатый воздух, который:

- Не содержит масляные примеси, благодаря безмаслянной компрессии;
- Не содержит конденсат, благодаря установке адсорбционного осушителя воздуха с глубокой осушкой (предусмотрено в определенных моделях);
- Не имеет запаха, благодаря плотному внутреннему покрытию бака, который покрыт неокисляющейся эпоксидной краской.

Модели компрессоров Dr. Sonic и MED (гарантия 3 года) дополнены новейшей серией AirLab — специально разработанными для более низкого ценового сегмента компрессорами для стоматологических лабораторий и других медицинских учреждений.

Помимо стандартных моделей насосы компрессоров MedicAir можно заказать и как детали для сбора стационарных установок, учитывая особые требования пользователя (стоматологических клиник, больниц и тд.).

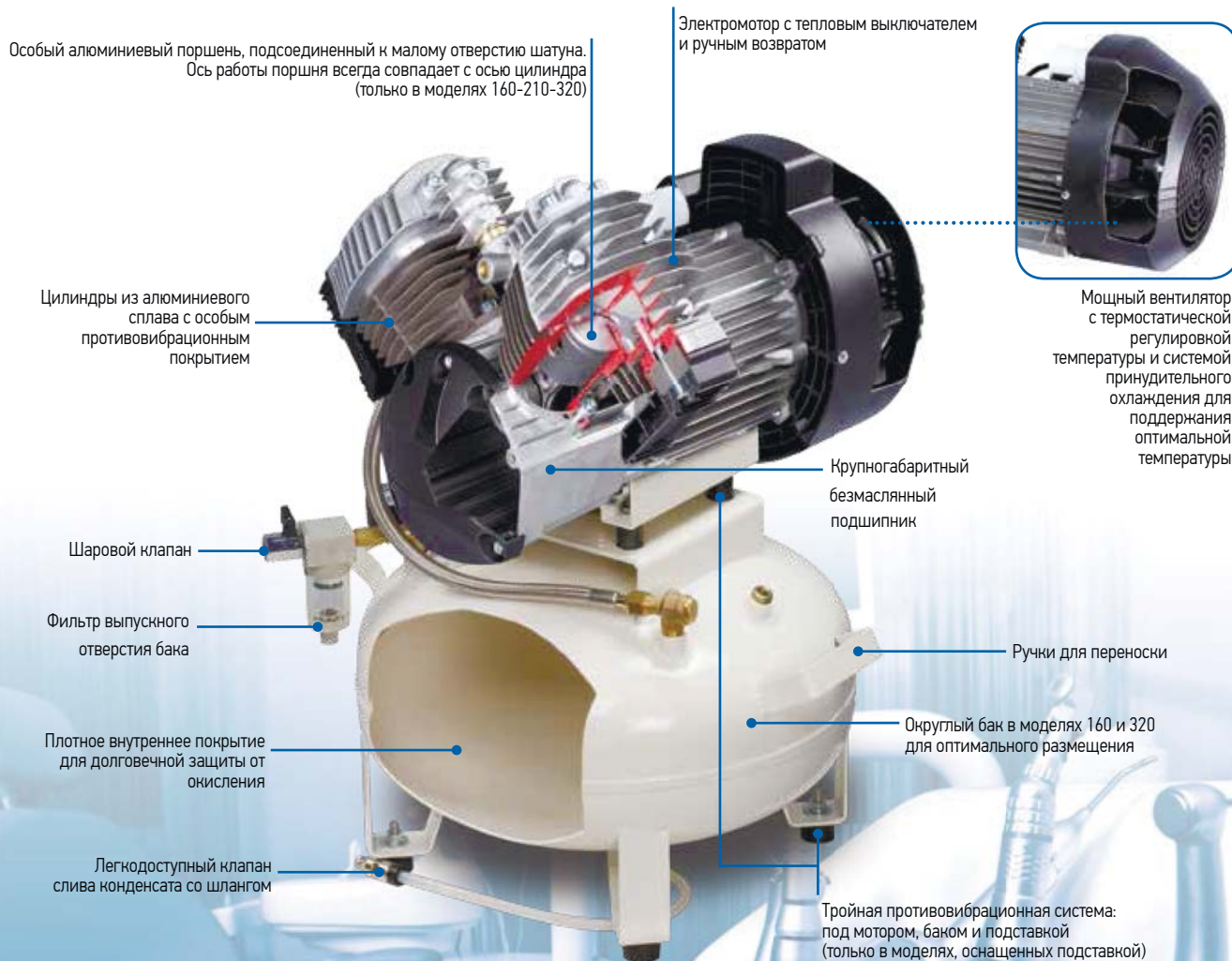
Другие вспомогательные принадлежности поставляются по желанию клиента — см. последнюю страницу каталога.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Что ожидает клиент от качественного стоматологического компрессора? Чтобы этот компрессор безотказно работал, производя сухой и гигиенически чистый сжатый воздух без осадков масла, чтобы соответствовал требованиям и рекомендациям производителей стоматологического материала и, чтобы он гарантированно защищал пациентов от риска инфекций. Все эти качества представлены в компрессорах MedicAir, используя инновационный дизайн и высоконадежные компоненты, что более детально показано на рисунке ниже.

