

+ de **450** pontos de  
**Assistência Técnica Autorizada**  
em todo o Brasil



+55 (44) 3244 3625

Rua Curitiba, 2737 | Jd. Ind. Bela Vista | Paiçandu/PR  
sac@evoxx.com.br | [www.evoxx.com.br](http://www.evoxx.com.br)



@evoxxequipamentos



evoxxequipamentos

Rev.02 - Março/2024 - Fotos ilustrativas. As cores podem ter sofrido alterações na reprodução gráfica. A EVOXX reserva-se o direito de realizar alterações no design e nas especificações dos equipamentos.



**Alta performance** para ir além!

# AUTOCLAVES EVOXX

Classe S | 9L | 18L | 23L

Desenvolvidas para a esterilização de artigos e instrumentos embalados e desembalados utilizando vapor saturado sob pressão, possui secagem eficiente com porta fechada.



**2**  
ANOS  
GARANTIA  
DE FÁBRICA

**10**  
ANOS  
GARANTIA  
DA CÂMARA

ANVISA N.º 81986290002 | Patente Requerida

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 6 ciclos de esterilização pré-programados;
- Registro eletrônico de ciclo em cartão Micro SD;
- Funcionamento sem necessidade de ajuste de altitude;
- Sistema inovador de retirada de ar frio da câmara;
- 3 bandejas em alumínio anodizado.
- Porta e câmara em aço inox 304;



## REGISTRO ELETRÔNICO DE CICLO

- Os arquivos gerados pela Autoclave são gravados no cartão Micro SD.
- Com dados salvos na nuvem, possibilita acesso remoto a qualquer momento.
- Os relatórios podem ser impressos e possuem campos específicos para inserir os integradores químicos e biológicos para registros físicos conforme exigência da ANVISA.
- Todos os ciclos da Autoclave ficarão salvos na EVOXX Cloud.



Acompanha Adaptador Micro SD para USB



Acesse [autoclave.evovx.com.br](http://autoclave.evovx.com.br), faça upload dos arquivos e gere os relatórios de validação da esterilização no formato PDF.

EVOXX		Registro de ciclo N.º 146 23/06/2021 15:08:03					
Autoclave modelo EVOXX 18L N.º Série 88020521 Usuário Fabio EVOXX		Total de ciclos 146 Ciclo realizado em 23/06/2021 15:08:03					
Relatório de ciclo							
ETAPA	HORA INÍCIO	TEMPO TOTAL	TEMPERATURA		PRESSÃO		STATUS
			INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	
Aquecimento	14:23:24	22:47	27 °C	135 °C	0 Bar	2,15 Bar	Sucesso
Esterilização	14:46:11	06:01	135 °C	136 °C	2,15 Bar	2,16 Bar	Sucesso
Despressurização	14:52:12	00:41	136 °C	115 °C	2,16 Bar	0 Bar	Sucesso
Secagem	14:52:53	10:00	115 °C	101 °C	0 Bar	0 Bar	Sucesso
Resfriamento	15:02:53	05:07	101 °C	101 °C	0 Bar	0 Bar	Sucesso
Fim de ciclo	15:08:00	00:00	101 °C	101 °C	0 Bar	0 Bar	Sucesso
TEMPO TOTAL DO CICLO 44:36							
Temperatura de esterilização		136 °C					
Pressão de esterilização		2,16 Bar					
Tempo de esterilização		06:01					
Status		Ciclo concluído com sucesso					
TESTE REALIZADO NA AUTOCLAVE   INDICADOR QUÍMICO							
COLE AQUI O INDICADOR QUÍMICO							
TESTE REALIZADO NA AUTOCLAVE   INDICADOR BIOLÓGICO							
TESTE (passou pela autoclave)		CONTROLE (não passou pela autoclave)		Data início __/__/__		Data término __/__/__	
<input type="checkbox"/> APROVADO		<input type="checkbox"/> APROVADO		<input type="checkbox"/> APROVADO		<input type="checkbox"/> APROVADO	
<input type="checkbox"/> REPROVADO		<input type="checkbox"/> REPROVADO		<input type="checkbox"/> REPROVADO		<input type="checkbox"/> REPROVADO	
( ) Positivo		( ) Positivo		( ) Positivo		( ) Positivo	
( ) Negativo		( ) Negativo		( ) Negativo		( ) Negativo	
www.evovx.com.br							

## FECHO GIRATÓRIO

Acionamento no painel, não há alavancas ou acionamentos externos que ultrapasse a dimensão do painel da autoclave. Pode ser instalada em armários embutidos.



