

MADE IN ITALY

Medic Air

Fini
COMPRESSORS

Unigrap

ROZA-GRAP, SA

WWW.ROZAGRAPISA.COM

San Vicente Mártir, 20 28043 MADRID Tl +34 914166614 Fax +34 915193075
Ana María, 47 33209 GIJON Tl +34 985162833 Fax +34 985146622



Bajo nivel sonoro
Baixa produção de
ruidos



Sin aceite
Autolubrificantes



Protección interna
Proteção interna
antioxidante



3 años de garantía*
3 Anos de garantia*



Aire comprimido para hasta
8 sillas
Ar comprimido
para servir até 8 conjuntos

SISTEMA DE GENERACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO PARA DENTISTAS y LABORATORIOS

SISTEMAS DE GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PARA DENTISTAS E LABORÁRIOS

06/2011

{ ESPAÑOL - PORTUGUÊS }

La gamma

Los compresores sin aceite de la gama MedicAir son el resultado de la experiencia de medio siglo de búsqueda y desarrollo y han estado específicamente diseñados para el sector dental.

La configuración seleccionada para estas máquinas permite máximas prestaciones, fiabilidad, larga vida y naturalmente, la generación de aire comprimido sin aceite, seco y higiénicamente perfecto para el uso en el sector dental y laboratorios técnicos en odontología.

Estos compresores están fabricados para satisfacer todos estos requisitos, gracias a la constante búsqueda de los componentes más modernos e innovadores, a la excelente técnica constructiva y la perfecta selección de los componentes más fiables del mercado.

Los compresores MedicAir Fini están disponibles en las siguientes versiones:

- **Dr. SONIC:** con el nivel sonoro más bajo del mercado (dB(A) por Hp), gracias al específico carenado hecho con material insonorizante y dotado de ventilador de enfriamiento independiente. Estos modelos pueden incorporar secador de una o dos columnas y están particularmente preparados para ser instalados cerca de la zona de trabajo, donde el nivel sonoro debe ser realmente bajo.
- **MED:** listos compresores están diseñados con los mismos componentes que la línea Dr. Sonic, pero sin el carenado insonoro. Los compresores de la línea MED están diseñados en versiones modulares, podemos añadir el kit secador después de adquirir el compresor.

Dr. Sonic y MED son compresores extremadamente compactos (menos de 0,6m²), ambas líneas están provistas del "dispositivo de arranque seguro" que garantiza el trabajo del compresor sin sobrecarga, también en caso de caída de tensión.

El aire comprimido fabricado por un compresor MedicAir es:

- Sin aceite, gracias a la compresión sin aceite,
- Sin condensación, gracias al secador de elevada eficacia (solo en los modelos provistos de secador),
- Inodoro y higiénica, gracias al tratamiento interno del depósito acumulador.

La gama Dr. Sonic y MED (3 años de garantía) se complementan con la línea AirLab, específicamente diseñados para limitar el coste de instalación para laboratorios dentales y técnicos en odontología.

Además de los modelos estándar, los cabezales de la línea MedicAir se pueden suministrar sueltas para configurar instalaciones estacionarias de acuerdo con las necesidades de cada usuario (clínicas dentales, hospitales, etc.).

Tenemos a su disposición otros accesorios en la última página de este catálogo.

A série

Os compressores sem óleo da série MedicAir são o resultado da experiência de mais de meio século de Pesquisa & Desenvolvimento no setor e foram especialmente projetados para o setor odontológico.

A configuração selecionada para essas máquinas propicia máximo desempenho, confiabilidade, longa vida útil e, naturalmente, a geração de ar comprimido "oilfree", seco e higiénicamente perfeito para a utilização no setor odontológico e odontotécnico.

Estes compressores foram realizados para satisfazer todos estes requisitos graças à constante busca de componentes mais modernos e inovadores, à excelente técnica de fabricação e à cuidadosa seleção da linha de componentes mais confiável disponível no mercado.

Os compressores Fini Medicair estão disponíveis em diversas versões e composições:

- **Dr. SONIC:** com o mais baixo nível de ruído do mercado (dB(A) per HP), graças à específica cabina provida de material insonorizador e dotada de ventoinha de arrefecimento independente. estes modelos podem ser equipados com exclusivo secador com absorção a dupla ou única coluna e são especialmente adequados para serem instalados próximos à área de trabalho, onde o ruído deve ser particularmente reduzido.
- **MED:** a realização destas máquinas prevê a utilização da mesma linha de componentes da série Dr. SONIC, mas sem a cabina insonorizada. Os compressores da série MED são projetados para aplicações modulares "entry level", para favorecer aqueles profissionais que desejam acrescentar o secador em um segundo momento.

Dr. SONIC e MED são compressores extremadamente compactos (requerem menos de 0,6 m² na planta) e ambos são fornecidos de série com o "dispositivo de partida segura" que garante a partida da máquina sem sobrecargas, mesmo em caso de queda de tensão.

O ar comprimido produzido por um compresor MedicAir é:

- livre de óleo, graças à compressão sem óleo;
- livre de condensação, graças ao secador de alta eficiência (para os modelos previstos);
- inodoro e higiénica, graças ao tratamento interno do reservatório de acúmulo.

A série de alta categoria MED e Dr. SONIC (3 anos de garantia) é integrada pelos modelos AirLab, especificamente projetados para limitar os custos de investimento para consultórios odontológicos e odontotécnicos.

Além das versões completas, os compressores MedicAir podem ser fornecidos como unidade individual para serem instaladas conforme cada específica necessidade.