Внутренние поверхности бака защищены против коррозии толстым слоем неокисляющейся эпоксидной краски, которая соответствует большинству обязательных стандартов гигиены в конкретной области применения.

Компрессор отделен от корпуса многоступенчатой противовибрационной системой демпфирования: под мотором, под баком, под подставкой (для моделей, в которых таковая предусмотрена), что не только снижает уровень шума и устраняет вибрацию при работе, но и уменьшает износ механических частей и вспомогательных механизмов (что позволяет избежать частых поломок и продлить срок службы).



ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ СУХОЙ ВОЗДУХ?

Качественная установка для осушки воздуха — неотъемлемая часть оборудования стоматолога

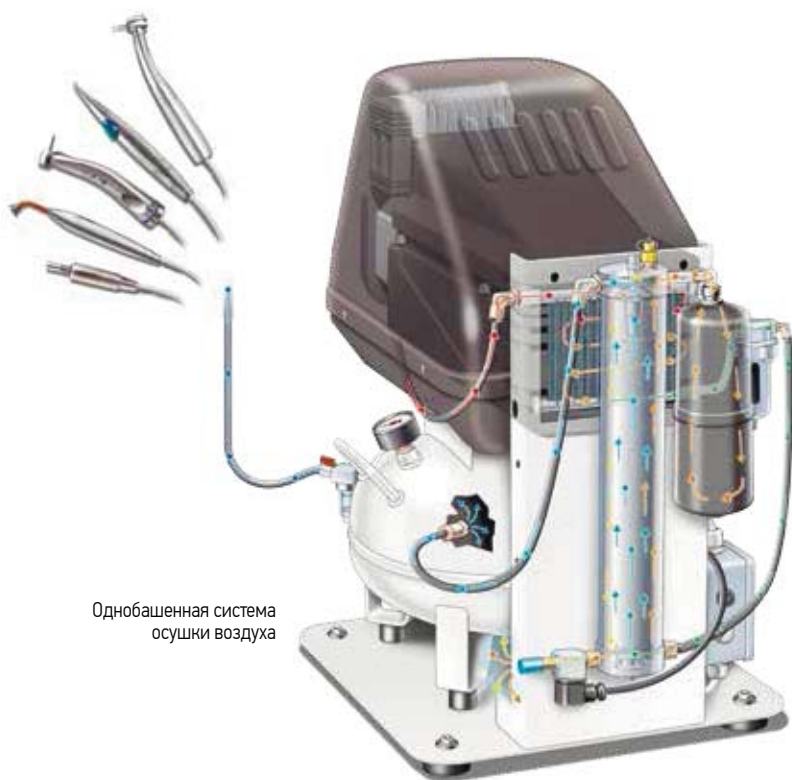
Атмосферный воздух содержит влагу и загрязнение, которые необходимо должным образом отфильтровать, чтобы при работе с пациентом воздух был гарантированно чистым, сухим и не содержал никаких примесей, а также чтобы избежать коррозии и окисления дорогостоящих стоматологических инструментов, которые подсоединены к компрессору.

