

CATÁLOGO 2026/27

MOTOMIL[®]

EleTroplas[®]

Garthen[®]

GMEG[®]



ESCANEE O CÓDIGO

www.GMEG.com.br



Somos detentores do SELO Ra1000 no RECLAME AQUI.

O SELO RA1000 do Reclame Aqui é uma certificação que reconhece a satisfação dos clientes com o atendimento de uma empresa, seja em meios físicos ou digitais.



eureciclo®

O selo eureciclo

comunica aos consumidores que o grupo GMEG contribui financeiramente com o desenvolvimento da cadeia de reciclagem no Brasil, ao garantir a compensação de um percentual de embalagens equivalentes às suas.



Certificação de Energia renovável Comerc Sinerconsult!

O grupo GMEG utiliza energia elétrica proveniente de fonte limpa, totalmente renovável e que não agride o meio ambiente.



Obtemos a Certificação ISO 9001

A ISO 9001 é uma certificação que define diretrizes de gestão da qualidade empresarial. Ela foi criada com o principal objetivo de tornar os processos mais eficientes, ajudando a garantir a qualidade dos produtos e dos serviços que as empresas oferecem.

ÍNDICE

<i>Tratores Cortadores de Grama à Combustão</i>	04
<i>Cortadores de Grama à Combustão</i>	05 à 07
<i>Cortadores de Grama Elétricos</i>	08 e 09
<i>Roçadeiras à Combustão</i>	10 à 12
<i>Roçadeira Elétrica</i>	12
<i>Linha à Bateria</i>	13 e 14
<i>Aparador de Grama Bipartido Elétrico</i>	14
<i>Podador de Galhos Elétrico</i>	14
<i>Sopradores de Folhas</i>	15 e 16
<i>Podadores de Cerca Viva</i>	17
<i>Lavadoras de Alta Pressão</i>	18 e 19
<i>Motocultivador à Combustão</i>	20
<i>Carretinhas para Motocultivador</i>	20
<i>Ensiladeiras</i>	21 à 24
<i>Trituradores Forrageiros</i>	24 à 28
<i>Picador Forrageiro</i>	28
<i>Triturador Orgânico Combustão e Elétrico</i>	29
<i>Debulhador de Milho Combustão e Elétrico</i>	30
<i>Triturador de Cocos à Combustão e Elétrico</i>	31
<i>Picador Multiuso Combustão e Elétrico</i>	32
<i>Motocompressores Isentos de Óleo e Silenciosos</i>	33 e 34
<i>Compressores - Ar direto</i>	35 e 36
<i>Motocompressores</i>	37 e 38
<i>Compressores de Ar - 1 Estágio</i>	39 à 41
<i>Compressores de Ar - Profissional 1 e 2 Estágios</i>	42 à 44
<i>Compressores de Ar - Industrial - 2 Estágios</i>	44 e 45
<i>Assessórios para Motocompressores</i>	46
<i>Vasos de pressão</i>	46
<i>Unidades Compressoras</i>	47
<i>Furadeiras</i>	48 à 51
<i>Motor à Combustão</i>	51
<i>Geradores de Energia à Gasolina</i>	52 à 54
<i>Gerador de Energia à Diesel</i>	54
<i>Betoneiras</i>	55 e 56
<i>Guinchos de Coluna e Suporte para Guincho</i>	57
<i>Serras Para Cortar Ferro e Alumínio</i>	58
<i>Motoesmeris</i>	59 e 60
<i>Politriz</i>	60
<i>Tornos, Tesouras e Eixos</i>	61
<i>Hidrolavadoras e Bombeadores</i>	62
<i>Motobombas Centrífugas Monoestágio e Multiestágio</i>	63 à 66
<i>Motobombas Monoestágio e Multiestágio para Combate a Incêndio</i>	67 e 68
<i>Motobombas à Combustão</i>	69 e 70
<i>Motobombas Submersas - Energia Solar</i>	71
<i>Motobombas Submersas - Elétricas</i>	72 à 75
<i>Motobombas Periféricas</i>	76
<i>Motobombas Periféricas Autoaspirante e Controlador de Pressão</i>	77
<i>Pressurizadores de Rede</i>	78 à 80
<i>Motobombas Centrífugas Monoestágio e Autoaspirante</i>	80 à 82
<i>Motobombas para Hidromassagem</i>	82
<i>Motobombas para Piscina</i>	83
<i>Filtros para Piscina</i>	84
<i>Motobomba Submersa Vibratória</i>	84
<i>Motobombas Submersíveis</i>	85 à 87

The logo for Garthen, featuring the brand name in a bold, black, sans-serif font. The letters are slightly shadowed to give a 3D effect. Below the text is a green vertical bar with a white outline, and a stylized green leaf or grass blade graphic is positioned to the right of the text.The logo for MOTOMIL, with the word 'MOTOMIL' in a bold, black, sans-serif font. The 'O's are stylized with a red and white diagonal stripe. The logo is set against a white background with a red and black border.The logo for Eletrplas, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font inside a blue rounded rectangle. The 'E' is stylized with a white dot. The logo is set against a blue background.

Trator Cortador de Grama à Gasolina

Aplicação Indicado para a manutenção eficiente de grandes áreas verdes, como jardins residenciais, sítios, parques, campos esportivos, clubes e áreas industriais. Proporciona corte uniforme, rápido e de alta qualidade, garantindo acabamento profissional com menor esforço do operador.

Características Motor a combustão de 15hp 4 tempos, tração traseira, corta até 6,000m²/h de grama, 6 ajustes de altura de corte, diâmetro de corte 1083 mm.

Diferenciais: Controle suave de velocidade e direção, construção robusta, ergonomia e conforto, versatilidade, fácil manutenção.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GTR-15000
	Motor	4 Tempos
	Código	46318.0
	Potência	15 / 17 hp (546cc)
	Rotação máxima	3600 rpm
	Transmissão	5 Marchas frente, Ré e Neutro
	Tipo de combustível	Gasolina Comum
	Capacidade do tanque	8,5l
	Consumo	6,8 l/h
	Sistema de lubrificação	Forçado com bomba de óleo
	Óleo recomendado	SAE 10W-30
	Área de corte	1083 mm
	Altura de Corte	25 até 100mm (6 níveis)
	Número de Lâminas	2
	Máx. Inclinação permitida	10°(Horiz.) - 15°(Vert.)
Dim. produto AxLxC	1150 x 1280 x1860 mm	
Peso do produto	205 kg	

GTR-15000

**• MOTOR
4 TEMPOS**



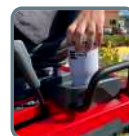
Painel Digital



6 níveis de Altura de corte



5 marchas frente e marcha Ré



Porta Copos

Trator Cortador de Grama à Gasolina

Aplicação Indicado para a manutenção eficiente de grandes áreas verdes, como jardins residenciais, sítios, parques, campos esportivos, clubes e áreas industriais. Proporciona corte uniforme, rápido e de alta qualidade, garantindo acabamento profissional com menor esforço do operador.

Com regulagem de altura, engate para reboque e conforto operacional, é a solução ideal para quem busca praticidade, desempenho e durabilidade na conservação de gramados.

Características Motor a combustão de 12,5 hp 4 tempos, tração traseira, corta até 6,000m²/h de grama, 6 ajustes de altura de corte, diâmetro de corte 880 mm.

Diferenciais: Controle suave de velocidade e direção, construção robusta, ergonomia e conforto, versatilidade, fácil manutenção.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GTR-12500
	Motor	4 Tempos
	Código	49615.0
	Potência	12,5hp (352cc)
	Rotação máxima	2800 rpm
	Transmissão	5 Marchas frente, Ré e Neutro
	Tipo de combustível	Gasolina Comum
	Capacidade do tanque	8,5l
	Consumo	3,9 l/h
	Sistema de lubrificação	Forçado com bomba de óleo
	Óleo recomendado	SAE 10W-30 / 20W-50
	Área de corte	880 mm
	Altura de Corte	35 até 90mm (6 níveis)
	Número de Lâminas	2
	Máx. Inclinação permitida	10°(Horiz.) - 15°(Vert.)
Dim. produto AxLxC	1150 x 1250 x 1860 mm	
Peso do produto	193 kg	

GTR-12500

**• MOTOR
4 TEMPOS**

NOVO!



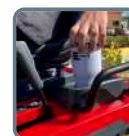
Painel Digital



6 níveis de Altura de corte



5 marchas frente e marcha Ré



Porta Copos

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Cortador de Grama Tracionado à Gasolina

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos não rochosos com no máximo 20° de inclinação. Seu sistema de tração permite que as rodas movimentem o equipamento, garantindo deslocamento suave e corte uniforme.

Características

Sistema de tração traseira, saco recolhedor de 53L, motor de 5,0 hp, diâmetro de corte 510mm, altura de corte ajustável (25 até 75mm), Partida manual retrátil.

Diferenciais

Menor esforço físico graças à tração assistida, maior produtividade em áreas extensas, acabamento uniforme mesmo em terrenos levemente inclinados.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GCT-5000C
	Código	46317.0
	Motor	4 tempos monocilindro vertical
	Potência - Tensão	5,0 hp (3,7 kW)
	Rotação máxima	3600 rpm
	Velocidade	3,6 km/h
	Combustível	Gasolina comum
	Capacidade do tanque	1 l
	Consumo	2,1 l/h
	Partida	Manual retrátil
	Óleo recomendado	20W 50 / 10W-30
	Diâmetro de corte	510 mm
	Altura de Corte	25 até 75 mm (7 níveis)
Capacidade Saco Recolhedor	53 l	
Diâmetro das Rodas	Diant. 203 mm / Tras. 252 mm	
Dimensões Produto - A x L x C	1520 x 550 x 1050 mm	
Peso do Produto	29 kg	

GCT-5000C



- **TRAÇÃO TRASEIRA**
- **USO COM E SEM RECOLHEDOR**
- **MOTOR 4 TEMPOS**



2 Rolamentos por Roda



7 níveis de altura de corte



Rodas traseiras maiores



Freio automático

Cortador de Grama Linha Robusta à Gasolina

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos não rochosos com no máximo 20° de inclinação. A versão com saco recolhedor além de cortar, também recolhe a grama cortada durante o processo de corte. (GR-6000C).