Consulte a última página para outros acessórios e opcionais.

Características de fabricación

¿Qué esperas de un compresor dental de calidad? La seguridad de un suministro de aire sin aceite, seco y higiénico, según las recomendaciones de los fabricantes de materiales y herramientas dentales, sin olvidar la necesidad de la máxima protección del paciente por el riesgo de infección. Todo esto está garantizado por los compresores Fini MedicAir, siguiendo un proyecto extremadamente avanzado y utilizando materiales innovadores y fiables.

La superficie interna de los depósitos acumuladores está protegida con una espesa capa de material anticorrosivo realizado con epoxi antioxidante que asegura la conformidad a la más rigurosa demanda de esta aplicación.

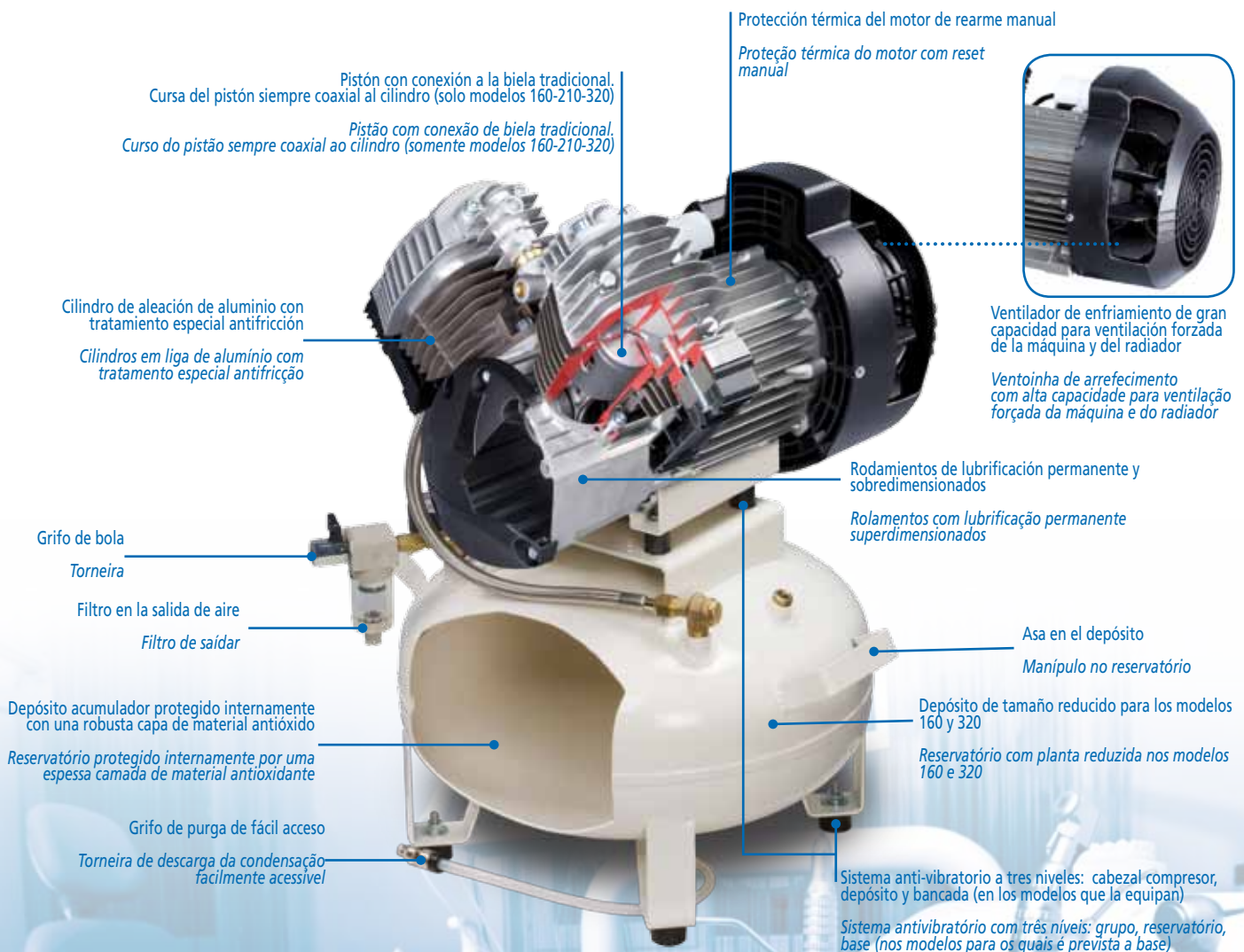
El cabezal compresor y la bancada están aisladas a través de un sistema antivibratorio a varios niveles: debajo del cabezal compresor, debajo del depósito acumulador y debajo de la bancada (en los modelos que la equipan). Esto permite limitar las vibraciones el nivel sonoro, reduciendo también el desgaste mecánico entre los componentes y accesorios y alargando su vida útil.

Características de fabricação

O que o cliente espera de um compressor de qualidade? A certeza do fornecimento de ar livre de óleo, livre de humidade e higiénico, conforme as recomendações dos fabricantes de materiais e ferramentas para dentistas, sem esquecer a necessidade da máxima proteção dos pacientes contra o risco de infecções. Tudo isso é garantido pelos compressores FiniAir, seguindo um projeto extremamente avançado e utilizando materiais inovadores e confiáveis.