Эксклюзивная установка абсорбционной осушки воздуха MedicAir «Двойная Колонна» соответствует самым высоким требованиям и гарантирует постоянную подачу сухого сжатого воздуха без осадков масла для наилучшей защиты здоровья пациента.

Преимущества системы «Двойная Колонна» :

- Дополнительные монтажные работы не требуются (система уже интегрирована в компрессор);
- Никакого окисления или коррозии;
- Лучшее качество воздуха для пациентов, инструментов и оборудования;
- Компактность;
- Полностью автоматическая работа оборудования;
- Удобство обслуживания;
- Низкие эксплуатационные расходы.

Установка осушки воздуха «Двойная Колонна» является интегрированной системой, ее рабочий цикл длится примерно 5 минут. Во время рабочего цикла задействована одна или две колонны, которые соответственно содержат пары воды, переносимые сжатым воздухом, в этот момент времени вторая колонна в режиме восстановления и выводит влагу как мокрый воздух через электромагнитный клапан. Циклы отсчитывает таймер. После восстановления влагопоглотитель остается неизменным по своему химическому составу и рекуперируется до полной эффективности.



Однобашенная система
осушки воздуха

Установка осушки воздуха «Одиночная колонна» является альтернативной системой осушки воздуха, которая выполняет те же функции и тот же рабочий цикл, что выполняются в двухколонной системе осушки.

Разница в том, что в этой системе восстановление влагопоглотителя не является непрерывным (что позволило бы использовать компрессор непрерывно), а происходит после его выключения.

Поскольку в стоматологии компрессор часто применяется с коэффициентом использования ниже 50%, то эта система широко используется в компрессорах стоматологических кабинетов.

Преимущества системы «Одиночная колонна»:

- Дополнительные монтажные работы не требуются (система уже интегрирована в компрессор);
- Никакого окисления или коррозии;
- Лучшее качество воздуха для пациентов, инструментов и оборудования;
- Компактность;
- Полностью автоматическая работа оборудования;
- Удобство обслуживания;
- Низкие эксплуатационные расходы.

Цикл работы системы:

- Атмосферный воздух поступает в компрессор через фильтр воздухозабора;
- Воздух сжимается и направляется в охладитель;
- В результате охлаждения часть влаги конденсируется;
- Конденсат собирается в сепаратор и сливается;
- Воздух попадает в колонну осушки, где специальный влагопоглотитель устраняет оставшуюся влагу;
- Чистый, сухой воздух без осадков масла в накопителе, который покрыт слоем противокоррозионного материала.

После выключения компрессора влагопоглотитель автоматически восстанавливается сухим воздухом. Его химический состав остается неизменным и сохраняет свою эффективность.



MED 102 – DR. SONIC 102

Идеален для одного стоматологического кресла – занимает мало места, благодаря суперкомпактному дизайну



- Рессивер на 24 литра с внутренним противоокислительным покрытием;
- Компрессор с сухим сжатием с поршнем из композитного материала, с мощным вентилятором и системой принудительного движения воздуха для лучшего охлаждения;
- Выключатель;
- Оперативно подключаемый кабель;
- Фильтр сжатого воздуха;
- Противовибрационная система демпфирования;
- Две ручки для удобной переноски;
- Мотор с термозащитой;
- Бесшумная версия компрессора «Dr. Sonic» со звуконепроницаемым корпусом и установкой для осушки с одной колонной (FM).



