



Compressor **SUPER** **inox** 2HP

**SUPER
LANÇAMENTO**

O que há de mais moderno em sistema de ar comprimido para a área odontológica e médica.



DADOS TÉCNICOS

Capacidade	40 litros
Garantia	01 ano
PMTA (Pressão Máx. de Trab. Admissível)	0,83 Mpa (8,3 bar)
PTH (Pressão de Teste Hidrostático)	1,10 Mpa (11 bar)
Fluxo de ar (vazão)	320 l/min. (11,4 PCM)
Potência	2,0 HP (1.491,4 W)
Nível de ruído	70 dB (A) /1 m
Consumo de energia	1,49 KW/hora
Frequência do Motor	60 Hz
Corrente nominal	11,4A (127 V) / 6,5A (220 V)
Velocidade de rotação do motor	1.660 R.P.M
Número de polos do motor	4
Número de cabeçotes (pistões)	2
Número de motores	1
Tensão (Monofásica)	127 V ou 220 V
Dimensões	40,66 x 78,49 x 40,66 cm (LxAxP)

Os Compressores Super Inox 2hp são fabricados pela Cristófoli Biossegurança, empresa cujo Sistema de Gestão de Qualidade é certificado pela ISO 13485 e atende aos requisitos da RDC 665/2022 - BPF - Boas Práticas de Fabricação - ANVISA.

**40
LITROS**

**RESERVATÓRIO
100%
AÇO INOX**

**MOTOR DE
2 HP**

Compressor **SUPERinox** 2HP



INOVAÇÃO

- Reservatório 100% em aço inox.
- Fabricado em aço inox ASTM - A240, ASME - SA240/M Tipo 304.
- Tampão sextavado 1 ½ polegada superior e inferior para inspeções em aço inox 304.
- Alças de transporte em aço inox 304.



EFICIÊNCIA

- Capacidade para 2 consultórios sem Bomba de Vácuo (até 2 sugadores simultâneos) ou 3 consultórios com Bomba de Vácuo.

DESTAQUES

- Compacto, silencioso, isento de óleo, vapores e odores.
- Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar.
- Regulador de pressão de saída do ar com filtro que drena automaticamente a umidade.
- Dreno de alta eficiência para eliminar a condensação da umidade do ar no interior do reservatório.
- Filtros na entrada de ar que impede a aspiração de poeira pelo motor.



MOTOR

- Com 2 HP e 2 cabeçotes.
- Alta potência com grande desempenho.
- Possui componentes internos de alta qualidade que reduzem o atrito.



DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

- Pressostato com chave geral liga/desliga.
- Válvula de segurança para alívio da pressão com selo ASME.
- Fusível térmico que protege o motor de sobrecarga, quedas ou picos de tensão e temperatura excessiva.



LEGISLAÇÃO

- Registro INMETRO Nº 004650/2024
- Fabricado dentro do padrão ASME (American Society of Mechanical Engineers).
- Ruído de acordo com o estabelecido pela portaria Ministerial do Trabalho.
- Atende a norma regulamentadora de caldeiras e vasos de pressão NR-13.



VIDA ÚTIL

- 10 (dez) anos.