As superfícies internas do reservatório são protegidas por uma camada espessa de material anticorrosivo realizado com um antioxidante que garante a conformidade aos mais rigorosos padrões solicitados para estas específicas aplicações.

Os grupos de bombeamento e as bases são mecanicamente isolados por um sistema antivibrador com vários níveis: sob o grupo, sob o reservatório e sob a base (para os modelos previstos). Isto permite limitar a vibração e o ruído, reduzindo, entre outras coisas, o stress mecânico sobre cada componente e acessório, prolongando consequentemente a vida útil e a confiabilidade das inteiras unidades.



Aire seco: Por qué?

Un secador eficaz y eficiente es un componente indispensable para un dentista.

El aire ambiental contiene humedad y impurezas que deben estar oportunamente tratadas y separadas para garantizar un aire limpio, puro y seco. Este aspecto beneficiará al paciente y a las herramientas de uso dental que se utilizan en la actividad profesional. Fini propone dos sistemas diferentes para el secado: mono y bicolumna.

El sistema exclusivo de dos columnas MedicAir permite conseguir un aire comprimido de alta calidad y asegurar un suministro continuo de aire seco y sin aceite para una absoluta protección del paciente.

Las ventajas del sistema de doble columna son:

- Ninguna operación adicional de instalación;
- No existe corrosión ni oxidación;
- Máxima calidad del aire para pacientes y accesorios;
- Formato muy compacto;
- Funcionamiento completamente automático;
- Fácil mantenimiento;
- Bajo costo operativo.

El secador de dos columnas es un sistema automático y integrado. El ciclo de trabajo dura 5 minutos, en el cual una de las columnas trabaja en el secado, mientras que la otra se regenera con el aire seco producido por la primera. El aire húmedo creado por la regeneración se expulsa a través de la electroválvula con silenciador. El ciclo está controlado por un temporizador que va cambiando la funcionalidad de las columnas alternativamente. Una vez regenerada, la substancia secante recupera su completa efectividad.

El secado y absorción por monocolumna es una válida alternativa al sistema bicolumna. La funcionalidad y el ciclo operativo son idénticos; la diferencia sustancial es que el sistema de regeneración no trabaja de manera continua, solamente se realiza el regenerado de la columna cuando el compresor se detiene.

Dado que en sector dental el compresor se utiliza en un factor de carga por debajo del 50%, este sistema es perfectamente válido para esta aplicación.

Las ventajas del sistema mono columna son:

- Ninguna operación adicional de instalación;
- No existe corrosión ni oxidación;
- Máxima calidad del aire para pacientes y accesorios;
- Formato muy compacto;
- Funcionamiento completamente automático;
- Fácil mantenimiento;
- Bajo costo operativo;
- Ningún gasto de aire durante la regeneración.

El ciclo operativo es el siguiente:

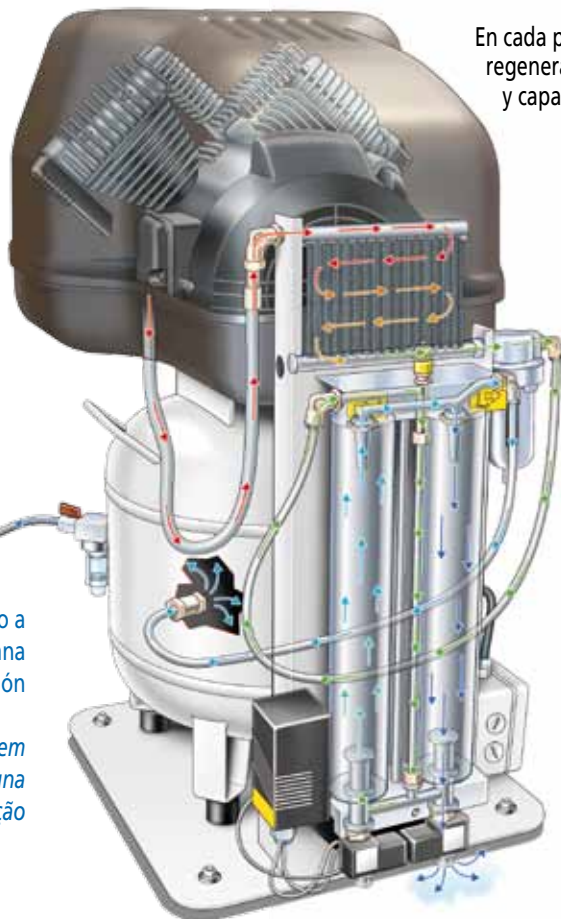
- El compresor aspira el aire ambiental a través del filtro del aire;
- Se comprime el aire y se envía al radiador;
- A causa del enfriamiento, se crea la condensación;
- La condensación se recoge en el separador y se descarga;
- El aire comprimido entra en la columna secante donde la substancia secante trata la humedad residual;
- El aire comprimido seco y sin aceite entra en el depósito acumulador que tiene un tratamiento antióxido.

En cada parada del compresor, la substancia absorbente se regenera con aire seco, manteniendo su característica química y capacidad secante inicial.



Sistema de secado a doble columna con regeneración

Sistema de secagem com dupla coluna com regeneração



Ar seco: por quê?

Um secador eficaz e eficiente é um componente indispensável para um dentista.

O ar ambiente contém humidade e impurezas que devem ser adequadamente tratadas e separadas para garantir ar limpo, puro e seco. Isto em benefício dos pacientes e das aparelhagens para uso odontológico que podem ser utilizadas durante a atividade profissional. Fini propõe dois sistemas diferentes de secagem: única e dupla coluna.