Med 102-24F-0,75M



Dr. Sonic 102-24F-FM-0,75M

Код	Товар		 AIR 5 bar				 MAX									
		Model	l/min.	m³/h	c.f.m.	liters	bar - psi	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
FOCN104FMD006	Med 102-24F-0,75M	OL102	55	3,3	2	24	8 - 116	71	0,55	0,75	230/1	1400	1	40 x 45 x 62	32	70,5
FOCN104FMD007	Med 102-24F-FM-0,75M													58 x 46 x 68	45	99,2
FOCN104FMD008	Dr.Sonic 102-24F-0,75M	OL102	55	3,3	2	24	8 - 116	56	0,55	0,75	230/1	1400	1	58 x 50 x 75	49	119
FOCN104FMD009	Dr.Sonic 102-24F-FM-0,75M													60 x 50 x 75	62	136,7

Разновидности моделей с разным вольтажом и/или номинальными частотами доступны по требованию.

MED 160 – DR. SONIC 160

Идеален для одного-двух стоматологических кресел — занимает мало места, благодаря суперкомпактному дизайну



- Ресивер на 24 литра с внутренним противоокислительным покрытием;
- Мощный вентилятор и система принудительного потока воздуха для лучшего охлаждения;
- Выключатель;
- Оперативно подключаемый кабель;
- Фильтр сжатого воздуха;
- Противовибрационная система демпфирования;
- Две ручки для удобной переноски;
- Мотор с термозащитой;
- Бесшумная версия компрессора «Dr. Sonic» со звукопроницаемым корпусом и установкой для осушки с одной колонной (FM).



Med 160-24F-1,5M

Dr. Sonic 160-24F-FM-1,5M

Код	Товар		 AIR 5 bar				 MAX									
		Model	l/min.	m³/h	c.f.m.	liters	bar - psi	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
FOCN304FNM446	Med 160-24F-1,5M	MK 160	115	6,9	4	24	8 - 116	69	1,1	1,5	230/1	1400	1	40 x 45 x 67	38	83,8
FOCT304FNM433	Med 160-24F-FM-1,5M													58 x 46 x 68	51	112,4
FMCN304FNM448	Dr.Sonic 160-24F-1,5M	MK 160	115	6,9	4	24	8 - 116	56	1,1	1,5	230/1	1400	1	58 x 50 x 75	55	121,2
FOCT304FNM432	Dr.Sonic 160-24F-FM-1,5M													67 x 50 x 75	68	150

Разновидности моделей с разным вольтажом и/или номинальными частотами доступны по требованию.

MED 320 – DR. SONIC 320

Идеален для трех-четырех стоматологических кресел — занимает мало места, благодаря суперкомпактному дизайну



- Резивер на 50 литров с внутренним противоокислительным покрытием;
- Мощный вентилятор и система принудительного потока воздуха для лучшего охлаждения;
- Выключатель;
- Оперативно подключаемый кабель;
- Фильтр сжатого воздуха;
- Противовибрационная система демпфирования;
- Две ручки для удобной переноски;
- Мотор с термозащитой;
- Бесшумная версия компрессора «Dr. Sonic» со звукоизолирующим корпусом и установкой для осушки с двумя колоннами (FM).



Med 320-50V-3M



Dr. Sonic 320-50V-ES-3M

Код	Товар		 5 bar													
		Model	l/min.	m³/h	c.f.m.	liters	bar - psi	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
FVDV504FNM292	Med 320-50V-3M	VKM 320	235	14	8,2	50	8 - 116	72	2,2	3	230/1	1400	2V	60 x 50 x 87	53	116,8
FVDV504FNM294	Med 320-50V-ES-3M		62 x 46 x 84	68	150											
FVDV504FNM297	Dr.Sonic 320-50V-3M		61 x 50 x 88	73	161											
FVDV504FNM459	Dr.Sonic 320-50V-ES-3M		70 x 50 x 95	88	194											

Разновидности моделей с разным вольтажом и/или номинальными частотами доступны по требованию.

