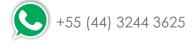
+ de **500** pontos de **Assistências Técnicas Autorizadas** em todo o Brasil





Rua Curitiba, 2737 | Jd. Ind. Bela Vista | Paiçandu/PR sac@evoxx.com.br | www.evoxx.com.br









Equipamentos desenvolvidos com foco na qualidade e alta performance que irão revolucionar o seu consultório.





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.



ANVISA N.º 81986290002 | Patente Requerida

108 GARANTIA DA CÂMARA

- Registro eletrônico de ciclo em cartão Micro SD
- 6 ciclos de esterilização pré-programados

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Funcionamento sem necessidade de ajuste de altitude
- Porta e câmara em aço inox 304
- 3 bandejas em alumínio anodizado
- Sistema inovador de retirada de ar frio da câmara

REGISTRO ELETRÔNICO DE CICLO

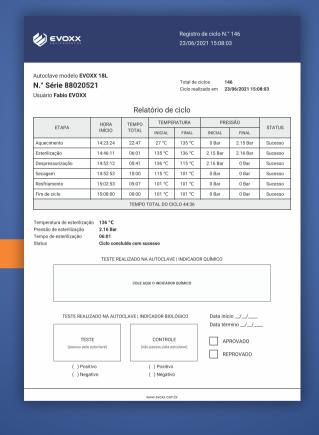
- Os arquivos gerados pela Autoclave são gravados no cartão Micro SD
- Com dados salvos na nuvem, possibilita acesso remoto a qualquer momento
- Os relatórios podem ser impressos e possuem campos específicos para inserir os integradores químicos e biológicos para registros físicos conforme exigência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







Acesse autoclave.evoxx.com.br, faça upload dos arquivos e gere os relatórios de validação da esterilização no formato PDF.



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.



EVOXX 9L

-3 BANDEJAS

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO CAPACIDADE DIMENSÕES DA CUBA MATERIAL DA CUBA/TAMPA MODO DE OPERAÇÃO PRESSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO VÁLVULA DE SEGURANÇA TEMPERATURA ESTERILIZAÇÃO TEMPERATURA ÁGUA DRENADA ALTITUDE MÁXIMA OPERAÇÃO REGISTRO DE CICLO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO CORRENTE FUSÍVEL FREQUÊNCIA POTÊNCIA MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE **TEMPERATURA AMBIENTE** CONSUMO DE ÁGUA CLASSE DE FLUÍDO **GRUPO POTENCIAL DE RISCO** CATEGORIA DO VASO CLASSE PESO LÍQUIDO **PESO BRUTO**

9 litros Ø216 x 260mm Aco Inox 304 Contínuo 2.25 Bar 2.5 Bar 121°C ou 134°C 100 °C 3500 metros Micro SD BIVOLT (127V / 220V) 7A (127V) / 4A (220V) 50/60 Hz 900W Classe I 15°C a 40°C 180 ml C (vapor de água) 5 (PxV < 1)19.7 KG

21,4 KG

EVOXX 18L	EVOXX
18 litros	23 litros
Ø248 x 380mm	Ø248 x
Aço Inox 304	Aço Ino
Contínuo	Contínu
2,25 Bar	2,25 Ba
2,5 Bar	2,5 Bar
121°C ou 134°C	121°C c
100 °C	100 °C
3500 metros	3500 m
Micro SD	Micro S
BIVOLT (127V / 220V)	BIVOLT
10,2A (127V) / 5,9A (220V)	13,6A (
12A	15A
50/60 Hz	50/60 H
1300W	1600W
Classe I	Classe I
15°C a 40°C	15°C a
250 ml	300 ml
C (vapor de água)	C (vapo
5 (PxV < 1)	5 (PxV <
V	V
S	S
24 KG	27,1 KG
26 KG	29,4 KG

	EVUXX 23L
	23 litros
	Ø248 x 480mm
	Aço Inox 304
	Contínuo
	2,25 Bar
	2,5 Bar
	121°C ou 134°C
	100 °C
	3500 metros
	Micro SD
	BIVOLT (127V / 220V)
()	13,6A (127V) / 7,2A (220V)
,	15A
	50/60 Hz
	1600W
	Classe I
	15°C a 40°C
	300 ml
	C (vapor de água)
	5 (PxV < 1)
	V
	5
	27,1 KG

Eixo central em aço inox Motor bivolt (127V/220V) Protetor térmico de sobreaquecimento -Filtro de entrada de água EVOXX -Filtro coletor de detritos possui abertura superior Bomba de vácuo Vacuum Pump **EVOXX** evo.7 -Pré-lavagem automática do filtro coletor Descarga automática Acionamento no esgoto 12 VDC para o terminal de sucção, evita acidentes Válvula de retenção na saída, evita odor e inibe ruído

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

Instalação deve ser ao lado do equipo

Monobloco com revestimento

EVO2

1/2 HP 2 consultórios

Distância máxima de instalação 6 metros

EVO5

1,0 HP 5 consultórios

Distância máxima de instalação 15 metros

EVO7

1,5 HP 7 consultórios

Distância máxima de instalação 21 metros



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	EV02	EV05	EV07	
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) 3244-3625 ou sac@evoxx.com.br

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Gabinete / Carenagem

Compatível com os modelos: EV01, EV02, EV05 ou EV07

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









111



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



Possui sistema de descarga automática para o esgoto; sem uso de reservatório e sem produzir refluxo



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	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) 3244-3625 ou sac@evoxx.com.br

EVODRY

A única Bomba de vácuo capaz de aspirar a névoa

Durante os procedimentos clínicos, o uso do instrumento de 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.