O sistema exclusivo com duas colunas MedicAir permite alcançar resultados qualitativos do ar comprimido conformes aos mais rígidos padrões do setor e garante o constante fornecimento de ar comprimido seco e oil-free para a absoluta proteção do paciente.

As vantagens do sistema com dupla coluna são:

- nenhuma operação adicional de instalação;
- nenhuma oxidação ou corrosão;
- máxima qualidade do ar para pacientes e acessórios;
- compactidade;
- funcionamento completamente automático;
- fácil manutenção;
- baixos custos operacionais.

O secador com duas colunas é um sistema integrado com funcionamento automático. O ciclo de trabalho dura 5 minutos, durante os quais uma das duas colunas trabalha na secagem, enquanto a outra é regenerada com ar seco produzido pela primeira. O ar húmido que resulta da regeneração é expulso através de uma eletroválvula e de um silenciador. O ciclo é comandado por um timer que alternadamente muda a funcionalidade das colunas de secagem. Uma vez regenerado, a substância secadora restabelece as suas completas características higroscópicas.

A secagem e a absorção com coluna única é uma válida alternativa ao sistema com dupla coluna. A funcionalidade e o ciclo operacional são idênticos, a diferença substancial é que os sistemas de regeneração não trabalham de modo contínuo (portanto com a utilização contínua do ar comprimido tratado) mas somente durante as paradas do compressor. Considerando-se que no clássico emprego em um consultório odontológico o compressor possui fatores de carga muito inferiores aos 50%, este sistema é perfeitamente aplicável a este tipo de utilização.

As vantagens do sistema com coluna única são as seguintes:

- nenhuma operação adicional de instalação;
- nenhuma oxidação ou corrosão;
- máxima qualidade do ar para pacientes e acessórios;
- compactidade;
- funcionamento completamente automático;
- fácil manutenção;
- baixos custos operacionais;
- nenhuma dispersão de ar durante a regeneração.

O ciclo operacional é o seguinte:

- o ar ambiente é aspirado pelo compressor através do filtro de ar;
- o ar é comprimido e enviado para o radiador;
- por causa do arrefecimento, parte da humidade condensa;
- a condensação é recolhida no separador e descarregada;
- o ar comprimido entra na coluna secadora onde uma substância especial retém a humidade residual;
- o ar comprimido assim seco e livre de óleo é armazenado no reservatório, provido de proteção interna anticorrosiva.

A cada parada do compressor, a substância absorvente é regenerada com ar seco, mantendo as suas características químicas e a sua capacidade secadora.



Sistema de secado
mono columna

Sistema de secagem
coluna única



Med 102 - Dr. Sonic 102

IDEAL PARA 1 SILLA, TAMAÑO MUY REDUCIDO GRACIAS A UN DISEÑO COMPACTO.
ÓTIMOS PARA PARA 1 CONJUNTO, MÍNIMO VOLUME GRAÇAS AO DESIGN SUPER COMPACTO.














- Depósito de 24 litros, con protección interna antioxidación.
- Cabezal compresor exento de aceite y pistón hecho en material con composición aprobada, ventilador de gran dimensión para un enfriamiento óptimo.
- Interruptor On-Off.
- Enchufe del cable con sistema plug-and-play.
- Filtro en la salida del aire
- Sistema de reducción de la vibración.
- Doble asa para su fácil movilidad.
- Protección térmica del motor.
- Versión insonorizada Dr. Sonic con carenado insonorizante y secador mono columna (FM).

- Reservatório com 24 litros, com proteção interna antioxidante.
- Grupo de bombeamento com pistões a seco em material composto aprovado, com ventoinha com alta vazão e direcionada para uma melhor arrefecimento;
- Interruptor on-off.
- Cabo com ficha Plug-and-Play.
- Filtro de saída do ar.
- Sistema de redução das vibrações.
- Alça dupla para uma fácil movimentação.
- Proteção térmica do motor.
- Versão insonorizada Dr. Sonic com cabina insonorizada e secador com coluna única (FM).



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

Código Código	Producto Produto															
		Model	V/min.	m ³ /h	c.f.m.	lt	bar - p.s.i.	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	lbs
669HE1B604	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
669HE2B604	Med 102-24F-FM-0,75M	OL102	55	3,3	2	24	8 - 116	71	0,55	0,75	230/1	1400	1	58 x 46 x 68	45	99,2
669HE3B604	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
669HE4B604	Dr.Sonic 102-24F-FM-0,75M	OL102	55	3,3	2	24	8 - 116	56	0,55	0,75	230/1	1400	1	60 x 50 x 75	56	123,4

Med 160 - Dr. Sonic 160

IDEAL PARA 1/2 SILLAS, TAMAÑO MUY REDUCIDO GRACIAS A UN DISEÑO COMPACTO.
ÓTIMOS PARA PARA 1/2 CONJUNTOS, MÍNIMO VOLUME GRAÇAS AO DESIGN SUPER COMPACTO.



- Depósito de 24 litros, con protección interna antioxidación.
- Cabezal compresor exento de aceite y ventilador de gran dimensión para un enfriamiento óptimo.
- Interruptor On-Off.
- Enchufe del cable con sistema plug-and-play.
- Filtro en la salida del aire
- Sistema de reducción de la vibración.
- Doble asa para su fácil movilidad.
- Protección térmica del motor.
- Versión insonorizada Dr. Sonic con carenado insonorizante y secador monocolumna (FM).