MED 640 – DR. SONIC 640

Идеален для шести-восьми стоматологических кресел — занимает мало места, благодаря суперкомпактному дизайну



- Ресивер на 90 литров с внутренним противоокислительным покрытием;
- Мощный вентилятор и система принудительного потока воздуха для лучшего охлаждения;
- Фильтр сжатого воздуха;
- Двойная противовибрационная система демпфирования (под мотором и под баком);
- Мотор с термозащитой;
- Энергосберегающий электронный контроллер для сохранений компрессоров в наилучшем техническом состоянии;
- Бесшумная версия компрессора «Dr. Sonic» со звукопроницаемым корпусом и установкой для осушки с двумя колоннами (ES).



Dr. Sonic 640-90F-ES-6T

Med 640-90F-6T

Код	Товар		 5 bar													
		Model	l/min.	m³/h	c.f.m.	liters	bar - psi	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
FVGN541FNN016	Med 640-90F-6T	VKM 320	470	28,2	16,6	90	8 - 116	76	2x2,2	2x3	400/3	1400	2V	120 x 45 x 78	89	196,2
FVGN541FMD029	Dr.Sonic 640-90F-ES-6T	VKM 320	470	28,2	16,6	90	8 - 116	64	2x2,2	2x3	400/3	1400	2V	120 x 72 x 82	118	260

Разновидности моделей с разным вольтажом и/или номинальными частотами доступны по требованию.

ИДЕАЛЬНЫЕ БЕЗМАСЛЯННЫЕ
КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЗУБНЫХ
ТЕХНИКОВ И ЛАБОРАТОРИЙ



LAB 1850-102-160-320

Идеальные безмаслянные компрессоры для зубных техников и лабораторий

- Ресивер объемом 24 и 50 литров;
- Выключатель;
- Оперативно подключаемый кабель;
- Одноцилиндровый компрессор (МК-ОЛ) и двухцилиндровый компрессор (VKM) от 0,75 до 3 лошадиных сил;
- Две ручки для удобной переноски;
- Мотор с термозащитой;
- 4 ножки для демпфирования.



Lab 1850-24F-1,5M



Lab 160-24F-1,5M



Lab 320-50F-3M

DR. GENIUS 1850

Идеальные безмаслянные компрессоры для чрезвычайных ситуаций

- Бесшумная модель, объем ресивера 6 литров;
- Выключатель;
- Оперативно подключаемый кабель;
- Безмаслянный компрессорный насос;
- Электромеханическое реле переключения давления;
- Емкость для запчастей с воздушным манометром и универсальной быстроразъемной муфтой;
- Большая ручка и колесики для более удобной переноски;
- Можно использовать вертикально и горизонтально.



Код	Товар															
		Model	l/min.	m³/h	c.f.m.	liters	bar-psi	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
FOBB304FNM153	Dr Genius 1850	OL 1850	65	3,9	2,3	6	8 - 116	72	1,1	1,5	230/1	2850	1	46 x 22 x 65	13,5	29,7
FOCN304FMD011	LAB 1850-24F-1,5M					24	8 - 116	80						60 x 27 x 62	19	41,9
FOCN104FMD010	LAB 102-24F-0,75M	OL 102	55	3,3	2	24	8 - 116	70	0,55	0,75	230/1	1420	1	60 x 27 x 63	21	46,3
FMCN304FMD016	LAB 160-24F-1,5M	MK 160	115	6,9	4	24	8 - 116	75	1,1	1,5	230/1	1400	1	60 x 27 x 65	28	61,7
FVDN504FMD028	LAB 320-50F-3M	VKM 320	235	14,1	8,3	50	8 - 116	77	2,2	3	230/1		2V	82 x 43 x 73	39	86

Разновидности моделей с разным вольтажом и/или номинальными частотами доступны по требованию.

OF 550-750



Новый «базовый» ассортимент компрессоров: тихие, компактные, безмаслянные

Ассортимент моделей «OF» (доступны с установкой осушки воздуха и без нее) – это новый ряд бесшумных, безмаслянных стоматологических компрессоров, разработанных с целью пополнить хорошо известную серию Dr. Sonic и Med.

Эти компрессоры особенно хорошо подходят для мелких стоматологических клиник, операционных и мелких стоматологических лабораторий.