## 3 BANDEJAS

Todos os modelos (9L / 18L / 23L) possuem 3 bandejas, aumentando a área útil

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	EVOXX 9L	EVOXX 18L	EVOXX 23L
MODELO	EVOXX 9L	EVOXX 18L	EVOXX 23L
CAPACIDADE	9 litros	18 litros	23 litros
DIMENSÕES DA CUBA	Ø216 x 260mm	Ø248 x 380mm	Ø248 x 480mm
MATERIAL DA CUBA/TAMPA	Aço Inox 304	Aço Inox 304	Aço Inox 304
MODO DE OPERAÇÃO	Contínuo	Contínuo	Contínuo
PRESSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO	2,25 Bar	2,25 Bar	2,25 Bar
VÁLVULA DE SEGURANÇA	2,5 Bar	2,5 Bar	2,5 Bar
TEMPERATURA ESTERILIZAÇÃO	121°C ou 134°C	121°C ou 134°C	121°C ou 134°C
TEMPERATURA ÁGUA DRENADA	100 °C	100 °C	100 °C
ALTITUDE MÁXIMA OPERAÇÃO	3500 metros	3500 metros	3500 metros
REGISTRO DE CICLO	Micro SD	Micro SD	Micro SD
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	BIVOLT (127V / 220V)	BIVOLT (127V / 220V)	BIVOLT (127V / 220V)
CORRENTE	7A (127V) / 4A (220V)	10,2A (127V) / 5,9A (220V)	13,6A (127V) / 7,2A (220V)
FUSÍVEL	8A	12A	15A
FREQUÊNCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
POTÊNCIA MÁXIMA	900W	1300W	1600W
PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE	Classe I	Classe I	Classe I
TEMPERATURA AMBIENTE	15°C a 40°C	15°C a 40°C	15°C a 40°C
CONSUMO DE ÁGUA	180 ml	250 ml	300 ml
CLASSE DE FLUÍDO	C (vapor de água)	C (vapor de água)	C (vapor de água)
GRUPO POTENCIAL DE RISCO	5 (PxV < 1)	5 (PxV < 1)	5 (PxV < 1)
CATEGORIA DO VASO	V	V	V
CLASSE	S	S	S
PESO LÍQUIDO	19,7 KG	24 KG	27,1 KG
PESO BRUTO	21,4 KG	26 KG	29,4 KG



# BOMBAS DE VÁCUO ODONTOLÓGICAS

## Linha tradicional de Bombas de vácuo com uso de água

São equipamentos indispensáveis nos procedimentos odontológicos, pois além da sucção de sangue, saliva e resíduos, possuem sucção de alta potência que reduz eficazmente os aerossóis bacterianos, auxiliando na biossegurança das práticas odontológicas.

**EVO1**  
1/3 HP



1 consultório

A instalação deve ser ao lado da caixa de comando, utilizando a mesma tubulação de esgoto já existente no consultório.

**EVO2**  
1/2 HP



2 consultórios

A instalação pode ser com até 6 metros entre o consultório mais distante e a bomba de vácuo.

**EVO5**  
1,0 HP



5 consultórios

A instalação pode ser com até 15 metros entre o consultório mais distante e a bomba de vácuo.

**EVO7**  
1,5 HP



7 consultórios

A instalação pode ser com até 21 metros entre o consultório mais distante e a bomba de vácuo.

## CARACTERÍSTICAS

- Monobloco em liga de bronze/alumínio com revestimento antiaderente e anticorrosão;
- Sistema com atraso no desligamento do equipamento para a retrolavagem do monobloco e limpeza da tubulação de sucção, eliminando mau cheiro;
- Motor com eixo central em aço inox;
- Sistema de descarga automática no esgoto;
- Filtro de entrada de água;
- Pré-lavagem automática do filtro coletor;
- Filtro coletor de detritos na entrada de sucção, possui retrolavagem e abertura superior, evitando contato com os resíduos; Fácil limpeza e assepsia;
- Carenagem injetada em ABS;
- Fácil manutenção e operação;
- Alto fluxo e desempenho estável;
- Protetor térmico de sobreaquecimento, evitando a queima do equipamento;
- Sistema de acionamento 12VDC para o terminal de sucção, evitando acidentes;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	EVO1	EVO2	EVO5	EVO7
POTÊNCIA	1/3 HP	1/2 HP	1,0 HP	1,5 HP
TENSÃO	Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)	Bivolt (127/220V)
VÁCUO MÁXIMO	330 mmHg	450 mmHg	640 mmHg	720 mmHg
VAZÃO MÁXIMA	150 L/min	200 L/min	460 L/min	520 L/min
CONSUMO DE ÁGUA	0,3 L/min	0,3 L/min	0,4 L/min	0,5 L/min
ROTAÇÃO	1755 RPM	3490 RPM	3500 RPM	3500 RPM
NÍVEL DE RUÍDO	54 dB(A) 1m	58 dB(A) 1m	65 dB(A) 1m	68 dB(A) 1m
PESO LÍQUIDO	13 kg	13 kg	16 kg	18,5 kg
DIMENSÕES (CxLxA)	28 x 23,5 x 33cm	28 x 23,5 x 33cm	28 x 23,5 x 34,5cm	28 x 23,5 x 36,5cm

\* O rendimento da bomba de vácuo está associado ao número de consultórios, dimensionamento e distância de instalação.

Para maiores esclarecimentos, entre em contato com nosso departamento técnico:

(44) 3244-3931 ou sac@evoxx.com.br

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS



### Gabinete / Carenagem

Compatível com os modelos:  
EVO1, EVO2, EVO5 ou EVO7

Acessório opcional para as Bomba de Vácuo EVOXX.  
Fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática em poliuretano (P.U.).

### Kit's de Sucção

Acessórios opcionais, utilizados para acionamento de bombas de vácuo e regulagem de sucção.