Características

Leve, prática, fácil movimentação, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, motor com alta performance e baixo consumo. Partida manual retrátil.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca e rodas com rolamento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	Sem recolhedor GR-6000S	Com recolhedor GR-6000C
	Código	33289.7	33290.4
	Motor	4 Tempos	4 Tempos
	Potência	6,0 hp (196cc)	6,0 hp (196cc)
	Rotação	3600 rpm	3600 rpm
	Tipo de combustível	Gasolina	Gasolina
	Capacidade do tanque	1 l	1 l
	Óleo recomendado	20W-50 / 10W-30	20W-50 / 10W-30
	Consumo	1,1 l/h	1,1 l/h
	Área de corte	500 mm	500 mm
	Volume recolhedor	--	51 l
	Altura dos cortes	25 30 40 46 56	25 30 40 46 56
	Dim. prod. AxLxC	1150x640x1255 mm	1150x640x1255 mm
Peso do produto	27,7 kg	29,3 kg	

GR-6000S

GR-6000C



- **MOTOR 4 TEMPOS**



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca



Rodas traseiras maiores



02 rolamentos por roda

LINHA JARDIM

CORTADORES DE GRAMA - À COMBUSTÃO

Cortador de Grama Linha Robusta à Gasolina

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos não rochosos com no máximo 20° de inclinação. A versão com saco recolhedor além de cortar, também recolhe a grama cortada durante o processo de corte. (GR-5000C).

Características

Leve, prática, fácil movimentação, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, motor com alta performance e baixo consumo, Partida manual retrátil.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca e rodas com rolamento. Com sistema de aceleração automática.

DADOS TÉCNICOS	Referência	Sem recolhedor GR-5000S	Com recolhedor GR-5000C
	Código	49628.0	49629.0
	Motor	4 Tempos	4 Tempos
	Potência	5,0 hp (180cc)	5,0 hp (180cc)
	Rotação	3600 rpm	3600 rpm
	Tipo de combustível	Gasolina	Gasolina
	Capacidade do tanque	1 l	1 l
	Óleo recomendado	20W-50 / 10W-30	20W 50 / 10W-30
	Consumo	1,0 l/h	1,0 l/h
	Área de corte	500 mm	500 mm
	Volume recolhedor	--	51 l
	Altura dos cortes	25 30 40 46 56	25 30 40 46 56
	Dim. prod. AxLxC	1150x640x1255 mm	1150x640x1255 mm
	Peso do produto	24,7 kg	26,3 kg

Garthen®

GR-5000S

GR-5000C

NOVO!



• MOTOR
4 TEMPOS



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca



Rodas traseiras maiores



02 rolamentos por roda

Cortador de Grama Linha Robusta à Gasolina

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos e acidentados com inclinação de até 45°. Possui versão com saco recolhedor que além de cortar, também recolhe a grama durante o processo de corte (GR-3800C).

Características

Leve, prática, fácil movimentação, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, motor de alta performance e baixo consumo, Partida manual retrátil.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca e rodas com rolamento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	Sem recolhedor GR-3800S	Com recolhedor GR-3800C
	Código	33286.4	33288.9
	Motor	2 Tempos	2 Tempos
	Potência	3,8hp (121,5cc)	3,8hp (121,5cc)
	Rotação máxima	3600 rpm	3600 rpm
	Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2T	Gasolina + Óleo 2T
	Proporção da mistura	25:1	25:1
	Capacidade do tanque	1,65l	1,65l
	Consumo	0,86 l/h	0,86 l/h
	Área de corte	500 mm	500 mm
	Volume recolhedor	--	51 l
	Altura dos cortes (mm)	25 30 40 46 56	25 30 40 46 56
	Dim. produto AxLxC	1150x640x1255 mm	1150x640x1255 mm
	Peso do produto	26,5 kg	27,8 kg

GR-3800S

GR-3800C

• MOTOR
2 TEMPOS



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca



Rodas traseiras maiores



02 rolamentos por roda

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Cortador de Grama Linha Pró à Gasolina

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos não rochosos com no máximo 20° de inclinação. Possui versão com saco recolhedor que além de cortar, também recolhe a grama durante o processo de corte (PRÓ-6000C)

Características

Leve, prática, fácil movimentação, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, motor com alta performance e baixo consumo.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca.

DADOS TÉCNICOS	Referência	Sem recolhedor PRÓ-6000S	Com recolhedor PRÓ-6000C
	Código	43506.0	43507.0
	Motor	4 Tempos	4 Tempos
	Potência	6,0hp (196cc)	6,0hp (196cc)
	Rotação máxima	3600 rpm	3600 rpm
	Tipo de combustível	Gasolina	Gasolina
	Capacidade do Tanque	1 l	1 l
	Consumo	1,1 l/h	1,1 l/h
	Óleo recomendado	20W-50	20W-50
	Área de corte	460 mm	460 mm
Volume recolhedor	--	47l	
Altura dos cortes (mm)	28 34 41 50 60	28 34 41 50 60	
Dim. produto AxLxC	1000x480x1200 mm	1000x480x1200 mm	
Peso do produto	24,0 kg	26,0 kg	



PRÓ-6000S

PRÓ-6000C

**• MOTOR
4 TEMPOS**



Rodas traseiras maiores



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca

Cortador de Grama Linha Pró à Gasolina

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos não rochosos com no máximo 20° de inclinação. Possui versão com saco recolhedor que além de cortar, também recolhe a grama durante o processo de corte (PRÓ-5000C)

Características

Leve, prática, fácil movimentação, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, motor com alta performance e baixo consumo.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca. Sistema de aceleração automática.

DADOS TÉCNICOS	Referência	Sem recolhedor PRÓ-5000S	Com recolhedor PRÓ-5000C
	Motor	4 Tempos	4 Tempos
	Código	49658.0	49659.0
	Potência	5,0hp (180cc)	5,0hp (180cc)
	Rotação máxima	3600 rpm	3600 rpm
	Tipo de combustível	Gasolina	Gasolina
	Capacidade do Tanque	1 l	1 l
	Consumo	1,0 l/h	1,0 l/h
	Óleo recomendado	20W-50 / 10W-30	20W-50 / 10W-30
	Área de corte	460 mm	460 mm
	Volume recolhedor	--	47l
	Altura dos cortes (mm)	28 34 41 50 60	28 34 41 50 60
	Dim. produto AxLxC	1000x480x1200 mm	1000x480x1200 mm
	Peso do produto	21,0 kg	23,6 kg

PRÓ-5000S

PRÓ-5000C

NOVO!

**• MOTOR
4 TEMPOS**



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca



Rodas traseiras maiores

Cortador de Grama Linha Robusta Elétrico

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos e acidentados não rochosos. Possui versão com saco recolhedor que além de cortar, também recolhe a grama durante o processo de corte (GR-2200C).

Características

Leve, prática, fácil movimentação, protetor do motor fabricado em termoplástico engenheirado de alta resistência, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, dupla isolamento elétrica que evita fio terra e gera maior segurança contra choques elétricos, acionamento bi-manual, motor com freio que para a lâmina de corte em até 3 segundos, certificado pelo INMETRO conforme portaria n.º148 de 28 de março de 2022.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, através de uma única alavanca e rodas com duplo rolamento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	Sem recolhedor GR-2200S	Com recolhedor GR-2200C
	Código	33259.7 33260.4	33261.2 33262.9
	Tensão	127V 220V	127V 220V
	Potência	2200W	2200W
	Rotação máxima	3500 rpm	3500 rpm
	Frequência	60Hz	60Hz
	Área de corte	500 mm	500 mm
	Volume recolhedor	--	51 l
	Altura dos cortes (mm)	25 30 40 46 56	25 30 40 46 56
	Dim. produto AxLxC	1150x640x1255 mm	1150x640x1255 mm
Peso do produto	28,1 kg	30,4 kg	



GR-2200S

GR-2200C



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca

Rodas traseiras maiores

02 rolamentos por roda

Cortador de Grama Elétrico

Aplicação

Cortar grama em médias e grandes áreas, em terrenos planos e acidentados não rochosos. Nas versões com saco recolhedor além de cortar, também recolhe a grama durante o processo de corte. (PRÓ-1800C e PRÓ-2200C).

Características

Leve, prática, fácil movimentação, protetor do motor fabricado em termoplástico engenheirado de alta resistência, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, dupla isolamento elétrica que evita fio terra e gera maior segurança contra choques elétricos, acionamento bi-manual, motor com freio que para a lâmina de corte em até 3 segundos, certificado pelo INMETRO conforme portaria n.º148 de 28 de março de 2022.



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca

Rodas traseiras maiores

DADOS TÉCNICOS	Referência	PRÓ-1800S	PRÓ-2200S	PRÓ-1800C	PRÓ-2200C
	Código	33244.2 33247.5	33250.7 33251.5	33248.3 33249.1	33252.3 33253.1
	Tensão	127V 220V	127V 220V	127V 220V	127V 220V
	Potência	1800W	2200W	1800W	2200W
	Rotação máxima	3500 rpm	3500 rpm	3500 rpm	3500 rpm
	Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
	Área de corte	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
	Volume recolhedor	--	--	47 l	47 l
	Altura dos cortes (mm)	28 34 41 50 60	28 34 41 50 60	28 34 41 50 60	28 34 41 50 60
	Dim. produto AxLxC	1000x480x1200 mm	1000x480x1200 mm	1000x480x1200 mm	1000x480x1200 mm
Peso do produto	23,0 kg	25,4 kg	24,7 kg	27,1 kg	

PRÓ-1800S

PRÓ-2200S

PRÓ-1800C

PRÓ-2200C



Cortador de Grama Elétrico Hobby

Aplicação

Cortar grama em pequenas áreas, em terrenos planos e acidentados não rochosos.