- Reservatório com 24 litros, com proteção interna antioxidante.
- Ventoinha com alta vazão direcionada para um fácil arrefecimento.
- Interruptor on-off.
- Cabo com ficha Plug-and-Play.
- Filtro de saída do ar.
- Sistema de redução das vibrações.
- Alça dupla para uma fácil movimentação.
- Proteção térmica do motor.
- Versão insonorizada Dr Sonic com cabina insonorizada e secador com coluna única (FM).



Med 160-24F-1,5M



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

Código Código	Producto Produto															
		Model	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	lt	bar - p.s.i.	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	lbs
669QT1A604	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	37,5	82,6
669QT7A604	Med 160-24F-FM-1,5M	MK 160	115	6,9	4	24	8 - 116	69	1,1	1,5	230/1	1400	1	58 x 46 x 68	50	110
669QT3A604	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	54	119
669QT8A604	Dr.Sonic 160-24F-FM-1,5M	MK 160	115	6,9	4	24	8 - 116	56	1,1	1,5	230/1	1400	1	67 x 50 x 75	56	123,4

Versiones con diferente tensión o frecuencia disponibles sobre demanda.
Versões com diversas tensões e/ou frequências disponíveis a pedido.

Med 210 - Dr. Sonic 210

IDEAL PARA 2/3 SILLAS, TAMAÑO MUY REDUCIDO GRACIAS A UN DISEÑO COMPACTO.
ÓTIMOS PARA PARA 2/3 CONJUNTOS, MÍNIMO VOLUME GRAÇAS AO DESIGN SUPER COMPACTO.



- Depósito de 50 litros, con protección interna antioxidación.
- Cabezal compresor exento de aceite y ventilador de gran dimensión para un enfriamiento óptimo.
- Interruptor On-Off.
- Enchufe del cable con sistema plug-and-play.
- Filtro en la salida del aire
- Sistema de reducción de la vibración.
- Doble asa para su fácil movilidad.
- Protección térmica del motor.
- Versión insonorizada Dr. Sonic con carenado insonorizante y secador monocolumna (FM).

- Reservatório com 50 litros, com proteção interna antioxidante.
- Ventoinha com alta vazão direcionada para um fácil arrefecimento.
- Interruptor on-off.
- Cabo com ficha Plug-and-Play.
- Filtro de saída do ar.
- Sistema de redução das vibrações.
- Alça dupla para uma fácil movimentação.
- Proteção térmica do motor.
- Versão insonorizada Dr Sonic com cabina insonorizada e secador com coluna única (FM).



Código Código	Producto Produto												
		Model	l/min. m ³ /h c.f.m.	li	bar - p.s.i.	dB(A)	kW HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	lbs
871QS1A604	Med 210-50V-2M	VKM 210	180 10,8 6,3	50	8 - 116	72	1,5 2	230/1	1400	2V	44 x 45 x 83	50,5	111,3
871QS7A604	Med 210-50V-FM-2M	VKM 210	180 10,8 6,3	50	8 - 116	72	1,5 2	230/1	1400	2V	62 x 46 x 84	64	141
871QS3A604	Dr.Sonic 210-50V-2M	VKM 210	180 10,8 6,3	50	8 - 116	58	1,5 2	230/1	1400	2V	61 x 50 x 88	68	150
871QS8A604	Dr.Sonic 210-50V-FM-2M	VKM 210	180 10,8 6,3	50	8 - 116	58	1,5 2	230/1	1400	2V	70 x 50 x 95	70	154,3

Med 320 - Dr. Sonic 320

IDEAL PARA 3/4 SILLAS, TAMAÑO MUY REDUCIDO GRACIAS A UN DISEÑO COMPACTO.
ÓTIMOS PARA PARA 3/4 CONJUNTOS, MÍNIMO VOLUME GRAÇAS AO DESIGN SUPER COMPACTO.



- Depósito de 50 litros, con protección interna antioxidación.
- Cabezal compresor exento de aceite y ventilador de gran dimensión para un enfriamiento óptimo.
- Interruptor On-Off.
- Enchufe del cable con sistema plug-and-play.
- Filtro en la salida del aire
- Sistema de reducción de la vibración.
- Doble asa para su fácil movilidad.
- Protección térmica del motor.
- Versión insonorizada Dr. Sonic con carenado insonorizante y secador bicoluna (ES).

- Reservatório com 50 litros, com proteção interna antioxidante.
- Ventoinha com alta vazão direcionada para um fácil arrefecimento.
- Interruptor on-off.
- Cabo com ficha Plug-and-Play.
- Filtro de saída do ar.
- Sistema de redução das vibrações.
- Alça dupla para uma fácil movimentação.
- Proteção térmica do motor.
- Versão insonorizada Dr Sonic com cabina insonorizada e secador com coluna dupla (ES).



Med 320-50V-3M



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

Código Código	Producto Produto		 5 bar				 MAX									
		Model	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	lt	bar - p.s.i.	dB(A)	kW	HP	Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	lbs
871QU1A604	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
871QU2A604	Med 320-50V-ES-3M	VKM 320	235	14	8,2	50	8 - 116	72	2,2	3	230/1	1400	2V	62 x 46 x 84	66	145,5
871QU3A604	Dr.Sonic 320-50V-3M	VKM 320	235	14	8,2	50	8 - 116	60	2,2	3	230/1	1400	2V	61 x 50 x 88	70	154,3
871QU4A604	Dr.Sonic 320-50V-ES-3M	VKM 320	235	14	8,2	50	8 - 116	60	2,2	3	230/1	1400	2V	70 x 50 x 95	72,5	159,8

Versões com diferente tensão o frequência disponíveis sobre demanda.
Versões com diversas tensões e/ou frequências disponíveis a pedido.