- Filtro de detritos com abertura superior;
- Suctores em alumínio anodizado e autoclavável;
- Fácil regulagem de sucção;
- Led indicativo de funcionamento da bomba de vácuo;
- Podem ser acoplados em colunas de refletores, armários ou paredes;



1 Suctor Ø6mm

1 Suctor Ø6mm  
1 Suctor Ø11mm

Kit1

Kit2



INOVAÇÃO



ECOLOGICAMENTE  
CORRETO

## Bomba de vácuo EvoDry



NÃO USA  
ÁGUA



CONSULTÓRIO  
SUSTENTÁVEL

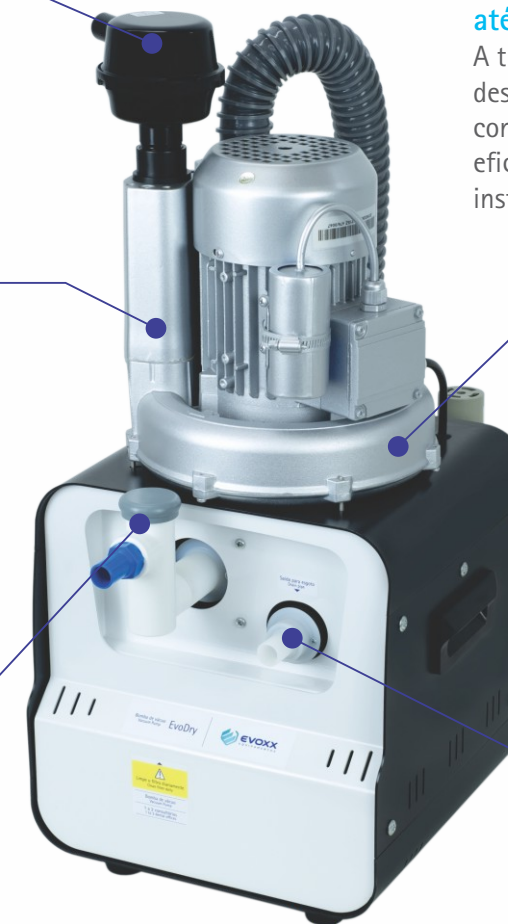
**Economize  
22.000 litros  
de água por ano!**



**Saída de ar para o ambiente  
externo com filtro abafador**  
Reduz drasticamente o ruído  
e elimina a possibilidade de  
contaminação cruzada

**Deslocamento de ar 3X  
mais rápido que o sistema  
tradicional**  
Eficiência aliada a preservação  
dos recursos naturais do planeta

**Filtro de detritos na  
entrada de sucção**  
Possui abertura superior,  
evitando contato com os resíduos;  
Fácil limpeza e assepsia



**Turbina de alto rendimento, atende  
até 2 consultórios simultaneamente**  
A turbina com alto volume de  
deslocamento de ar é capaz de suprir 2  
consultórios com alta vazão, eliminando  
eficazmente a névoa produzida pelo  
instrumento de mão de alta rotação

**Bomba separadora integrada  
com eixo central em aço inox**  
Possui sistema de descarga  
automática para o esgoto;  
sem uso de reservatório e  
sem produzir refluxo

# ZERO

consumo de água

Equipamento desenvolvido para produzir sucção a seco!

## COMPARATIVO DO CONSUMO DE ÁGUA

	BOMBA DE VÁCUO CONVENCIONAL	BOMBA DE VÁCUO EvoDry
POR MINUTO	0,3 Litro	Zero
POR HORA	18 Litros	Zero
POR DIA (considerando 5 horas/dia)	90 Litros	Zero
POR MÊS (considerando 21 dias úteis)	1.890 Litros	Zero
POR ANO	22.680 Litros	Zero

## CARACTERÍSTICAS

- Turbina de sucção fabricada em alumínio naval com alta resistência à corrosão;
- Sistema com atraso no desligamento do equipamento para a retrolavagem da bomba separadora e limpeza da tubulação de sucção, eliminando mau cheiro;
- Motor com eixo central em aço inox;
- Fácil manutenção e operação;
- Alto fluxo e desempenho estável;
- Carenagem fabricada em chapa de aço com pintura eletrostática em poliuretano (P.U.);
- Protetor térmico de sobreaquecimento, evitando a queima do equipamento;
- Sistema de acionamento 12VDC para o terminal de sucção, evitando acidentes;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	EVODRY
POTÊNCIA	1,0 HP
TENSÃO	127V ou 220V
VÁCUO MÁXIMO	200 mBar
VAZÃO MÁXIMA	900 L/min
CONSULTÓRIOS	2 simultaneamente
DISTÂNCIA MÁXIMA	6 metros
ROTAÇÃO	3500 RPM
NÍVEL DE RUÍDO	56 dB(A) 1m
PESO LÍQUIDO	24,7 kg
DIMENSÕES (CxLxA)	43 x 33 x 67,5cm

\* O rendimento da bomba de vácuo está associado ao número de consultórios, dimensionamento e a distância de instalação.  
Para maiores esclarecimentos, entre em contato com nosso departamento técnico:  
(44) 3244-3931 ou sac@evoxx.com.br