Основные особенности новой линии компрессоров:

- Бесшумная работа;
- Компактность;
- Низкие эксплуатационные расходы
- Внутренняя сторона баков покрыта особым материалом.



Код	Товар		 5 bar													
		Model	l/min.	m³/h	c.f.m.	liters	bar-psi	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
BI-CILINDRICI / DOUBLE-CYLINDERS																
FOCN104FNM450	OF 550-24F-0,75M	OL 55	60	3,6	2,1	24	8 - 116	55	0,55	0,75	230/1	1400	2L	40 x 45 x 56	26,5	58,4
FOCC104FNM458	OF 750-24F-1M	OL 75	85	5,1	3				0,75	1				40 x 45 x 58	27,5	60,6
BI-CILINDRICI CON ESSICCATORE / DOUBLE-CYLINDERS WITH DRYER																
FOCN104FNM451	OF 550-24F-FM-0,75M	OL 55	60	3,6	2,1	24	8 - 116	55	0,55	0,75	230/1	1400	2L	50 x 45 x 56	30,5	67,2
FOCN104FNM453	OF 750-24F-FM-1M	OL 75	85	5,1	3				0,75	1				50 x 45 x 58	31,5	69,4

Разновидности моделей с разным вольтажом и/или номинальными частотами доступны по требованию.

ОТСАСЫВАТЕЛИ

F004L #548600004



Кольцевая воздуховытяжная система в металлическом шкафу

- Алюминиевый индукционный мотор 0,415 кВт, 2800 об/мин, 320 В, 50 Гц
- Максимальная производительность: 110 л/мин;
- Соотношение максимального давления: 127 мБар;
- Открыто-вихревой насос;
- Глушитель выхлопных газов;
- Противовибрационные устройства;
- Крашенный металлический шкафчик RAL 9002;
- Размеры: 25 x 30 x 40 (высота) см;
- Вес: 20 кг;
- Контрольная панель в комплекте НЕ предоставляется.



F006L #548600003



Кольцевая воздуховытяжная система с сепаратором воды/воздуха, отсасывающим насосом и металлическим шкафом.

- Алюминиевый индукционный мотор 0,415 кВт, 2800 об/мин, 230 В, 50 Гц;
- Максимальная производительность: 110 л/мин;
- Соотношение максимального давления: 127 мБар;
- Открыто-вихревой насос;
- Электронная панель управления;
- Емкость для сбора жидкости с электронным датчиком уровня;
- Дополнительный насос для вспомогательного отсасывания;
- Глушитель выхлопных газов;
- Противовибрационные устройства;
- Крашенный металлический шкафчик RAL 9002;
- Размеры: 40 x 35 x 45 (высота) см;
- Вес: 25 кг.



F2U #548600002



Система кольцевого водоструйного насоса с сепаратором воды/воздуха и звуконепроницаемым металлическим шкафом;

- С контактным датчиком для термозащиты, 0,75 кВт, 2800 об/мин, 230 В, 50 Гц
- Бронзовый жидкостно-кольцевой насос с механическим уплотнением;
- Максимальная производительность: 383 л/мин;
- Соотношение максимального давления: 533 мБар;
- Фильтры жидкостей, электромагнитный клапан, манометр, редуктор давления, клапан регулировки давления, вакуумметр;
- Электронная панель управления;
- Сепаратор воздуха/воды;
- Сепаратор / глушитель;
- Звуконепроницаемый металлический шкафчик, RAL 9002 цвет;
- Размеры: 42 x 30 x 46 (высота) см;
- Вес: 45 кг.