Características

Leve, prática, fácil movimentação, protetor do motor fabricado em termoplástico engenheirado de alta resistência, base fabricada em aço estampado com pintura eletrostática e tratamento anti-corrosivo nas peças sujeitas a oxidação, cabo dobrável para facilitar armazenamento, dupla isolamento elétrica que evita fio terra e gera maior segurança contra choques elétricos, acionamento bi-manual, motor com freio que para a lâmina de corte em até 3 segundos, certificado pelo INMETRO conforme portaria n.º148 de 28 de março de 2022.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca.

DADOS TÉCNICOS	Referência		GM-35E	
	Potência 1100W	Tensão	Código	127V - 33266.1 220V - 33267.8
	Potência 1300W	Tensão	Código	127V - 33268.6 220V - 33269.4
	Potência 1800W	Tensão	Código	127V - 33270.1 220V - 33271.8
	Rotação máxima	3500 rpm		
	Frequência	60Hz		
	Área de corte	350 mm		
	Altura dos cortes (mm)	22 28 36 46 57		
	Dim. produto AxLxC	1100x400x950 mm		
	Peso do produto	14,0 kg 14,9 kg 17,0 kg		



GM-35E



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca

Cortador de Grama Elétrico Hobby

Aplicação

Cortar grama em pequenas áreas, em terrenos planos e acidentados não rochosos. Recolher a grama cortada durante o processo de corte.

Características

Leve, prática, fácil movimentação, protetor do motor e base fabricado em termoplástico engenheirado de alta resistência, cabo dobrável para facilitar armazenamento, dupla isolamento elétrica que evita fio terra e gera maior segurança contra choques elétricos, acionamento bi-manual, motor com freio que para a lâmina de corte em até 3 segundos, certificado pelo INMETRO conforme portaria n.º148 de 28 de março de 2022.

Diferenciais

Possui 5 regulagens de altura, feito através de uma única alavanca, parte dianteira com design projetado para não travar no gramado..

DADOS TÉCNICOS	Referência		GC-34	
	Potência 1100W	Tensão	Código	127V - 33275.9 220V - 33276.7
	Potência 1300W	Tensão	Código	127V - 33277.5 220V - 33278.3
	Potência 1800W	Tensão	Código	127V - 33946.6 220V - 34035.6
	Rotação máxima	3500 rpm		
	Frequência	60Hz		
	Área de corte	320 mm		
	Volume recolhedor	24 l		
	Altura dos cortes (mm)	22 27 34 42 50		
	Dim. produto AxLxC	1100x400x950 mm		
Peso do produto	13,2 kg 14,1 kg 15,9 kg			



GC-34



Ajuste de altura do corte em uma única alavanca

Design diferenciado que facilita a movimentação

Roçadeira Lateral Multi-Função à Gasolina 2T

Aplicação Cortar grama, relva, matagal, brenha e arbustos.

Características Cabo ergonômico, leve, prática e sistema de partida easy start.

Diferenciais Equipamento versátil, multi-função, acompanha 4 acessórios, sendo: roçadeira usada com carretel de fio de nylon ou lâmina de corte, podador de galhos e podador de cerca viva.



CGM-4500N



DADOS TÉCNICOS

Referência	CGM-4500N
Código	45471.0
Motor	2 Tempos - Refrigerado à ar
Potência / cilindrada	1,7 hp / 42,7 cc
Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2T
Proporção de mistura	25:1
Capacidade do tanque	1,1 l
Consumo	1,2 l/h
Rotação máxima	9800 rpm
Nível de ruído (4 metros)	114 dBA
Diâmetro do tubo	26 mm
Diâm. corte lâmina/fio	255/430 mm
Diâmetro máx. corte podador cerca viva	10 mm
Comp. máx. corte podador cerca viva	410 mm
Comp. sabre podador de galhos	300mm
Dim. produto AxLxC	320x320x1800 mm
Peso do produto	11,7 kg

Roçadeira Lateral à Gasolina 2T

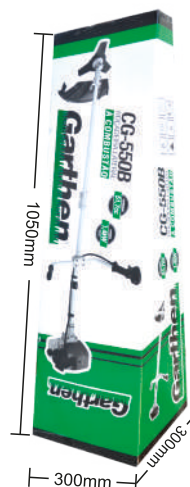
Aplicação Cortar grama, relva, matagal, brenha e arbustos.

Características Cabo ergonômico, leve, prática, sistema de partida easy start.

Diferenciais Acompanha lâmina de corte de 3 pontas e carretel de fio de nylon, que permite melhor adaptação à aplicação desejada.



CG-550B



DADOS TÉCNICOS

Referência	CG-550B
Código	38163.4
Motor	2 Tempos - Refrigerado à ar
Potência / cilindrada	1,9 hp / 51,7 cc
Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2T
Proporção de mistura	25:1
Capacidade do tanque	1,1 l
Consumo	1,2 l/h
Rotação máxima	9800 rpm
Nível de ruído (4 metros)	114 dBA
Diâmetro do tubo	28 mm
Diâm. corte lâmina/fio	255 mm / 460 mm
Dim. produto AxLxC	400x600x1850 mm
Peso do produto	8,14 kg

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Roçadeira Lateral à Gasolina 2T

Aplicação Cortar grama, relva, matagal, brenha e arbustos.

Características Cabo ergonômico, leve, prática, sistema de partida easy start.

Diferenciais Acompanha lâmina de corte de 3 pontas e carretel de fio de nylon, que permite melhor adaptação à aplicação desejada.



CG-450

CG-550

CG-5500W Carburador Walbro



Referência	CG-450	CG-550	CG-5500W
Código	31336.7	31337.5	36542.6
Motor	2 Tempos - Refrigerado à ar		
Potência / cilindrada	1,7 hp / 42,7 cc	1,9hp / 51,7 cc	2,2hp / 51,7 cc
Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2T	Gasolina + Óleo 2T	Gasolina + Óleo 2T
Proporção de mistura	25:1	25:1	25:1
Capacidade do tanque	1,2 l	1,2 l	1,2 l
Consumo	1,3 l/h	1,3 l/h	1,3 l/h
Rotação	9800 rpm	9800 rpm	9800 rpm
Nível ruído (4 metros)	114 dBA	114 dBA	114 dBA
Diâmetro do tubo	28 mm	28 mm	28 mm
Diâm. corte lâmina/fio	255/460 mm	255/460 mm	255/460 mm
Dim. prod. AxLxC	400x620x1800 mm	400x620x1800 mm	400x620x1800 mm
Peso do produto	7,82 kg	7,96 kg	8,0 kg

DADOS TÉCNICOS

Roçadeira Lateral à Gasolina 2T

Aplicação Cortar grama, relva, matagal, brenha e arbustos.

Características Cabo ergonômico, leve, prática, sistema de partida easy start.

Diferenciais Acompanha lâmina de corte de 3 pontas e carretel de fio de nylon, que permite melhor adaptação à aplicação desejada.



CG-430N

CG-520N



Referência	CG-430N	CG-520N
Código	44879.0	44840.0
Motor	2 Tempos - Refrigerado à ar	
Potência / cilindrada	1,7 hp / 42,7 cc	2,0 hp / 51,7 cc
Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2T	Gasolina + Óleo 2T
Proporção de mistura	25:1	25:1
Capacidade do tanque	1,2 l	1,2 l
Consumo	1,3 l/h	1,5 l/h
Rotação máxima	9800 rpm	9800 rpm
Nível de ruído (1 metro)	102 dBA	102 dBA
Diâmetro do tubo	26 mm	26 mm
Diâm. corte lâmina/fio	255/460 mm	255/460 mm
Dim. produto AxLxC	400x620x1800 mm	400x620x1800 mm
Peso do produto	7,12 kg	7,18 kg

DADOS TÉCNICOS

Roçadeira Costal à Gasolina - 2T

Aplicação Cortar grama, relva, matagal, brenha e arbustos.

Características Cabo ergonômico, leve, prática, acompanha lâmina 3 pontas e carretel fio nylon.

Diferenciais Acompanha lâmina de corte de 3 pontas e carretel de fio de nylon, que permite melhor adaptação à aplicação desejada



RC-4500N



DADOS TÉCNICOS	Referência	RC-4500N
	Código	45483.0
	Motor	2 Tempos - Refrigerado à ar
	Potência / cilindrada	1,7 hp / 42,7 cc
	Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2T
	Proporção de mistura	25:1
	Capacidade do tanque	1,2 l
	Consumo	1,3 l/h
	Rotação	9800 rpm
	Nível de ruído (4 metros)	115 dBA
	Diâmetro do tubo	28 mm
Diâm. corte (lâmina/nylon)	255/430 mm	
Dim. produto AxLxC	380x350x2600 mm	
Peso do produto	11,1 kg	

Roçadeira Elétrica Hobby

Aplicação

Cortar grama, relva, matagal, brenha e arbustos.

Características

Com cabo ergonômico, leve, prática, fácil troca do carretel de nylon para lâmina de corte e troca do fio de nylon. Espessura do fio 2,0mm. Diâmetro de corte do fio - 430mm / lâmina 255mm.

Diferenciais

Tubo bipartido que facilita o transporte e armazenamento da máquina. Empunhadura ergonômica e emborrachada.

GRE-2000



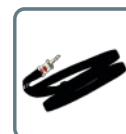
DADOS TÉCNICOS	Referência	GRE-2000
	Código	43234.0 43235.0
	Potência	2000W
	Rotação máxima Lâmina / Nylon	7500 rpm / 7000rpm
	Tensão	127V 220V
	Modo de transmissão	Coroa+pinhão, eixo cardã bipartido rígido
	Diâmetro de corte (lâmina/nylon)	255mm / 430mm
	Corrente	11,8A 6,8A
	Frequência	60Hz
	Dim. produto AxLxC	220x380x1800 mm
	Peso do produto	5,7 kg



Cabo Bipartido



Acompanha carretel fio de nylon e Lâmina 3 pontas



Acompanha cinto

Podador de Galhos à Bateria

Aplicação Cortar e podar pequenos galhos de árvores em residências, chácaras, sítios, condomínios, clubes e áreas públicas.