# EVODRY

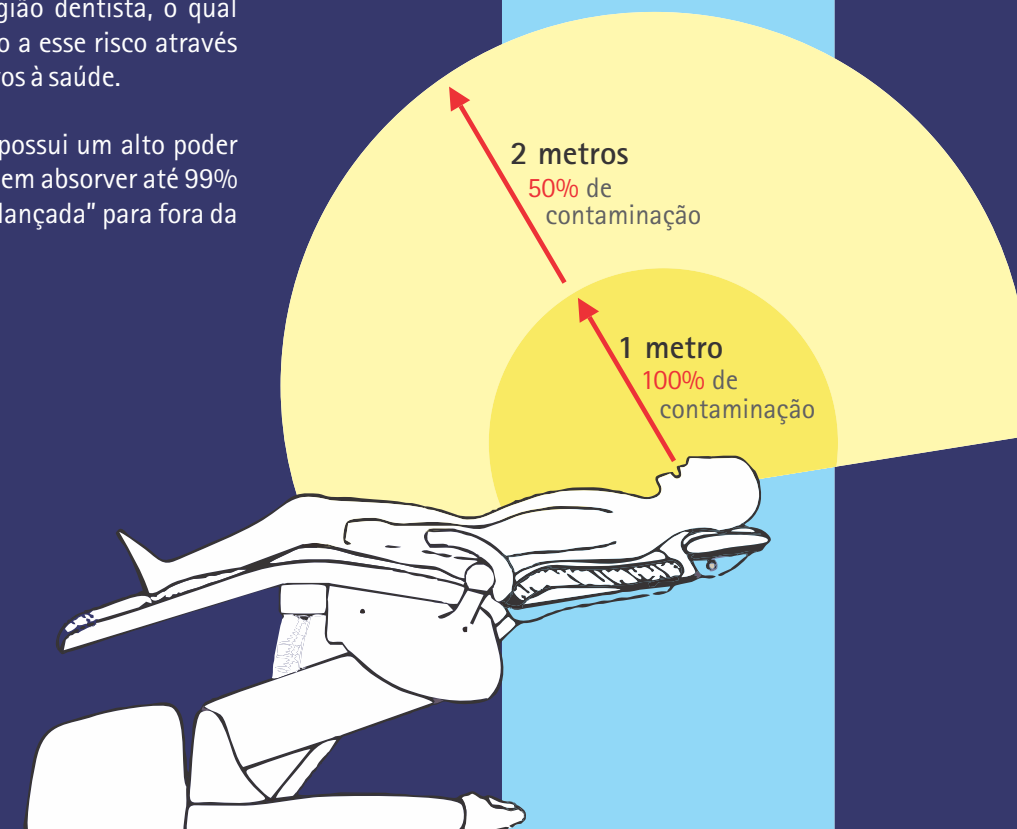
A única Bomba de vácuo capaz de aspirar a névoa

Durante os procedimentos clínicos, o uso da alta rotação produz uma névoa.

Essa névoa é "lançada" para fora da cavidade oral se tornando um grande foco de contaminação para todo o ambiente de trabalho e principalmente para o cirurgião dentista, o qual está constantemente exposto a esse risco através das bactérias e/ou vírus nocivos à saúde.

A Bomba de vácuo EVODRY possui um alto poder de sucção e vazão de ar e podem absorver até 99% dessa névoa, antes que seja "lançada" para fora da cavidade bucal.

