



Rua Sebastião Antônio Neto, 516
Paiçandu/PR - Tel.: +55 (44) 3244 3931
sac@evoxx.com.br | www.evoxx.com.br

PRODUTOS CONSIDERADOS NÃO-CORRELATOS
CONFORME RDC 260/02 - ANVISA

Rev.02 - Abril/2019 - 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.



Catálogo de Produtos
Rev.02/2019

Compressores de Ar

- 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.



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	5PCM / 141,5LPM	5PCM / 141,5LPM	10PCM / 283LPM	10PCM / 283LPM	10PCM / 283LPM	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	3	2	5
c/ BOMBA DE VÁCUO	2	2	4	5	5	10

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

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;
- Ventoinhas 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;

4,0HP
80L



1,14HP

30L



1,14HP

40L



2,0HP

40L



2,0HP

65L



2,28HP

65L



Bombas de Vácuo

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.

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 em Poliestireno (PS) alto-brilho;
- 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;



evo1

1 consultório

A instalação deve ser ao lado da caixa de comando, utilizando a mesma tubulação de esgoto já existente no consultório, pois funciona em baixa rotação e não produz refluxo.



evo2

2 consultórios

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



evo5

5 consultórios

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



evo7

7 consultórios

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

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

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



Kit1

1 Suctor Ø6mm
1 Suctor Ø11mm



Kit2