Características Leve, com alto rendimento.

Diferenciais Haste telescópica para aumentar o alcance de corte.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GPGB-300
	Código	45408.0
	Bateria	4Ah / 20V
	Carregador	20V
	Potência nominal	300W
	Óleo recomendado	10W-30 / 20W-50
	Autonomia bateria	25 min (carga máxima)
	Comprimento do sabre	200 mm
	Diâmetro do corte	120 mm
	Regime de trabalho	Contínuo
Dim. produto - AxLxC	70x160x2100-2900 mm	
Peso do produto	4,0 kg	



GPGB-300

À BATERIA

Acompanha:



Lubrificação automática da corrente



Bateria de Lítio



Carregador

Soprador de Folhas à Bateria Hobby

Aplicação Soprar folhas e pequenos resíduos em jardins, ruas e praças entre outros lugares.

Características Leve e prático, movido por bateria de íons de lítio, pode ser utilizado em locais sem o suprimento de energia elétrica, usuário não exposto a choque elétrico, com velocidade máxima de ar 106 m³/h.

Diferenciais Bateria com indicador de carga, usuário não exposto a choque elétrico, fácil montagem/desmontagem dos tubos, 7 velocidades.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GSFB-200
	Código	44311.0
	Bateria	2Ah / 20V
	Carregador	20V
	Potência nominal	200W
	Autonomia bateria - Vel. máx.	25 min (carga de 4h)
	Regime de trabalho	Contínuo
	Dim. produto - AxLxC	185x150x890 mm
Peso do produto	1,6 kg	



GSFB-200

À BATERIA

Acompanha:



Bateria de Lítio



Carregador

Podador de Cerca Viva à Bateria

Aplicação Poda de cercas vivas, arbustos e folhagens.

Características Cabo ergonômico, leve e prático, movido por bateria de íons de lítio, pode ser utilizado em locais sem o suprimento de energia elétrica, usuário não exposto a choque elétrico.

Diferenciais Bateria com indicador de carga, acionamento bi-manual, protetor contra fragmentos, freio para em 0,5 segundo ao soltar interruptor, dentes da lâmina arredondados e escalonados lateralmente para reduzir risco de ferimentos.

DADOS TÉCNICOS	Referência	PCVB-200
	Código	44309.0
	Bateria	2Ah / 20V
	Carregador	20V
	Potência nominal	200W
	Autonomia bateria	45 min (carga de 4h)
	Regime de trabalho	Contínuo
	Diâmetro máx. de corte	14 mm
	Comprimento máx. de corte	480 mm
	Dim. produto - AxLxC	180x170x840 mm
Peso do produto	2,1 kg	



PCVB-200

À BATERIA

Acompanha:



Bateria de Lítio



Carregador

Aparador de Grama à Bateria

Aplicação Cortar grama em cantos de muros, paredes, cercas, meio-fios e áreas até 50m².

Características Cabo ergonômico, leve e prático, movido por bateria de íons de lítio, pode ser utilizado em locais sem o suprimento de energia elétrica, usuário não exposto a choque elétrico. Espessura do fio de Nylon 1,6mm com diâmetro de corte 250mm.

Diferenciais Bateria com indicador de carga, haste telescópica, baixo ruído, cabeçote com regulação do ângulo axial e radial, fácil troca do fio de nylon.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GAB-200
	Código	44310.0
	Bateria	2Ah / 20V
	Carregador	20V
	Potência nominal	200W
	Autonomia bateria	45 min (carga de 4h)
	Regime de trabalho	Contínuo
	Dim. produto - AxLxC	960x1280x290x270 mm
	Peso do produto	1,7 kg

GAB-200



À BATERIA

Acompanha:



Bateria de Lítio



Carregador

Aparador de Grama Bipartido Elétrico Hobby

Aplicação Cortar grama em cantos de paredes, muros, cercas, meio-fios, etc.

Características Leve, prático e potente, certificado pelo INMETRO conforme portaria n.º148 de 28 de março de 2022.

Diferenciais Carretel com dupla saída de fio de nylon, que reduz o tempo de trabalho e a vibração, cabo bipartido tornando o produto mais compacto e facilitando assim o transporte e armazenagem do mesmo..

DADOS TÉCNICOS	Referência	GAM-1500BP
	Código	39214.8 39215.6
	Tensão	127V 220V
	Corrente nominal	5,0A 3,0A
	Frequência	50/60Hz
	Potência máxima	1500W
	Rotação máxima	10500 rpm
	Diâmetro área de corte	250mm
	Dim. produto - AxLxC	750x300x1060 mm
Peso do produto	2,6 kg	

GAM-1500BP



Imagem do produto desmontado

Embalagem compacta



Segurança



Cabo bipartido



Sistema de trava para extensões



Carretel Nylon dupla saída

Podador de Galhos Elétrico Hobby

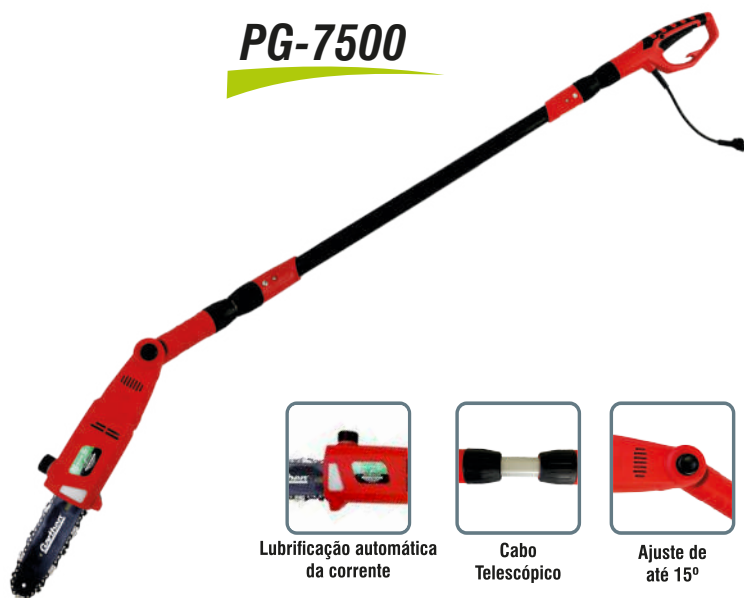
Aplicação Podar e cortar galhos de árvores.

Características Leve, prático, ergonômico e com haste telescópica.

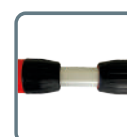
Diferenciais Permite ajuste de altura, ajuste do ângulo de corte de até 15° graus.

DADOS TÉCNICOS	Referência	PG-7500
	Código	41178.0 41179.0
	Tensão	127V 220V
	Corrente	6,0A 3,7A
	Frequência	50/60Hz
	Potência	750W
	Óleo recomendado	10W-30 / 20W-50
	Comprimento do sabre	205mm
	Diâmetro máx. de corte	200 mm
	Rotação máxima	6300 rpm
	Dim. produto - AxLxC	95x135x2080
Peso do produto	3,87 kg	

PG-7500



Lubrificação automática da corrente



Cabo Telescópico



Ajuste de até 15°

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Soprador e Sugador de Folhas Elétrico Hobby

Aplicação Soprar e sugar folhas e pequenos detritos.

Características Compacto, leve e prático. Certificado pelo INMETRO conforme portaria n.º 148 de 28 de março de 2022. Capacidade do saco recolhedor 45 litros.

Diferenciais Rodas para facilitar o uso e alívio do peso durante o trabalho.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GSS-3000
	Código	36057.4 36058.2
	Tensão	127V 220V
	Corrente nominal	12,0A 7,0A
	Frequência	50/60Hz
	Potência máxima	3000W
	Rotação máxima	14000 rpm
	Volume de sopro	780 m³/h
	Capacidade de Sucção	13 m³/min
	Dim. produto - AxLxC	1220x180x300 mm
Peso do produto	3,8 kg	



**SACO RECOLHEDOR
COM CAPACIDADE
DE 45 LITROS**



Soprador de Folhas Elétrico Hobby

Aplicação Soprar folhas e pequenos detritos.

Características Compacto, certificado pela portaria Inmetro n.º 148 de 28.03.2022. Volume de sopro 660 m³/h.

Diferenciais Compacto, potente e com tubo desmontável para facilitar o armazenamento do produto.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GSF-2000
	Código	36059.9 36060.6
	Tensão	127V 220V
	Corrente nominal	6,0A 3,5A
	Frequência	50/60Hz
	Potência nominal	700W
	Potência máxima	2000W
	Rotação máxima	14000 rpm
	Volume de sopro	660 m³/h
	Dim. produto - AxLxC	445x270x310 mm
Peso do produto	1,9 kg	



COM VARIAÇÃO DE VELOCIDADE



Soprador de Folhas à Gasolina 2T

Aplicação Soprar folhas e pequenos detritos.

Características Leve, prático e compacto.

Diferenciais Ideal para ser utilizado em locais onde não há acesso a energia elétrica.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GSF-260N
	Código	45445.0
	Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2 tempos
	Capacidade do tanque	600 ml
	Consumo	1 l/h
	Potência nominal	1,0hp / 25,4cc
	Rotação máxima	7500 rpm
	Volume de sopro	470 m³/h
	Dim. produto - AxLxC	330x225x860 mm
	Peso do produto	4,2 kg



GSF-260N

Soprador e Sugador de Folhas à Gasolina 2T

Aplicação

Soprar, sugar folhas e pequenos detritos.

Características

Leve, prático e compacto.