F1U #548600001



Система кольцевого водоструйного насоса с сепаратором воды/воздуха и звуконепроницаемым металлическим шкафом

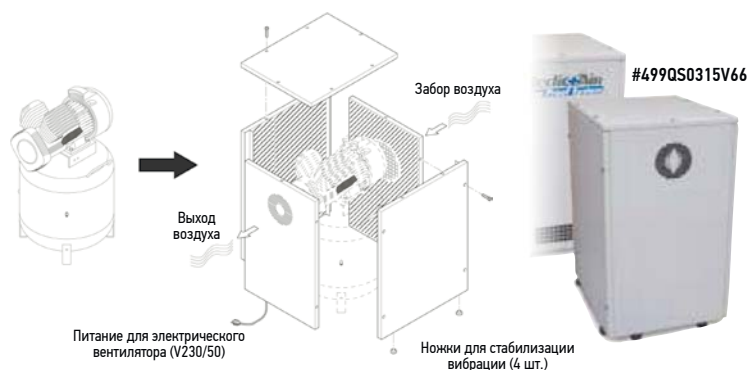
- С контактным датчиком для термозащиты, 1,50 кВт, 2800 об/мин, 230 В, 50 Гц;
- Бронзовый жидкостно-кольцевой насос с механическим уплотнением;
- Максимальная производительность: 750 л/мин;
- Соотношение максимального давления: 560 мБар;
- Фильтры жидкостей, электромагнитный клапан, манометр, редуктор давления, клапан регулировки давления, вакуумметр;
- Электронная панель управления;
- Сепаратор / глушитель;
- Сепаратор воздуха/воды;
- Звуконепроницаемый металлический шкафчик, RAL 9002 цвет;
- Размеры: 55 x 42 x 46 (высота) см;
- Вес: 57 кг.



АКСЕССУАРЫ

Код	Продукт
#248458015	Влагоотделяющий абсорбент для сушильного прибора с одной колонной – 1 упаковка (FM)
#048133001	Влагоотделяющий абсорбент для сушильного прибора с двумя колоннами – 1 упаковка (ES)
#499QS0315V66	Набор звукоизоляции «Super-Silencing Kit»** для моделей MED до № 320.

Другие аксессуары доступны в каталоге "Air Treatment".



** Изготовлен из пластиковых щитов со звуконепроницаемой прокладкой, вентилятор регулируется термостатом

Код	Продукт												
		Volt/Ph/Hz	kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	p.s.i.	BSP	L x D x H (cm)	kg	Lbs
8193297	RD9 осушитель	230/1/50-60	0,19	0,25	900	54	32	14	203	1/2"	22 x 56 x 46	24	53



КОМПРЕССОРНЫЕ НАСОСЫ



OL 1850



OL 102



MK 160



VKM 320



OL 75

Code	Product											
		Volt/Ph	kW	kW	l/min.	m³/h	c.f.m.	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	Lbs
41P0001SGL	OL 1850 - 1,5M	230/1	1,1	1,5	179	10,7	6,3	2850	1	31 x 20 x 26	7	16,5
HE0000B	OL 102 - 0,75M	230/1	0,55	0,75	105	6,3	3,7	1420	1	33 x 19 x 27	9	19,8
QT00000	MK 160 - 1,5M	230/1	1,1	1,5	152	9,1	5,4	1420	1	36 x 21 x 32	14,5	32
QU00000	VKM 320 - 3M	230/1	2,2	3	320	19,1	11,3	1420	2-V	44 x 42,5 x 33	20	44,1
XB00000	OL 55 - 0,75M	230/1	0,55	0,75	118	7	4,2	1420	2	26,9 x 12,8 x 19	9,5	20,9
XC00000	OL 75 - 1M	230/1	0,75	1	155	9,2	5,5	1420	2	26,9 x 12,8 x 21,3	10,5	23,1



Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italy
Tel. +39 011 9233000 - Fax +39 011 9241138
www.medicaircompressors.com
info@medicaircompressors.com

Уровень шума ± 3 дБ (А) согласно PNEUROPICAGI PN8NTC 2.3 (1M).
Производительность сжатого воздуха согласно ISO 1217
*MED – DR SONIC: ГАРАНТИЯ 3 ГОДА на компрессорный насос.
12 МЕСЯЦЕВ – на все другие компоненты. AIRLAB: 12 месяцев.