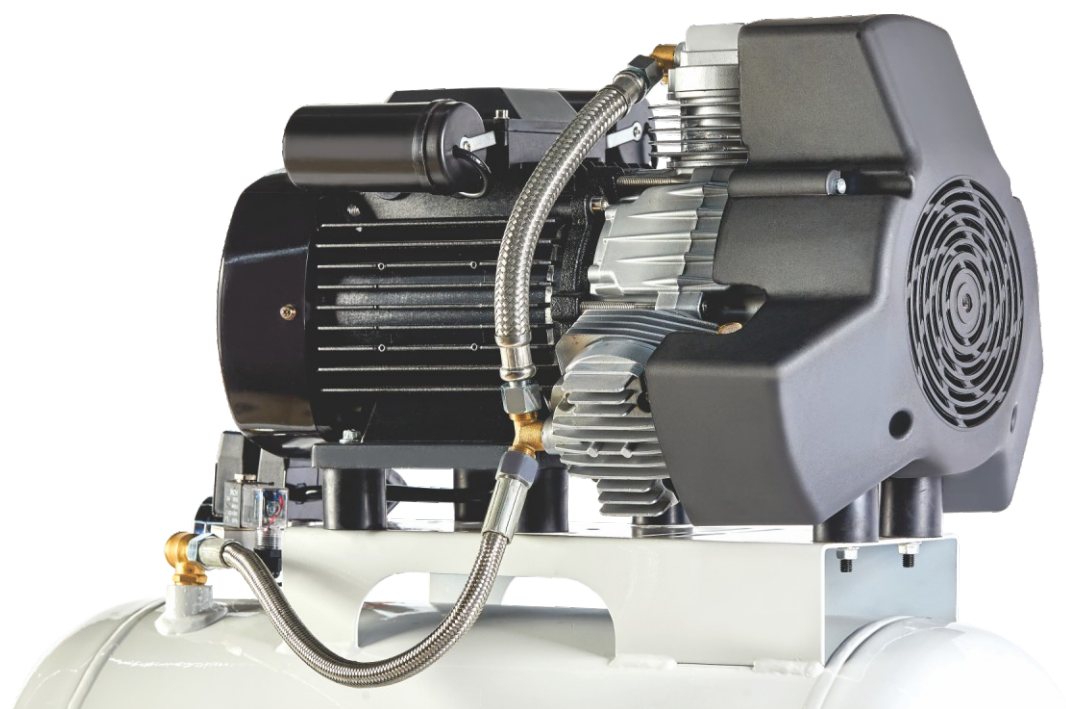
Contaminação pela névoa no ambiente



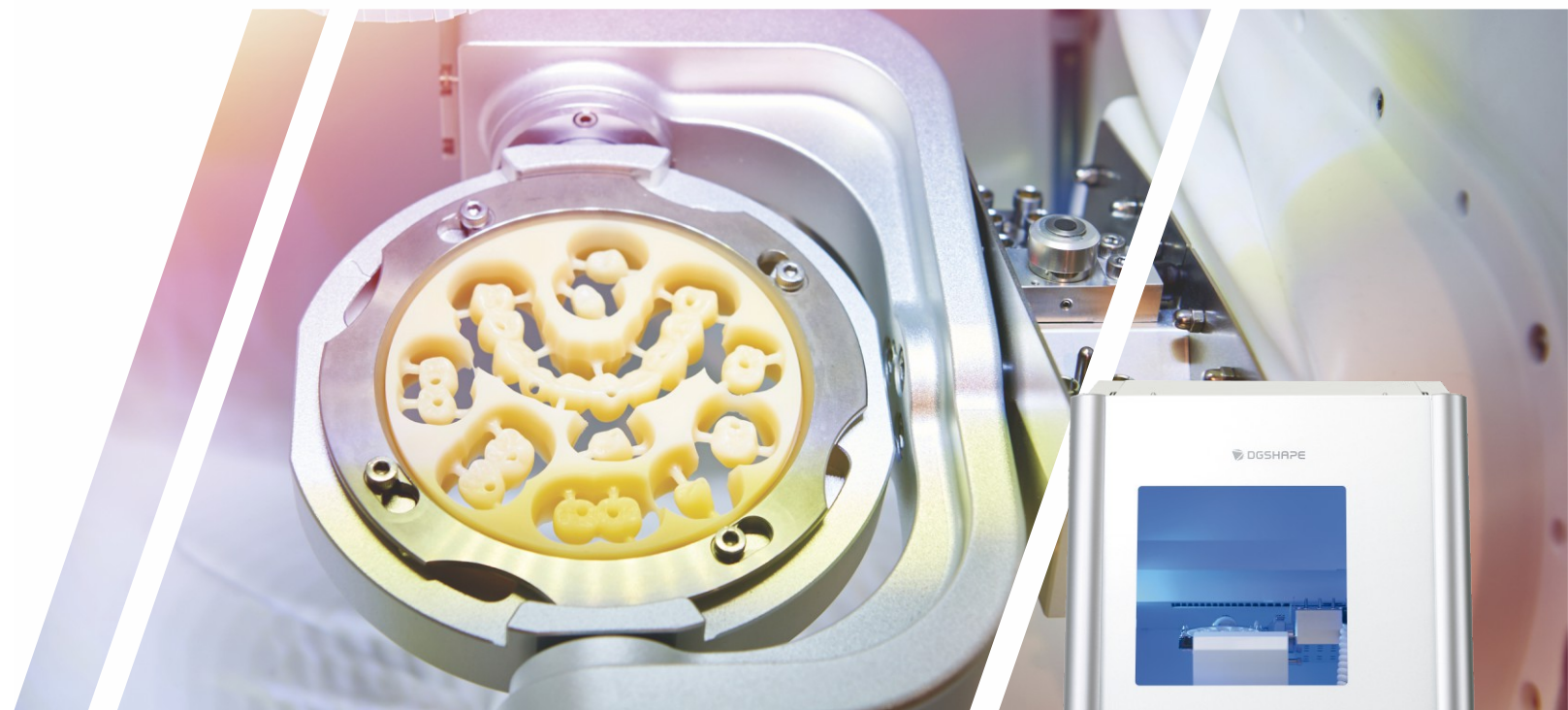


# COMPRESSORES DE AR **EVOXX** | **CAM**

A linha de compressores **EVOXX** | **CAM** foi desenvolvida para utilização em fresadoras CAD/CAM que requerem uma pressão de funcionamento de até 10 BAR com alta demanda de vazão de ar em funcionamento contínuo.



  
10 BAR  
145 PSI



Para fresadoras odontológicas CAD/CAM



Imagem ilustrativa  
Fresadora DWX-52DI DGSHAPE



# COMPRESSORES DE AR

## EVOXX | CAM

- Fabricados de acordo com as normas vigentes (NR12/NR13).
- Reservatórios de ar certificados pelo INMETRO (Selo Compulsório).
- Desenvolvidos para gerar ar comprimido para uso clínico odontológico ou laboratorial.
- Motores de alto rendimento com baixo consumo de energia e cabeçotes com pistões isentos de óleo, não emitem odores desagradáveis, vapores ou fumaças.



Cabeçote isento de óleo, possui 3 cilindros e trabalha com pressões mais elevadas do que compressores odontológicos convencionais, garantindo a **PRESSÃO** e **VAZÃO** necessárias para as fresadoras.

**100L 4,0HP**  
20 PCM / 566 L/min



**60L 4,0HP**  
20 PCM / 566 L/min



Com o alto rendimento e deslocamento de ar produzidos pelos Compressores EVOXX CAM, também é possível utilizá-los em consultórios odontológicos. Considere a indicação abaixo e verifique o consumo de ar do seu consultório para melhor dimensionamento do compressor a ser utilizado:



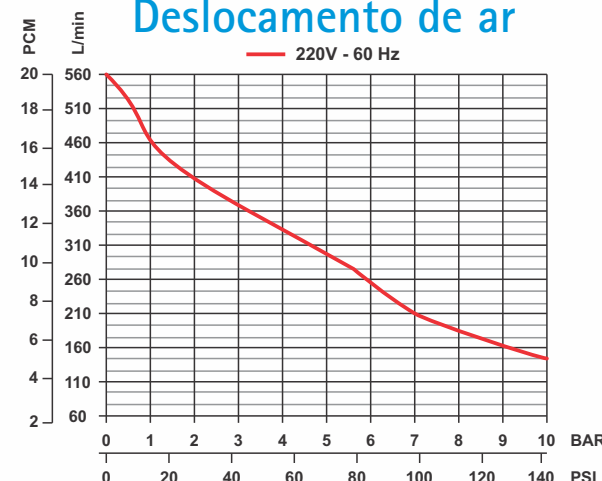
### QUANTIDADE DE CONSULTÓRIOS ATENDIDOS

MODELO	60L 4,0HP	100L 4,0HP
1 SUGADOR A AR	2	4
COM BOMBA DE VÁCUO	4	6

Indicação com 1 sugador a ar: Baseada no consumo de ar de 80 L/min para cada consultório quando estiver utilizando sugador a ar.