Diferenciais

Ideal para ser utilizado em locais onde não há acesso a energia elétrica.

GSS-260N



**SACO RECOLHEDOR
COM CAPACIDADE
DE 30 LITROS**

DADOS TÉCNICOS	Referência	GSS-260N
	Código	45461.0
	Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2 tempos
	Potência nominal	1,0 hp / 25,4cc
	Rotação máxima	7500 rpm
	Capacidade do tanque	600 ml
	Volume de sopro	470 m³/h
	Capacidade de Sucção	6,8 m³/min
	Dim. produto - AxLxC	340x260x1200 mm
	Peso do produto	6,4 kg

Soprador de folhas Costal à Gasolina 2T

Aplicação

Soprar folhas e pequenos detritos.

Características

Leve, prático e compacto.

Diferenciais

Facilita o trabalho em locais não planos.

EB-420

**• MOTOR
2 TEMPOS**



DADOS TÉCNICOS	Referência	EB-420
	Código	47399.0
	Tipo de combustível	Gasolina + Óleo 2 tempos
	Consumo médio	1 l/h
	Capacidade do tanque	1 l
	Potência nominal	1,7 hp / 42,7cc
	Rotação máxima	7000 rpm
	Volume de sopro	720 m³/h
	Dim. produto - AxLxC	400x390x1455 mm
	Peso do produto	7,8 kg



Com sistema anti vibratório



Acionamento com trava de segurança



Embalagem compacta



Alças almofadadas tipo mochila

Podador de Cerca Viva Elétrico Hobby

Aplicação Poda de cercas vivas, arbustos e folhagens. Ideal para pequenos serviços.

Características Leve, prático e potente.

Diferenciais Acionamento bi-manual, freio, protetor dianteiro da mão e punho traseiro ajustável em 5 posições.

DADOS TÉCNICOS	Referência	PCV-6200
	Código	35983.8 35982.1
	Tensão	127V 220V
	Corrente nominal	5,0A 3,0A
	Frequência	50/60Hz
	Potência nominal	620W
	Rotação máxima	1700 rpm
	Diâm. máx. corte galhos	20 mm
	Comprimento máx. corte	560 mm
	Dime. produto - AxLxC	195x167x1000 mm
Peso do produto	3,0 kg	



PCV-6200

Podador de Cerca Viva Elétrico Hobby

Aplicação Poda de cercas vivas, arbustos e folhagens. Ideal para pequenos serviços.

Características Leve e prático.

Diferenciais Acionamento bi-manual, freio e protetor dianteiro da mão.

DADOS TÉCNICOS	Referência	PCV-4500
	Código	41184.0 41185.0
	Tensão	127V 220V
	Corrente nominal	3,7A 2,2A
	Frequência	50/60Hz
	Potência nominal	450W
	Rotação máxima	1750 rpm
	Diâm. máx. corte galhos	16 mm
	Comprimento máx. corte	410 mm
	Dime. produto - AxLxC	175x105x730 mm
Peso do produto	2,0 kg	



PCV-4500

Podador de Cerca Viva à Gasolina 2T

Aplicação Utilizada para corte, poda e manutenção de cerca vivas e arbustos.

Características motor a combustão de 21,7cc 2 tempos, dupla lâmina de corte com comprimento de 56cm, baixo consumo de combustível.

Diferenciais punho ergonômico, regulagem do ângulo de corte em 45°.

DADOS TÉCNICOS	Referência	SLP-750
	Código	47400.0
	Tipo combustível	Gasolina + Óleo 2 tempos
	Potência nominal	21,7cc
	Rotação máxima	3250 rpm
	Capacidade do tanque	600 ml
	Consumo combustível	0,4 l/h
	Diâm. máx. corte galhos	20 mm
	Comprimento máx. corte	560 mm
	Dime. produto - AxLxC	225 x 246 x 840 mm
Peso do produto	5,2 kg	



SLP-750



Acionamento com trava de segurança



Manopla giratória 360°



Proteção para as mãos

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Lavadora Semi-Profissional

Características

Corpo em polímero de alta resistência, com rodas para facilitar movimentação, reservatório para sabão/shampoo líquido, motor de indução, possui gatilho com trava para evitar acionamento involuntário.

Diferenciais

Bombeador com carcaça em alumínio e pistões em aço inox, acompanha conector engate rápido para conexão lavadora com a mangueira de entrada, fornecida com lança padrão e lança turbo, com conexões da mangueira de entrada/saída e da lança com engate rápido (sem roscas). Possui sistema Stop Total, o qual interrompe o funcionamento do motor e fornecimento de água quando o operador para de acionar o gatilho.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GL-1700
	Código	43299.0 43300.0
	Tensão	127V 220V
	N.º Fases	Monofásico
	Frequência	60Hz
	Potência nominal	1700W
	Pressão nominal (MPa/psi)	9,6/1400
	Pressão máx. Adm (MPa/psi)	15/2200
	Vazão máxima	7 l/min
	Classe de isolamento elétrico	I
	Temperatura máxima da água	50°C
Comp. da mangueira Saída	5 m	
Comp. do cabo elétrico	5 m	
Dim. do produto - AxLxC	800x360x310 mm	
Peso do produto	12,8 kg	



GL-1700

MOTOR DE INDUÇÃO



Lavadora Hobby

Características

Corpo em polímero de alta resistência, com rodas para facilitar movimentação, reservatório para sabão/shampoo líquido, motor universal com escova, possui gatilho com trava para evitar acionamento involuntário.

Diferenciais

Bombeador com carcaça em alumínio e pistões em aço inox, acompanha conector engate rápido para conexão lavadora com a mangueira de entrada, fornecida com lança padrão e lança turbo, com conexões da mangueira de saída e da lança com engate rápido (sem roscas). Possui sistema Stop Total, o qual interrompe o funcionamento do motor e oferecimento de água quando o operador para de acionar o gatilho.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GL-1900
	Código	43301.0 43302.0
	Tensão	127V 220V
	N.º fases	Monofásico
	Frequência	50/60Hz
	Potência nominal	1900W
	Pressão nominal (MPa/psi)	8,9/1300
	Pressão máx. adm (MPa/psi)	15,2/2200
	Vazão máxima	6 l/min
	Classe de isolamento elétrico	II (duplo)
	Temperatura máxima da água	50°C
Comp. da mangueira saída	5 m	
Comp. do cabo elétrico	5 m	
Dim. do produto - AxLxC	800x330x310 mm	
Peso do produto	7,7 kg	

GL-1900



Lavadora Hobby

Características

Corpo em polímero de alta resistência, com rodas para facilitar movimentação, reservatório para sabão/shampoo líquido, motor universal com escova, possui gatilho com trava para evitar acionamento involuntário.

Diferenciais

Bombeador com carcaça em alumínio de alta resistência e pistões em aço inox, com conexões da mangueira de entrada/saída e da lança com engate rápido (sem roscas). Possui sistema Stop Total, o qual interrompe o funcionamento do motor e fornecimento de água quando o operador para de acionar o gatilho.

Nota: Lança com bico turbo opcional

DADOS TÉCNICOS	Referência	GL-1600
	Código	43297.0 43298.0
	Tensão	127V 220V
	N.º fases	Monofásico
	Frequência	50/60Hz
	Potência nominal	1600W
	Pressão nominal (MPa/psi)	8,0/1200
	Pressão máx. adm (MPa/psi)	13/1900
	Vazão máxima	6 l/min
	Classe de isolamento elétrico	II (duplo)
	Temperatura máxima da água	50°C
	Comp. da mangueira saída	5 m
Comp. do cabo elétrico	5 m	
Dim. do produto - AxLxC	680x290x250 mm	
Peso do produto	6,0 kg	



GL-1600

- Aplicador de shampoo externo
- Pistões em Aço Inox
- Bombeador em alumínio
- Possui sistema Stop Total
- Segurança OCP 0005 INMETRO



Lavadora Hobby

Características

Corpo em polímero de alta resistência, com rodas para facilitar movimentação, reservatório para sabão/shampoo líquido, motor universal com escova, possui gatilho com trava para evitar acionamento involuntário.

Diferenciais

Bombeador com carcaça em alumínio de alta resistência e pistões em aço inox, com conexões da mangueira de entrada/saída e da lança com engate rápido (sem roscas). Possui sistema Stop Total, o qual interrompe o funcionamento do motor e fornecimento de água quando o operador para de acionar o gatilho.

Nota: Lança com bico turbo opcional

DADOS TÉCNICOS	Referência	GL-1400
	Código	43295.0 43296.0
	Tensão	127V 220V
	N.º Fases	Monofásico
	Frequência	50/60Hz
	Potência nominal	1400W
	Pressão nominal (MPa/psi)	6,3/920
	Pressão máx. adm (MPa/psi)	10,5/1550
	Vazão máxima	5 l/min
	Classe de isolamento elétrico	II (duplo)
	Temperatura máxima da água	50°C
	Comp. da mangueira saída	5 m
Comp. do cabo elétrico	5 m	
Dim. do produto - AxLxC	405x210x220 mm	
Peso do produto	5,0 kg	

GL-1400

- Aplicador de shampoo externo
- Pistões em Aço Inox
- Bombeador em alumínio
- Possui sistema Stop Total
- Segurança OCP 0005 INMETRO



Motocultivador à Gasolina 4T

Aplicação Revolver o solo para plantio e camas de aviários.

Características Prático e com dimensões adequadas para trabalhar em pequenas plantações. autonomia 2,5h. Profundidade/largura do corte 150-300/900-1000mm.

Nota: Óleo do carter 20W-30

Diferenciais: Permite acoplamento de carretinha agrícola para transporte de materiais com peso máximo de até 750 kg de capacidade de tração de carga em terrenos planos .