Área contaminada pela névoa

2 metros 50% de contaminação

> metro 100% de contaminação

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.





Para fresadoras odontológicas CAD/CAM



Imagem ilustrativa Fresadora DWX-52DI DGSHAPE

COMPRESSORES DE AR EVOXX CAM

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.



- 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



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	3
сом BOMBA DE VÁCUO	3	4

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.



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)	MENSÕES(CxLxA) 87 x 36 x 77 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 ≤ 3°C
- Maior durabilidade dos instrumentos de mão

Pressão máxima: 12 Bar Vazão máxima: 30 PCM

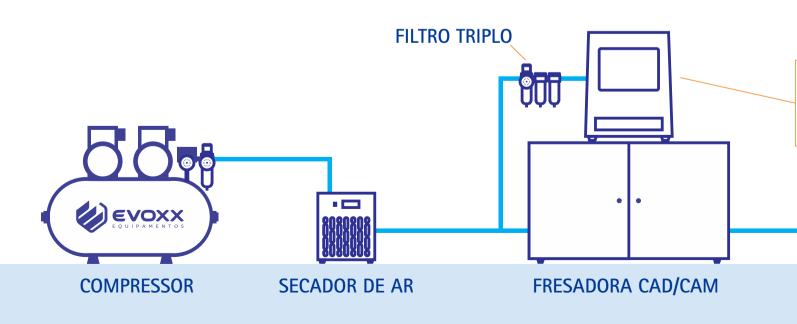
Tensão: 220V Potência: 250 W Conexão: 1/2 BSP Gás: R134a Ruído: 50 dB(A)

Peso: 17 kg

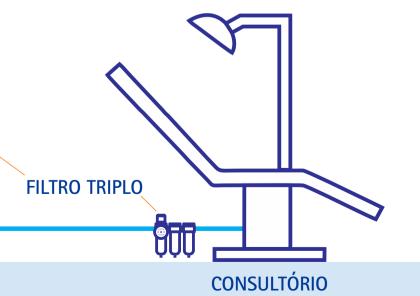
Dimensões CxLxA: 43 x 30 x 37 cm

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO:

Rede de ar comprimido utilizando Secador de ar e Filtro triplo



É recomendável a instalação de um conjunto de filtro triplo o mais próximo possível de cada equipamento que utiliza ar comprimido



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





CARACTERÍSTICAS

- Reservatório de ar com pintura eletrostática (interna e externa) antioxidante
- Cabecote 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, com anel de pistão em PTFE não grafitado
- Baixo nível de ruído
- Válvula de segurança contra excesso de pressão
- Ventoínhas de refrigeração no motor
- Alto fluxo e desempenho estável
- Protetor térmico de sobreaguecimento
- 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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
MODELO	30L 1,14HP	40L 1,14HP	40L 2,0HP	60L 2,0HP	60L 2,28HP	80L 4,0HP
RESERVATÓRIO	27L	40L	40L	59L	59L	81L
POTÊNCIA	1,14HP / 850W	1,14HP / 850W	2,0HP / 1500W	2,0HP / 1500W	2,28HP / 1700W	4,0HP / 3000W
TENSÃO	127V ou 220V	220V				
PRESSÃO MÁX.	120PSI / 8,3BAR					
DESLOCAMENTO	6PCM / 170LPM	6PCM / 170LPM	10PCM / 283LPM	10PCM / 283LPM	12PCM / 340LPM	20PCM / 566LPM
ROTAÇÃO	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	41 kg	44 kg	68,5 kg
DIMENSÕES(CxLxA)	46 x 38 x 68cm	61 x 42 x 67cm	61 x 42 x 74cm	85 x 31 x 75cm	85 x 37 x 69cm	90 x 41 x 82cm
QUANTIDADE DE CONSULTÓRIOS ATENDIDOS						
MODELO	30L 1,14HP	40L 1,14HP	40L 2,0HP	60L 2,0HP	60L 2,28HP	80L 4,0HP
1 SUGADOR A AR	1	1	1	2	2	3
c/ BOMBA DE VÁCUO	1	1	2	3	3	4

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 I/min para cada consultório com todos os sugadores ligados na bomba de vácuo.

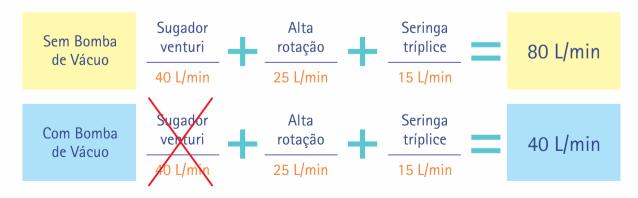


IMPORTANTE



EXEMPLO DE CONSUMO DE AR:

corretamente o compressor 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



Compatíveis somente com a Lavadora ultrassônica EVOXX 3,0L







DESTILADOR DE 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 manqueiras e válvulas Evita oxidação precoce de equipamentos e instrumentos Evita a formação de "limo" nos reservatórios de água 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