Indicação c/ Bomba de vácuo: Baseada no consumo de 40 l/min para cada consultório com todos os sugadores ligados na bomba de vácuo.

### Deslocamento de ar



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	60L 4,0HP	100L 4,0HP
RESERVATÓRIO	59L	100L
POTÊNCIA	4,0HP / 3000W	
TENSÃO	220V	
ACIONAMENTO	CHAVE ELETROMAGNÉTICA	
PRESSÃO MÁX.	145PSI / 10BAR	
DESLOCAMENTO	20PCM / 566LPM	
ROTAÇÃO	1750 RPM	
NÍVEL DE RUÍDO	66 dB(A) 1m	
PESO LÍQUIDO	63 kg	76 kg
DIMENSÕES(CxLxA)	87 x 36 x 77 cm	104 x 38 x 83 cm

# SECADOR DE AR

O SECADOR DE AR EVOXX tem como princípio de funcionamento a refrigeração, que condensa o vapor do ar eliminando a umidade. Além de ser compacto e de fácil operação, seu dreno é automático. Com gás ecológico, trocador de calor resistente a corrosão, sistema anti-congelamento, fácil manutenção e não necessita regulagens. Suporta até 12 BAR de pressão máxima de operação e até 50 °C de temperatura de entrada.



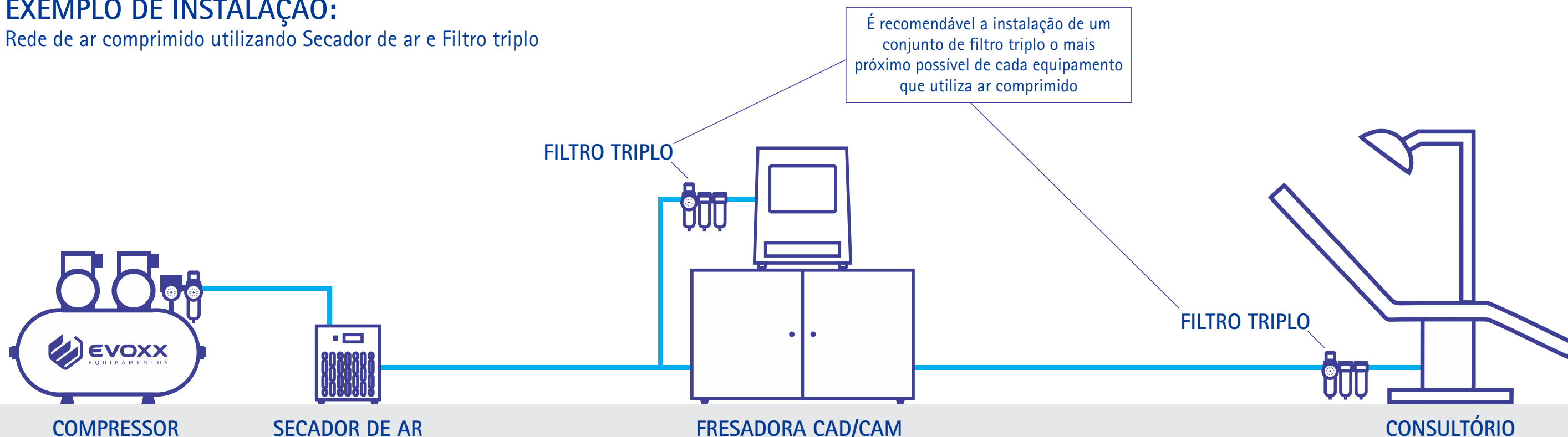
## Benefícios para o sistema de ar comprimido:

- Aumenta a vida útil das fresadoras CAD/CAM
- Previne oxidação da tubulação
- Evita mal funcionamento de válvulas
- Reduz o ponto de orvalho  $\leq 3^{\circ}\text{C}$
- Maior durabilidade dos instrumentos de mão

Pressão máxima: 12 Bar  
Vazão máxima: 30 PCM  
Tensão: 220V  
Potência: 250 W  
Conexão: 1/2 BSP  
Gás: R134a  
Ruído: 50 dB(A)  
Peso: 17 kg  
Dimensões CxLxA: 43 x 30 x 37 cm

## EXEMPLO DE INSTALAÇÃO:

Rede de ar comprimido utilizando Secador de ar e Filtro triplo



# COMPRESSORES ODONTOLÓGICOS

Isentos de óleo com camisas e pistões maiores. Alta performance!

- Fabricados de acordo com as normas vigentes (NR12/NR13).
- Reservatórios de ar certificados pelo INMETRO (Selo Compulsório).
- Desenvolvidos para gerar ar comprimido para uso clínico odontológico ou laboratorial.
- Motores de alto rendimento com baixo consumo de energia e cabeçotes com pistões isentos de óleo, não emitem odores desagradáveis, vapores ou fumaças.