DADOS TÉCNICOS	Referência	GMG-7000-8
	Código	47235.0
	Potência	7,0 hp
	Diâmetro das rodas	8"
	Tipo de combustível	Gasolina
	Capacidade do tanque	3,6 l
	Consumo	1,44 l/h
	Autonomia	2,5 h
	Modo de partida	manual
	Óleo recomendado carter	20W-30 / 20W-50
Rotação máxima	3600 rpm	
Dim. produto - AxLxC	760x380x810 mm	
Peso do produto	75,5 kg	

GMG-7000-8



- MOTOR 4 TEMPOS
- RODAS DE 8"

ACOMPANHA ENXADAS ROTATIVAS



Carretinha 500kg

Aplicação: Projetada para transportar materiais como adubo, terra, colheitas, ferramentas ou entulhos. Especialmente em terrenos irregulares ou de difícil acesso, ela otimiza o uso do motocultivador, tornando as tarefas mais rápidas e eficientes. Ideal para pequenas propriedades rurais,

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais: Freio a tambor, Rodas em Aço aro 12", Possui suspensão feixe de molas, com função basculante, facilita o descarregamento de cargas.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GCM-500F
	Código	47345.0
	Capacidade de carga	500 kg
	Material da carroceria	Aço
	Comprimento da carroceria	1,4 m
	Largura da carroceria	1 m
	Dimensões do produto (AxLxC)	1060 x 1300 x 2900 mm
	Peso do produto	115 kg

GCM-500F



- ATÉ 500KG DE CAPACIDADE DE CARGA



Sistema basculante com trava



Embalagem compacta (A)420 x (L)1280 x (C)1880 mm

Carretinha 250kg

Aplicação: Ideal para pequenas propriedades rurais. Projetada para transportar materiais como adubo, terra, colheitas, ferramentas ou entulhos, tornando as tarefas mais rápidas e eficientes.

Características

Estrutura robusta em aço e madeira, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais: Laterais removíveis, conta com função basculante.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GCM-250
	Código	46193.0
	Capacidade de carga	250 kg
	Material da carroceria	Aço e Madeira
	Comprimento da carroceria	1,3 m
	Largura da carroceria	0,9 m
	Dimensões do produto (AxLxC)	1040 x 1130 x 2585 mm
	Peso do produto	88 kg

GCM-250



- ATÉ 250KG DE CAPACIDADE DE CARGA

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

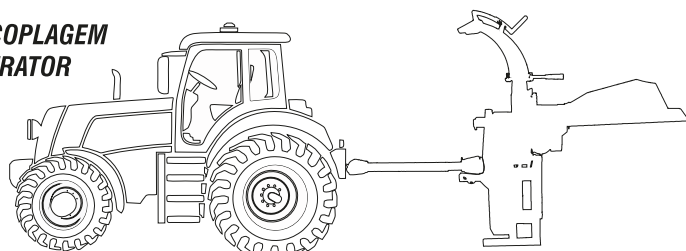
Ensiladeira para Acoplar em Tratores

Aplicação: Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e semelhantes em tamanhos 5mm e 10mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características: Estrutura robusta, pintura eletrostática à pó e acompanha eixo cardan para acoplamento em trator.

Diferenciais: Alto rendimento, fornecida com eixo cardan.

PARA ACOPLAGEM EM TRATOR



GTE-7500ATN



ACOMPANHA EIXO CARDAN



DADOS TÉCNICOS	Referência	GTE-7500ATN
	Código	45031.0
	Acionamento	Via acoplamento em trator
	Número de facas	3
	Produção aprox. 5mm	3500 kg/h
	Produção aprox. 10mm	7000 kg/h
	Óleo recomendado caixa	SAE-140
	Dimensões do Produto (AxLxC)	1850 x 950 x 2000 mm
	Peso do produto	232 kg

Ensiladeira à Combustão

Aplicação

Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e semelhantes em tamanhos 5mm e 10mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características

Estrutura robusta e pintura eletrostática à pó. Base com regulagem para esticar correia.

Diferenciais

Alto rendimento.

Opcionais: Modelos sem motor e com base.

GTE-7500CN



MOTOR DIESEL

DADOS TÉCNICOS	Referência	Partida Manual GTE-7500CN D13M	Partida Elétrica GTE-7500CN D13E
	Código	45506.0	45507.0
	Motor	Diesel - Refriggerado à ar	
	Potência	13 hp (474cc)	
	Rotação de trabalho	1540 rpm	
	Rotação do motor	3600 rpm	
	Consumo médio	2,7 l/h	
	Óleo recomendado caixa	SAE-140	
	Vol. de óleo na caixa	1100 ml	
	Óleo recomendado carter motor	15W-40	
	Vol. de óleo carter	1650 ml	
	Autonomia média	4,6 h	
	Número de facas	3	
	Produção aprox. 5mm	3500 kg/h	
	Produção aprox. 10mm	7000 kh/h	
	Dimensões do produto (AxLxC)	1615x1600x1800 mm	
Peso do produto	250 kg	253,8 kg	

Ensiladeira à Combustão

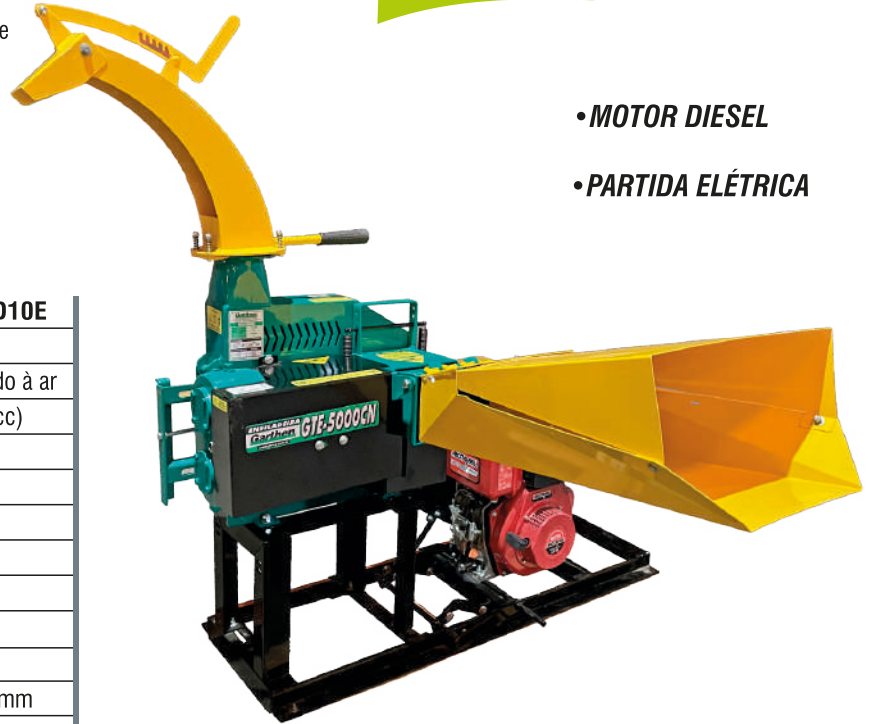
Aplicação Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e assemelhados em tamanhos 5mm e 10mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características Estrutura robusta, pintura eletrostática à pó, base com regulagem para esticar a correia.

Diferenciais Alto rendimento.

GTE-5000CN

- MOTOR DIESEL
- PARTIDA ELÉTRICA



DADOS TÉCNICOS

Referência	GTE-5000CN D10E
Código	45487.0
Motor	Diesel - Refrigerado à ar
Potência	10,0 hp (418cc)
Rotação de trabalho	1540 rpm
Óleo recomendado caixa	SAE-140
Vol. de óleo na caixa	1 l
Óleo recomendado carter	15W-40
Número de facas	3
Produção aprox. 5mm	2000 kg/h
Produção aprox. 10mm	4000 kh/h
Dimensões do produto (AxLxC)	1480x1510x1700 mm
Peso do produto	186,3 kg

Ensiladeira à Combustão

Aplicação Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e assemelhados em tamanhos 5 mm e 10 mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais Alto rendimento.

GTE-700CN

- MOTOR À GASOLINA
- PARTIDA MANUAL



DADOS TÉCNICOS

Referência	GTE-700CN
Código	45486.0
Motor	OHV - 4 tempos refrigerado à ar
Potência	7,0 hp (212cc)
Rotação do motor	3600 rpm
Consumo médio	1,8 l/h
Óleo recomendado caixa	SAE-140
Vol. de óleo na caixa	400 ml
Óleo recomendado carter	SAE 20W-40
Vol. de óleo carter	600 ml
Número de facas	3
Produção aprox. 5mm	1100 kg/h
Produção aprox. 10mm	1800 kh/h
Dimensões do produto (AxLxC)	1350x775x1160 mm
Peso do produto	93,3 kg

Ensiladeira Elétrica

Aplicação

Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e assemelhados em tamanhos 5mm e 10mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características

Estrutura robusta e pintura eletrostática à pó, base com regulagem para esticar a correia.

Diferenciais

Alto rendimento.

GTE-7500



Referência	GTE-7500MN	GTE-7500TN
Código	45033.0	45032.0
Motor	Elétrico - monofásico 60Hz	Elétrico trifásico 60Hz
Potência : Tensão	7,5cv :220-254V/440-508V	7,5cv : 220/380V ou 4 tensões
Rotação de Trabalho	1540 rpm	1540 rpm
Rotação do motor	3515 rpm	3515 rpm
Óleo recomendado caixa	SAE-140	SAE-140
Vol. de óleo na caixa	1100 ml	1100 ml
Número de facas	3	3
Produção aprox. 5mm	3500 kg/h	3500 kg/h
Produção aprox. 10mm	7000 kg/h	7000 kg/h
Dimensões do produto (AxLxC)	1615x1600x1800 mm	1615x1600x1800 mm
Peso do produto	271,5 kg	248 kg

Ensiladeira Elétrica

Aplicação

Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e assemelhados em tamanhos 5mm e 10mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características

Estrutura robusta, pintura eletrostática à pó, base com regulagem para esticar a correia

Diferenciais

Alto rendimento.