Med 640 - Dr. Sonic 640

IDEAL PARA 6/8 SILLAS, TAMAÑO MUY REDUCIDO GRACIAS A UN DISEÑO COMPACTO.
ÓTIMOS PARA PARA 6/8 CONJUNTOS, MÍNIMO VOLUME GRAÇAS AO DESIGN SUPER COMPACTO.



- Depósito de 90 litros, con protección interna antioxidación.
- Cabezales compresores exentos de aceite y ventiladores de gran dimensión para un enfriamiento óptimo.
- Filtro en la salida del aire
- Sistema a dos niveles de reducción de la vibración (respectivamente debajo del cabezal y del depósito).
- Protección térmica del motor.
- Controlador electrónico para el ahorro energético y el óptimo uso de los cabezales
- Versión insonorizada Dr. Sonic con carenado insonorizante y secador bicolumna (ES).
- Reservatório com 90 litros, com proteção interna antioxidante.
- Ventoinha com alta vazão direcionada para um fácil arrefecimento.
- Filtro de saída do ar.
- Sistema com dois níveis de redução das vibrações (respectivamente sob o grupo e sob o reservatório).
- Proteção térmica do motor.
- Central eletrônica de comando com economia energética para utilizar do melhor modo os dois compressores.
- Versão insonorizada Dr Sonic com cabina insonorizada e secador com coluna dupla (ES).



Med 640-90F-6T

Código Código	Producto Produto	Model	Compressor			lit	MAX	dB(A)	Compressor		Volt/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	Weight	
			l/min.	m³/h	c.f.m.				bar - p.s.i.	kW					HP	kg
873QU1A722	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		
873QU4A722	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

Versiones con diferente tensión o frecuencia disponibles sobre demanda.
Versões com diversas tensões e/ou frequências disponíveis a pedido.

OF/OFT 550-750

NUEVA GAMA "BASIC" DE COMPRESORES PARA USO DENTAL: SILENCIOSOS, COMPACTOS Y EXENTOS DE ACEITE.

La gama OF/OFT (disponible con o sin secador) es la nueva gama "basic" de compresores exentos de aceite para uso médico, desarrollada en Fini con el propósito de completar la ya conocida serie Dr. Sonic y Med.
Estos compresores son particularmente adecuados para pequeñas clínicas dentales y laboratorios técnicos en odontología.

La principal característica es:

- Bajo nivel sonoro
- Muy compacto
- Mínimo mantenimiento
- Depósito con protección interna antioxidación.

A NOVA SÉRIE „BASIC“ DE COMPRESSORES PARA USO DENTAL: SILENCIOSOS, COMPACTOS, SEM ÓLEO.



a série OF/OFT (disponível com ou sem secador) é a nova série "basic" de compressores sem óleo para uso médico, desenvolvida pela Fini com a finalidade de completar a sua já conhecida série. Dr. Sonic e Med.
Estes compressores são especialmente indicados para pequenos consultórios odontológicos e odontotécnicos.

As suas principais características são:

- silêncio;
- compactidade;
- mínima manutenção;
- reservatórios com proteção interna antioxidante.



Código Código	Producto Produto	Model		V/min.		m³/h		c.f.m.		lit	MAX. bar - p.s.i.	dB(A)	kW		HP		Volt/Ph	R.P.M.	nº	L x D x H (cm)	kg		lbs	
		OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL				OL	OL	OL	OL					OL	OL	OL	OL
BICILÍNDRICO / BI-CILÍNDRICOS																								
669XB1A604	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								
669XC1A604	OF 750-24F-1M	OL 75	85	5,1	3				0,75	1				40 x 45 x 58	27,5	60,6								
BICILÍNDRICO CON SECADOR / BI-CILÍNDRICOS COM SECADOR																								
669XB2A604	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								
669XC2A604	OF 750-24F-FM-1M	OL 75	85	5,1	3				0,75	1				50 x 45 x 58	31,5	69,4								
BICILÍNDRICO "TÁNDEM" / BI-CILÍNDRICOS "TANDEM"																								
871XB3A604	OFT 550-50F-1,5M	OL 55	120	7,2	4,2	50	8 - 116	57	2 x 0,55	2 x 0,75	230/1	1400	4L	95 x 44 x 62	51	112,4								
871XC3A604	OFT 750-50F-2M	OL 75	170	10,2	6				2 x 0,75	2 x 1				95 x 44 x 65	53	116,8								
BICILÍNDRICO "TÁNDEM" CON SECADOR MONOCOLUMNA / BI-CILÍNDRICOS «TANDEM» CON SECADOR DE COLUNA ÚNICA																								
871XB4A604	OFT 550-50F-FM-1,5M	OL 55	120	7,2	4,2	50	8 - 116	57	2 x 0,55	2 x 0,75	230/1	1400	4L	95 x 44 x 62	60	132,2								
871XC4A604	OFT 750-50-FM-2M	OL 75	170	10,2	6				2 x 0,75	2 x 1				95 x 44 x 65	62	136,7								

Versiones con diferente tensión o frecuencia disponibles sobre demanda.
Versões com diversas tensões e/ou frequências disponíveis a pedido.

Compresores con depósito pintado internamente.

Compressores com reservatórios pintados internamente.