**65L 2,28HP**  
12 PCM / 340 L/min

**40L 1,14HP**  
6 PCM / 170 L/min

**30L 1,14HP**  
6 PCM / 170 L/min

**40L 2,0HP**  
10 PCM / 283 L/min

**65L 2,0HP**  
10 PCM / 283 L/min

**80L 4,0HP**  
20 PCM / 566 L/min



# CARACTERÍSTICAS

- Reservatório de ar com pintura eletrostática (interna e externa) antioxidante;
- Cabeçote em liga de alumínio naval com alta resistência à corrosão;
- Pressostato com chave geral liga/desliga;
- Filtro de ar com regulador de pressão e dreno automático;
- Funcionamento à pistão isento de óleo;
- Baixo nível de ruído;
- Anel de pistão em PTFE não grafitado;
- Válvula de segurança contra excesso de pressão;
- Ventoínhas de refrigeração no motor;
- Alto fluxo e desempenho estável;
- Protetor térmico de sobreaquecimento;
- Filtro de entrada de ar, garante maior segurança, evitando desgastes prematuros, aumentando a vida útil;
- Válvula solenóide para despressurização dos cabeçotes;
- Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar;
- Drenagem com registro esférico na parte inferior do reservatório;
- Fácil manutenção e operação;



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

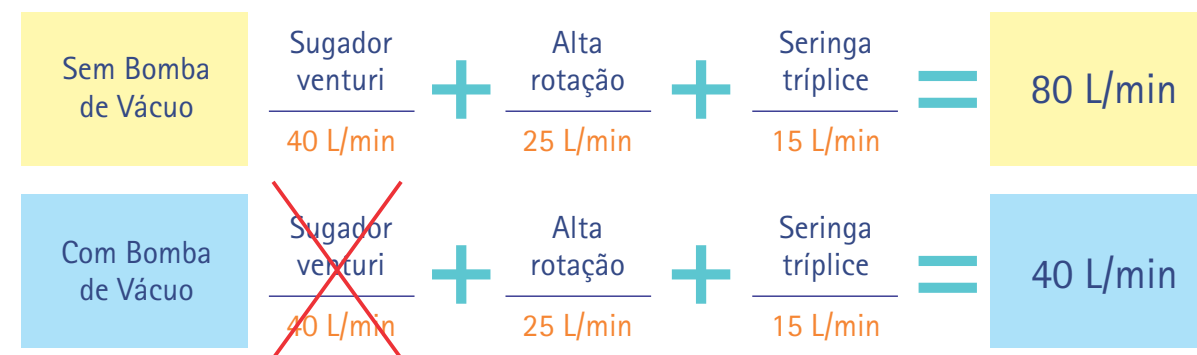
MODELO	30L 1,14HP	40L 1,14HP	40L 2,0HP	65L 2,0HP	65L 2,28HP	80L 4,0HP
RESERVATÓRIO	27L	40L	40L	65L	65L	81L
POTÊNCIA	1,14HP / 850W	1,14HP / 850W	2,0HP / 1500W	2,0HP / 1500W	2,28HP / 1700W	4,0HP / 3000W
TENSÃO	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	127V ou 220V	220V
PRESSÃO MÁX.	120PSI / 8,3BAR	120PSI / 8,3BAR	120PSI / 8,3BAR	120PSI / 8,3BAR	120PSI / 8,3BAR	120PSI / 8,3BAR
DESLOCAMENTO	6PCM / 170LPM	6PCM / 170LPM	10PCM / 283LPM	10PCM / 283LPM	12PCM / 340LPM	20PCM / 566LPM
ROTAÇÃO	1750 RPM	1750 RPM	1750 RPM	1750 RPM	1750 RPM	1750 RPM
NÍVEL DE RUÍDO	65 dB(A) 1m	65 dB(A) 1m	70 dB(A) 1m	70 dB(A) 1m	68 dB(A) 1m	74 dB(A) 1m
PESO LÍQUIDO	26,5 kg	28,6 kg	37,2 kg	47,4 kg	50,5 kg	68,5 kg
DIMENSÕES(CxLxA)	46 x 38 x 68cm	61 x 42 x 67cm	61 x 42 x 74cm	87 x 40 x 81cm	87 x 41 x 74cm	90 x 41 x 82cm

## QUANTIDADE DE CONSULTÓRIOS ATENDIDOS

MODELO	30L 1,14HP	40L 1,14HP	40L 2,0HP	65L 2,0HP	65L 2,28HP	80L 4,0HP
1 SUGADOR A AR	1	1	2	2	2	4
c/ BOMBA DE VÁCUO	2	2	3	4	4	6

Indicação com 1 sugador a ar: Baseada no consumo de ar de 80 L/min para cada consultório quando estiver utilizando sugador a ar.  
Indicação c/ Bomba de vácuo: Baseada no consumo de 40 l/min para cada consultório com todos os sugadores ligados na bomba de vácuo.

## EXEMPLO DE CONSUMO DE AR:



Verifique o consumo de ar do consultório para melhor dimensionamento do compressor a ser utilizado.



# LAVADORAS ULTRASSÔNICAS

Indicadas para a limpeza de instrumentos

- Otimização e rapidez no processo de limpeza dos instrumentos em geral;
- Proporciona fácil limpeza em regiões de difícil acesso;
- Remove os resíduos orgânicos e inorgânicos impregnados nos instrumentos;
- Evita o desgaste prematuro do fio de corte dos instrumentos causados pelo método de abrasão (limpeza manual);



## EVOXX 2,5L

- Sistema de aquecimento de 65°C
- Cuba em aço inoxidável com capacidade de 2,5 litros
- Acompanha cesto plástico para facilitar a retirada do material
- Temporizador digital pré-programado com 5 ciclos
- Frequência ultrassônica de 42.000 Hz
- Disponível em 127V ou 220V



## EVOXX 3,0L

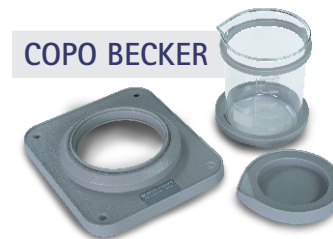
- 3 configurações de aquecimento: 50°C - 55°C - 60°C
- Cuba em aço inoxidável com capacidade de 3,0 litros
- Acompanha cesto plástico para facilitar a retirada do material
- Temporizador digital pré-programado com 6 ciclos
- Display digital Led com teclado sensível ao toque
- Possui registro para drenagem do líquido
- Frequência ultrassônica de 35.000 Hz
- Disponível em 127V ou 220V