GTE-5000



Referência	GTE-5000MN	GTE-5000TN
Código	45026.0	45027.0
Motor	Elétrico - monofásico 60Hz	Elétrico trifásico 60Hz
Potência : Tensão	5,0cv :220-254V 440-508V	5,0cv : 220/380V ou 4 tensões
Rotação de trabalho	1540 rpm	1540 rpm
Rotação do motor	3485 rpm	3485 rpm
Óleo caixa	SAE-140	SAE-140
Vol. de óleo caixa	1100 ml	1100 ml
Número de facas	3	3
Produção aprox. 5mm	2000 kg/h	2000 kg/h
Prod. aprox. 10mm	4000 kg/h	4000 kg/h
Dim. do prod. (AxLxC)	1480x1510x1700 mm	1480x1510x1700 mm
Peso do produto	204 kg	189 kg

Ensiladeira Elétrica

Aplicação

Ideal para picar capim, cana-de-açúcar e assemelhados em tamanhos 5mm e 10mm, produzindo silagem para trato de animais.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

Opcionais: Modelos sem motor, compatível para motor de 2,0 e 3,0cv.

GTE-2000

GTE-3000



DADOS TÉCNICOS	Referência	GTE-2000		GTE-3000	
	Código	Monofásico 44980.0	Trifásico 44981.0	Monofásico 44982.0	Trifásico 44983.0
	Motor	Elétrico - 60Hz		Elétrico - 60Hz	
	Potência	2,0cv		3,0 cv	
	Tensão	127/220V	220/380V	127/220V	220/380V
	Rotação de trabalho	2130 rpm		2130 rpm	
	Rotação do motor	3510 rpm		3510 rpm	
	Óleo recom. caixa	SAE-140		SAE-140	
	Vol. de óleo na caixa	400 ml		400 ml	
	Número de facas	3		3	
Prod. aprox. 5mm	1100 kg/h		1100 kg/h		
Prod. aprox. 10mm	1800 kg/h		1800 kg/h		
Dim. do produto	1212x775x1160 mm		1212x775x1160 mm		
Peso do produto	88,5 kg	85,6 kg	91 kg	87,7 kg	

Triturador Forrageiro para Acoplar em Trator

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramos de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GTM-1001ATN

GTM-2001ATN



• PARA ACOPLAGEM EM TRATOR

NÃO ACOMPANHA EIXO CARDAN ITEM OPCIONAL COD. 43375.0

DADOS TÉCNICOS	Referência	GTM-1001ATN	GTM-2001ATN
	Código	45258.0	45259.0
	Acionamento	Acoplamento em trator	
	Eixo cardan 1m com 6 estrias	Lado Triturador: Ø externo = 125mm, 4 furos Ø 14mm espaçados 90°, Ø furação 100mm	
	Capacidade do funil	22 l	22 l
	Número de facas	2	2
	Tipo de martelo	móvel - 20 unidades	móvel - 24 unidades
	Prod. peneira Cega (ração verde)	2200 - 2700 kg/h	2700 - 3200 kg/h
	Prod. peneira 12 / 10 5 / 3 / 0,8mm	700-1000 / 600-900 550-700 / 350-500 / 120-170 kg/h	não possui / 900-1200 800-1000 / 700-900 / 180-220 kg/h
	Dimensões do produto (AxLxC)	1555x620x1380 mm	
Peso do produto	125,9 kg	132,2 kg	

Triturador Forrageiro à Combustão

Aplicação Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramos de mandioca, casca de cereais, milho e semelhantes para ração animal.

Características Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática, base com regulagem para esticar a correia.

Diferenciais Alto rendimento.

Dimensões do produto (A x L x C):

GTM-1001CN D7M = 1190 x 580 x 1065 mm

GTM-2001CN 10E = 1425 x 1145 x 1430 mm

Peso do produto:

GTM-1001CN D7M = 132,6 kg / GTM-2001CN 10E = 152,4 kg

GTM-1001CN D7M

GTM-2001CN D10E

• **MOTOR DIESEL**



DADOS TÉCNICOS	Referência	Partida Manual GTM-1001CN D7M	Partida Elétrica GTM-2001CN D10E
	Código	45411.0	45412.0
	Motor	Diesel - Refrigerado à ar	Diesel - Refrigerado à ar
	Potência / cilindrada	7hp (296cc)	10hp (418cc)
	Capacidade do tanque de combustível	3,5 l	5,5 l
	Consumo	1,5 l/h	1,65 l/h
	Rotação de trabalho	2626 rpm	2626 rpm
	Capacidade do funil	22 l	22 l
	Óleo recomendado carter motor	15W-40	15W-40
	Número de facas	2	2
	Tipo de martelo	móvel - 20 unidades	móvel - 24 unidades
Prod. peneira cega (ração verde)	2200 - 2700 kg/h	2700 - 3900 kg/h	
Prod. peneira 12 / 10 5 / 3 / 0,8mm	700-1000 / 600-900 550-700 / 350-500 / 120-170 kg/h	não possui / 900-1200 800-1000 / 700-900 / 180-220 kg/h	

Triturador Forrageiro Elétrico

Aplicação Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramos de mandioca, casca de cereais, milho e semelhantes para ração animal.

Características Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Base com regulagem para esticar a correia.

Diferenciais Alto rendimento.

Dimensões do produto (A x L x C):

GTM-1001CBN = 1390 x 1135 x 1415 mm

GTM-2001CBN = 1425 x 1145 x 1430 mm

Peso do produto:

GTM-1001CBNM = 5,0cv - 149,2 kg / 7,5cv - 166,2 kg

GTM-1001CBNT = 5,0cv - 134,2 kg / 7,5cv - 141,8 kg

GTM-2001CBNM = 7,5cv - 172,5 kg / 10cv - 185,5 kg

GTM-2001CBNT = 7,5cv - 148,1 kg / 10cv - 171,0 kg

GTM-1001CBN

GTM-2001CBN



Nota: Ambos modelos também disponíveis sem motor.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GTM-1001CBN		GTM-2001CBN	
	Motor elétrico 60Hz	Mono. 220-254 440-508V	Tri. 220/380V ou 4 tensões	Mono. 220-254 440-508V	Tri. 220/380V ou 4 tensões
	Código (Potência)	45261.0 (5,0cv) 45257.0 (7,5cv)	45260.0 (5,0cv) 45262.0 (7,5cv)	45266.0 (7,5cv) 45264.0 (10,0cv)	45263.0 (7,5cv) 45265.0 (10,0cv)
	Rotação de trabalho	2626 rpm	2626 rpm	2626 rpm	2626 rpm
	Capacidade do funil	22 l	22 l	22 l	22 l
	Número de facas	2	2	2	2
	Tipo de martelo	Móvel- 20 unidades	Móvel- 20 unidades	Móvel- 24 unidades	Móvel- 24 unidades
	Prod. peneira cega (ração verde)	2200 - 2700 kg/h		2700 - 3200 kg/h	
	Prod. peneira 12 / 10 5 / 3 / 0,8 mm	700-1000 / 600-900 550-700 / 350-500 / 120-170 kg/h		não possui / 900-1200 800-1000 / 700-900 / 180-220 kg/h	

Triturador Forrageiro à Gasolina

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramas de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estruturas robustas em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GT-700CN
	Código	45664.0
	Motor	Gasolina - refrigerado à ar
	Partida	Manual
	Potência/cilindrada	7,0hp (163cc)
	Rotação de trabalho	2626 rpm
	Rotação do motor	3600 rpm
	Capacidade do funil	13 l
	Capacidade tanque de combustível	3,6
	Consumo médio	1,8 l/h
	Óleo recomendado	SAE 20W-40 / 20W-50
	Número de facas	2
	Tipo de martelo	Móvel - 10 unidades
	Prod. peneira cega (ração verde)	500-1200 kg/h
Prod. peneira 12/5/3mm	250-700/150-430/130-300 kg/h	
Dimensões do produto (AxLxC)	1320x630x1305 mm	
Peso do produto	73 kg	

GT-700CN



**• MOTOR
4 TEMPOS**

Triturador Forrageiro à Gasolina

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramas de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GT-70LDFG
	Código	46714.0
	Motor	OHV - 4 Tempos refrigerado à ar
	Potência	7,0 hp / 212cc
	Sistema de partida	Manual
	Rotação do motor	3600 rpm
	Capacidade do tanque	3,6
	Consumo médio	1,8 l/h
	Óleo recomendado	SAE 20W-40
	Vol. de óleo no carter	600 ml
	Capacidade do funil	13 l
	Número de facas	2
	Nº de Martelos	2
	Tipo de martelo	Fixo - 2 unidades
Prod. peneira cega	500 - 1200 kg/h	
Prod. peneira 12/5/3 mm	700/430/300 mm	
Dim. do produto (AxLxC)	1235x500x1100 mm	
Peso do produto	46,4 kg	

GT-70LDFG



**• MOTOR
4 TEMPOS**



Com botão de emergência



Sistema vibra stop

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Triturador Forrageiro Elétrico

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramas de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GT-2000L

GT-3000L



DADOS TÉCNICOS	Referência	GT-2000LMN	GT-2000LTN	GT-3000LMN	GT-3000LTN
	Código	45242.0	45494.0	45246.0	45241.0
	Motor	Elétrico mono. 60Hz	Elétrico trifásico. 60Hz	Elétrico mono. 60Hz	Elétrico trifásico 60Hz
	Potência - Tensão	2,0cv - 127/220V	2,0cv - 220/380V	3,0cv - 127/220V	3,0cv - 220/380V
	Rotação de trabalho	2626 rpm	2626 rpm	2626 rpm	2626 rpm
	Rotação do motor	3510 rpm	3510 rpm	3510 rpm	3510 rpm
	Capacidade do funil	13 l	13 l	13 l	13 l
	Número de facas	2	2	2	2
	Tipo de martelo	Móvel- 10 unidades	Móvel- 10 unidades	Móvel - 10 unidades	Móvel - 10 unidades
	Prod. peneira cega (ração verde)	500 - 1200 kg/h		700 - 1350 kg/h	
	Prod. peneira 12/5/3mm	250-700 / 150-430 / 130-300kg/h		300-750 / 200-500 / 150-300kg/h	
	Dim. do produto (AxLxC)	1240x450x1000 mm			
Peso do produto	58 kg	55,1 kg	60,5 kg	57,2 kg	

Modelos disponíveis também com motor IP44.