NEW



Lab 1850-102-160-320

Los compresores exentos de aceite ideales para laboratorios técnicos en odontología y generales.

Os compressores sem óleo ótimos para odontotécnicos e consultórios.

DEPÓSITOS PINTADOS INTERNAMENTE

RESERVATÓRIOS PINTADOS INTERNAMENTE.

- Depósitos de 24 y 50 litros
- Interruptor On-Off
- Enchufe del cable con sistema plug-and-play.
- Cabezal compresor monocilindrico (MK-OL) y bicilindrico (VKM) de 0,75 a 3Hp
- Doble asa para su fácil movilidad.
- Protección térmica del motor.
- 4 patas con antivibratorios.

- Reservatório de 24 e 50 litros.
- Interruptor on-off.
- Cabo com ficha Plug-and-Play.
- Grupo de bombeamento monocilindrico (MK-OL) e bicilindrico (VKM) de 0,75 a 3 HP.
- Alça dupla para uma fácil movimentação.
- Proteção térmica do motor.
- 4 pés antivibratórios.



Lab 1850-24F-1,5M

Lab 160-24F-1,5M

Lab 320-50F-3M

Dr. Genius 1850

El compresor exento de aceite ideal para situaciones de emergencia.

Os compressores sem óleo ótimos para as situações de emergência.

- Silencioso, con depósito de 6 litros.
- Interruptor On-Off
- Enchufe del cable con sistema plug-and-play.
- Cabezal compresor exento de aceite.
- Presostato electromecánico.
- Panel con manómetro y enchufe rápido universal.
- Asa grande y ruedas para fácil movilidad.

- Insonorizado, com reservatório de 6 litros.
- Interruptor on-off.
- Cabo com ficha Plug-and-Play.
- Grupo de bombeamento oilless.
- Pressóstato eletromecânico.
- Grupo de acessórios com manómetro e torneira rápida universal.
- Ampla alça e rodas para uma fácil movimentação.



Dr Genius 1850

Código Código	Producto Produto	Model			lit	bar - p.s.i.	dB(A)	kW	HP	Volts/Ph	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg		
		Model	l/min.	m³/h										c.f.m.	kg	lbs
625HO6A604	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
669HO6A604	LAB 1850-24F-1,5M	OL 1850	65	3,9	2,3	24	8 - 116	80	1,1	1,5	230/1	2850	1	60 x 27 x 62	19	41,9
669HE6B604	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
669QT6A604	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
871QU6A604	LAB 320-50F-3M	VKM 320	235	14,1	8,3	50	8 - 116	77	2,2	3	230/1	2V	1	82 x 43 x 73	39	86

54860004 - F004L

Aspirador con sistema de anillo de aire y con carenado

- Modelo base: motor de inducción 0,415 KW, 2800rpm, 230V/50Hz
- Desplazamiento máximo de aire: 1100 l/min
- Grado de vacío máximo: 127 mbar
- Soplador lateral
- Silenciador para la expulsión de agua
- Antivibratorios
- Carenado metálico pintado en RAL9002
- Medidas en cm: 25 x 30 x 40 (Alto)
- Peso: 20 Kg
- Cuadro de comando no incluido



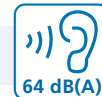
Aspirador de anel de ar (com cabina)

- Modelo base: motor a indução 0,415 KW, 2800 rpm, 230V/50Hz
- Vazão de ar máx.: 1100 l/min
- Grau de vácuo máximo: 127 mbar
- Ventoinha com canal lateral
- Silenciador para o ar expulso
- Dispositivos antivibratórios
- Cabina metálica pintada Ral 9002
- Dimensões: cm 25 x 30 x 40(H)
- Peso: 20 Kg
- Quadro de comando: não incluído

54860003 - F006L

Aspirador con sistema de anillo de aire, con carenado y con separador aire/agua y bomba de descarga

- Modelo base: motor de inducción 0,415 KW, 2800rpm, 230V/50Hz
- Desplazamiento máximo de aire: 1100 l/min
- Grado de vacío máximo: 127 mbar
- Soplador lateral
- Centralita electrónica para el control
- Vaso porta-secreciones con sonda para el control electrónico del nivel
- Drenaje automático con bomba auxiliar
- Silenciador para la expulsión de agua
- Antivibratorios
- Carenado metálico pintado en RAL9002
- Medidas en cm: 40 x 35 x 45 (Alto)
- Peso: 25 Kg



Aspirador de anel de ar (com cabina) com separador ar/água e bomba de descarga

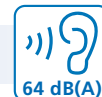
- Modelo base: motor a indução 0,415 KW, 2800 rpm, 230V/50Hz
- Vazão de ar máx.: 1100 l/min
- Grau de vácuo máximo: 127 mbar
- Ventoinha com canal lateral
- Central eletrónica de comando
- Recipiente porta-secreções com sonda para controlo eletrónico do nível
- Drenagem automática com bomba auxiliar
- Silenciador para o ar expulso
- Dispositivos antivibratórios
- Cabina metálica pintada Ral 9002
- Dimensões: cm 40x 35 x 45(H)
- Peso: 25 Kg

54860002 - F2U

Aspirador con sistema de anillo líquido con separador aire/agua y carenado metálico insonorizado

Modelo básico compuesto de bomba para vacío con motor monofásico de inducción 0,75 KW