## ACESSÓRIOS OPCIONAIS (para limpeza indireta)

Compatíveis somente com a Lavadora ultrassônica EVOXX 3,0L

### COPO BECKER



### CUBA DE INOX



# DESTILADOR DE ÁGUA

Realiza a evaporação seguindo com a condensação da água

- Remove uma grande quantidade de sais presentes na água;
- Produz uma água adequada para uso nos consultórios odontológicos;
- Alta vazão com destilação de 1 litro por hora;
- Prolonga a vida útil dos instrumentais e equipamentos;



## ONDE USAR ÁGUA DESTILADA

- Autoclaves de esterilização a vapor;
- Alta e baixa rotação, seringa tríplice e periféricos em geral;
- Equipamentos para profilaxia: ultrassom e jato de bicarbonato;
- Lavadoras ultrassônicas e lavagem de instrumentais em geral.

## VANTAGENS DO USO DE ÁGUA DESTILADA

- Previne ressecamentos de mangueiras e válvulas;
- Evita oxidação precoce de equipamentos e instrumentos;
- Evita a formação de "limo" nos reservatórios de água dos equipamentos;
- Reduz o índice de assistências técnicas;
- Previne o entupimento das tubulações dos equipamentos (Exemplo: alta rotação, seringa tríplice, ultrassom);

# SELADORA

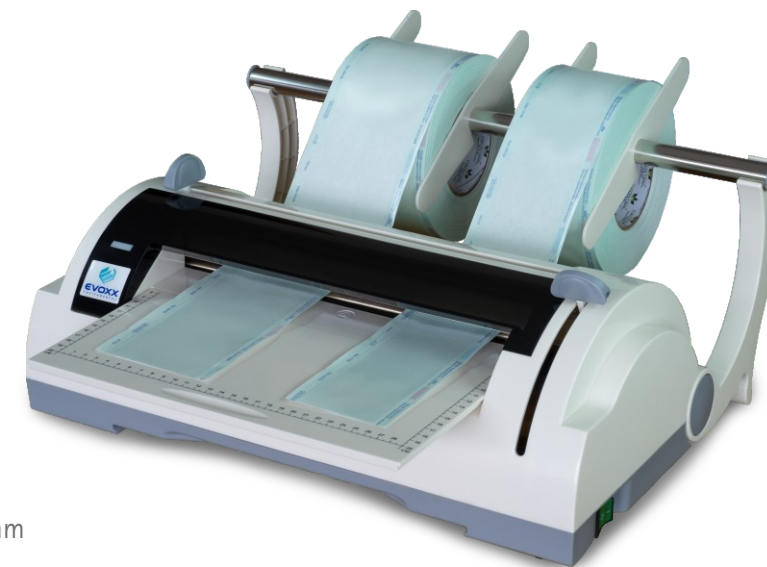
Sela as embalagens de papel grau cirúrgico com eficiência

- Possui uma lâmina de dois gumes que possibilita corte de maneira fácil em ambos os sentidos;
- Resistência blindada com aquecimento de 180°C;
- Possui uma mesa de operação milimetrada para facilitar a operação e padronizar o comprimento das embalagens.

## CARACTERÍSTICAS

- Faixa de selagem de 12mm x 300mm
- Temperatura constante sem necessidade de ajuste
- Lâmina com proteção para evitar acidentes
- Led indicativo de início e fim do processo de selagem
- Alavanca de acionamento manual com haste embutida

- Potência: 500W
- Tensão: 127V ou 220V
- Área de selagem: 12 x 300mm
- Diâmetro máximo da bobina: 200mm



# MINI-INCUBADORA EVOXX

Desenvolvida para incubação de indicadores biológicos autocontidos

- Respostas em 24 e 48 horas;
- Quebra de ampolas no gabinete;
- Tampa translúcida;
- Câmara de incubação em alumínio;
- Capacidade para 6 indicadores biológicos simultaneamente.



- Potência: 10W
- Tensão: Bivolt (127V/220V)
- Temperatura de incubação: 60°C

# BOMBA DE ALTO VÁCUO E400

- Desenvolvida para produzir alto vácuo em uso laboratorial
- Compatível com todos os modelos de fornos metalocerâmica

## CARACTERÍSTICAS

- Construída em liga de alumínio naval com alta resistência à corrosão;
- Funcionamento com dois pistões isentos de óleo;
- Baixíssimo nível de ruído;
- Anéis de pistão em PTFE não grafitado;
- Fácil manutenção e operação;
- Alto fluxo e desempenho estável;
- Protetor térmico de sobreaquecimento, evitando a queima do equipamento;
- Dupla filtragem na entrada de sucção, garante maior segurança, evitando desgastes prematuros, aumentando a vida útil;
- Mangueiras de sucção e exaustão em silicone.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTÊNCIA	480 W
TENSÃO	127V ou 220V
CORRENTE	3,4A / 1,7A
VÁCUO MÁXIMO	740 mmHg *
VAZÃO MÁXIMA	90 L/min
ROTAÇÃO	1.755 RPM
NÍVEL DE RUÍDO	52 dB(A) 1m
PESO LÍQUIDO	9 kg
DIMENSÕES (CxLxA)	29 x 20 x 21cm

\* Funcionamento em 60Hz ao nível do mar