- Sonda térmica de protección, 2800rpm, 230V/50Hz
- Bomba de anillo líquido de bronce con cierre mecánico
- Desplazamiento máximo de aire: 383 l/min
- Grado de vacío máximo: 40 cm Hg
- Filtro para secreciones, electroválvula, manómetro, reductor de presión, válvula de regulación de vacío, medidor de vacío.
- Centralita electrónica para el control
- Separador aire/agua
- Separador/silenciador
- Carenado metálico pintado en RAL9002
- Medidas en cm: 42 x 30 x 46 (Alto)
- Peso: 45 Kg



Aspirador de anel líquido com separador ar/água e cabina em metal insonorizada

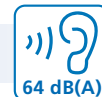
Modelo básico composto por bomba para vácuo com motor monofásico a indução 0,75 KW

- Sonda térmica de proteção, 2800 rpm, 230V/50Hz
- Bomba de anel líquido em bronze com vedação mecânica
- Vazão de ar máx.: 383 l/min
- Grau de vácuo máx: 40 cm Hg
- Filtro para secreções, eletroválvula, manómetro, redutores de pressão, válvula de regulação do vácuo, vacuómetro.
- Central eletrónica de comando
- Separador ar/água
- Separador/silenciador
- Cabina metálica insonorizada pintada Ral 9002
- Dimensões: cm 42 x 30 x 46(H)
- Peso: 45 Kg

54860001 - F1U

Aspirador con sistema de anillo líquido con separador aire/agua, carenado y bomba de descarga

- Modelo básico compuesto de bomba para vacío con motor monofásico de inducción 1,50 KW
- Sonda térmica de protección, 2800rpm, 230V/50Hz
- Bomba de anillo líquido de bronce con cierre mecánico
- Desplazamiento máximo de aire: 750 l/min
- Grado de vacío máximo: 42 cm Hg
- Filtro para secreciones, electroválvula, manómetro, reductor de presión, válvula de regulación de vacío, medidor de vacío.
- Centralita electrónica para el control
- Separador aire/agua
- Separador/silenciador
- Carenado metálico pintado en RAL9002
- Medidas en cm: 55 x 42 x 46 (Alto)
- Peso: 57 Kg



Aspirador de anel líquido (com cabina) com separador ar/água e bomba de descarga

- Modelo básico composto de bomba para vácuo com motor monofásico a indução 1,50 KW
- Sonda térmica de proteção, 2800 rpm, 230V/50Hz
- Bomba de anel líquido em bronze com vedação mecânica
- Vazão de ar máx.: 750 l/min
- Grau de vácuo máx: 42 cm Hg
- Filtro para secreções, eletroválvula, manómetro, reductor de pressão, válvula de regulação do vácuo, vacuómetro.
- Central eletrónica de comando
- Separador ar/água
- Separador/silenciador
- Cabina metálica insonorizada pintada Ral 9002
- Dimensões: cm 42 x 55 x 46(H)
- Peso: 57 Kg

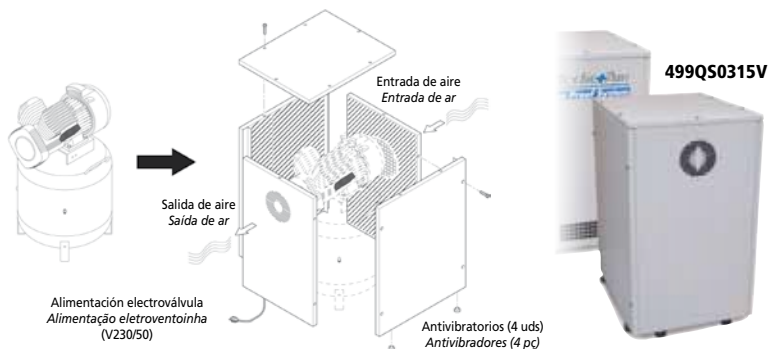
Accesorios | Acessórios

Código / Cód.	Producto / Produto
248458015	SALES PARA SECADOR MONO-COLUMNA (FM) EMBALAGEM DE SAIS PARA SECADOR COLUNA ÚNICA (FM)
048133001	SALES PARA SECADOR BI-COLUMNA (ES) PEMBALAGEM DE SAIS PARA SECADOR COLUNA DUPLA (ES)
499QS0315V	KIT SUPER SILENCIAMIENTO ** Para modelos MED, hasta 320 KIT SUPER-INSONORIZAÇÃO** PARA MODELOS MED, ATÉ 320

Para otros accesorios consultar el catálogo "tratamiento del aire"
Para outros acessórios, consultar o catálogo "Tratamento de ar".

** Compuesto de: cabina modular hecha con material de aislamiento acústico, electroválvula de enfriamiento controlada desde el termostato.

** Composto por: cabina componível de material fonoabsorvente, eletroventoinha de arrefecimento comandada por termostato.



Código Código	Producto Produto									
		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		
548500026	secador RD9 / secador	230/1/50-60	0,19 0,25	900 54 32	14 203	1/2"	22 x 56 x 46	24	53	



548500026

Cabezales compresores | Grupos de bombeamento



OL 1850



OL 102



MK 160



VKM 210



VKM 320



OL 75

Código Código	Producto Produto											
		Volt/Ph	kW	kW	l/min.	m³/h	c.f.m.	R.P.M.	n°	L x D x H (cm)	kg	lbs
516H004604	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
516HE51604	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
516QT05605	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
516QS05605	VKM 210 - 2M	230/1	1,5	2	235	14	8,3	1420	2-V	47 x 38 x 29	20	44,1
516QU05605	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
516XB01604	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
516XC01604	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