Triturador Forrageiro Elétrico

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramas de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GTI-2000LD

GTI-3000LD

GTI-2000LDF

GTI-3000LDF



DADOS TÉCNICOS	Referência	Martelo Móvel GTI-2000LDN		Martelo Móvel GTI-3000LDN		Martelo Fixo GTI-2000LDFN		Martelo Fixo GTI-3000LDFN	
	Código	45231.0 (127V)	45232.0 (220V)	45233.0 (127V)	45234.0 (220V)	45248.0 (127V) / 45249.0 (220V)	45495.0 (127V) / 45496.0 (220V)	45495.0 (127V) / 45496.0 (220V)	45495.0 (127V) / 45496.0 (220V)
	Motor	Elétrico - monofásico 60Hz		Elétrico - monofásico 60Hz		Elétrico - monofásico 60Hz		Elétrico - monofásico 60Hz	
	Potência - Tensão	2,0cv : 127/220V		3,0cv : 127/220V		2,0cv : 127/220V		3,0cv : 127/220V	
	Rotação de trabalho	3510 rpm		3510 rpm		3510 rpm		3510 rpm	
	Capacidade do funil	13 l		13 l		13 l		13 l	
	Número de facas	2		2		2		2	
	Tipo de martelo	Móvel - 10 unidades		Móvel - 10 unidades		Fixo - 2 unidades		Fixo - 2 unidades	
	Prod. pen. cega (ração verde)	500-1200 kg/h		700-1350 kg/h		500-1200 kg/h		700-1350 kg/h	
	Prod. pen. 12/5/3mm	250-700 / 150-430 / 130-300 kg/h		300-750 / 200-500 / 150-300 kg/h		250-700 / 150-430 / 130-300 kg/h		300-750 / 200-500 / 150-300 kg/h	
	Dim. do produto (AxLxC)	1240 x 450 x 1060 mm				1180 x 595 x 1035 mm			
	Peso do produto	39,2 kg		40,0 kg		38,5 kg		39,3 kg	

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Triturador Forrageiro Elétrico

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramas de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GTI-2000LD V2

GTI-2000LDF V2



DADOS TÉCNICOS	Referência	GTI-2000LDN - V2	GTI-2000LDFN - V2
	Código	45235.0 (127V) / 45236.0 (220V)	45250.0 (127V) / 45251.0 (220V)
	Motor	Elétrico - monofásico 60Hz	Elétrico - monofásico 60Hz
	Potência : Tensão	2,0cv : 127/220V	2,0cv : 127/220V
	Rotação de trabalho	3510 rpm	3510 rpm
	Capacidade do funil	13 l	13 l
	Número de facas	2	2
	Tipo de martelo	Móvel - 10 unidades	Fixo - 2 unidades
	Prod. peneira cega(ração verde)	500-1200 kg/h	500-1200 kg/h
	Prod. peneira 12/5/3mm	250-700 / 150-430 / 130-300 kg/h	250-700 / 150-430 / 130-300 kg/h
Dimensões do produto (AxLxC)	1190x580x1065 mm	1190x580x1065 mm	
Peso do produto	38,0 kg	37,3 kg	

Picador Forrageiro Elétrico

Aplicação

Ideal para triturar, moer, picar e desintegrar cana-de-açúcar, capim, ramas de mandioca, casca de cereais, milho e assemelhados para ração animal.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GP-1500N



DADOS TÉCNICOS	Referência	GP-1500N	
	Código	45227.0(220V)	45228.0 (127V)
	Motor	Elétrico monofásico 60HZ	
	Potência - Tensão	1,5cv : 127/220V	
	Rotação de trabalho	3510 rpm	
	Capacidade do funil	13 l	
	Número de facas	2	
	Tipo de martelo	Fixo - 2 unidades	
	Produção peneira cega (ração verde)	500-850 kg/h	
	Produção peneira 12/5/3mm	120-310 / 120-185 / 90-110 kg/h	
Dimensões do produto (AxLxC)	1180x595x1035 mm		
Peso do produto	27,7 kg		

Triturador Orgânico à Gasolina

Aplicação Triturar folhas, restos de frutas, verduras, cascas, aparas de árvores, arbustos e galhos.

Características Possui rodas para fácil movimentação, dimensões adequadas para fácil armazenamento, transforma material orgânico em adubo.

Diferenciais Prático e resistente.

TOG-6000G

NOVO!

**• MOTOR
4 TEMPOS**



DADOS TÉCNICOS	Referência	TOG-6000G
	Código	49614.0
	Potência	6,0 hp (196cc)
	Motor	4 tempos - Monocilíndrico
	Rotação do motor	3600 rpm
	Óleo recomendado carter motor	SAE 10W-30 / 20W-50
	Volume de óleo carter	0,5 l
	Número de facas	2
	Diâmetro máximo corte galhos s	25,4 mm
	Dimensões do produto (AxLxC)	1145 x 780 x 690 mm
Peso do produto	37,5 kg	

Triturador Orgânico Elétrico

Aplicação Triturar folhas, restos de frutas, verduras, cascas, aparas de árvores, arbustos e galhos.

Características Possui rodas para fácil movimentação, dimensões adequadas para fácil armazenamento, transforma material orgânico em adubo.

Diferenciais Dispositivo de freio motor com parada rápida em até 3 segundos após desligamento do mesmo, evitando acidentes. Sem contato com partes móveis.

TOG-2300N

**EXCLUSIVO
MOTOR COM FREIO
MAIOR SEGURANÇA**



DADOS TÉCNICOS	Referência	TOG-2300N
	Código	45226.0 45225.0
	Tensão	127V 220V
	Motor	Elétrico monofásico 60Hz
	Rotação do motor	3450 rpm
	Potência	1,5 cv (1800W)
	Diâmetro máximo corte galhos	25,4 mm
	Produção galhos-arbustos-orgânicos	0,58m3/h-0,49m3/h-244kg/h
	Dimensões do produto (AxLxC)	1060x500x610 mm
	Peso do produto	26 kg

Debulhador de Milho à Gasolina

Aplicação utilizado para debulhar milho separando os grãos de forma rápida e eficiente, agilizando o processo pós-colheita e reduzindo o esforço manual. Ideal para propriedades rurais, pequenas agroindústrias e produção de ração, ele permite processar grandes volumes rapidamente. Sua operação simples e estrutura robusta tornam o equipamento essencial para quem busca maior produtividade e melhor aproveitamento do milho.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GDM-7000C

NOVO!

• **MOTOR
4 TEMPOS**



DADOS TÉCNICOS

Referência	GDM-7000C
Código	49612.0
Motor	OHV-4 tempos refrigerado a ar
Potência	7,0 hp (212cc)
Rotação de trabalho	1930 rpm
Rotação do motor	3600 rpm
Capacidade do tanque	3,6 l
Consumo médio	1,8 l/h
Óleo recomendado carter	SAE 20W-40
Volume de óleo no carter	600 ml
Produção média	300 a 600 kg/hh
Dimensões do produto (AxLxC)	1380x585x835 mm
Peso do produto	57,5 kg

Debulhador de Milho Elétrico

Aplicação utilizado para debulhar milho separando os grãos de forma rápida e eficiente, agilizando o processo pós-colheita e reduzindo o esforço manual. Ideal para propriedades rurais, pequenas agroindústrias e produção de ração, ele permite processar grandes volumes rapidamente. Sua operação simples e estrutura robusta tornam o equipamento essencial para quem busca maior produtividade e melhor aproveitamento do milho.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

GDM-2000M

GDM-3000M

NOVO!



DADOS TÉCNICOS

Referência	GDM-2000M	GDM-3000M
Código	49610.0	49611.0
Tensão	127V/220V	127V/220V
Motor	Monofásico - 60 Hz	Monofásico - 60 Hz
Potência	2 cv (1,5 Kw)	3 cv (2,2 Kw)
Rotação do motor	3530 rpm	3530 rpm
Rotação da máquina	1930 rpm	1930 rpm
Número de polos	2	2
Grau de proteção do motor	IP-21	IP-21
Produção média	300 à 600 kg/h	300 à 600 kg/h
Dim. do produto (AxLxC)	1380 x 600 x 835 mm	1380 x 600 x 835 mm
Peso do produto	58,5 kg	61,0 kg

Triturador de Cocos à Gasolina

Aplicação

Triturar cocos verdes ou secos, folhas e demais resíduos gerados pelos coqueiros/palmeiras. Reduzindo assim o volume dos resíduos e gerando material que pode ser utilizado para cobertura de solo, produção de vasos de xaxim e demais aplicações.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento e longa vida útil.

GTC-6000C

• **MOTOR**
• **4 TEMPOS**



DADOS TÉCNICOS

Referência	GTC-6000C
Código	47859.0
Tipo do Motor	4 Tempos - Monocilíndrico
Cilindrada	196 cc
Potência	6,0 hp / 4,0 kW
Capacidade do tanque	1 l
Consumo médio	1,1 l/h
Óleo recomendado	SAE 10W-30 / 20W-50
Capacidade de óleo carter	0,5 l
Método de Partida	Manual com cordão retrátil
Rotação de trabalho	3600 rpm
Número de facas	2
Produção	1000 à 1300 unidades /hora
Dimensão do produto (AxLxC)	1580 x 870 x 1090 mm
Peso do produto	72 kg

Triturador de Cocos Elétrico

Aplicação

Triturar cocos verdes ou secos, folhas e demais resíduos gerados pelos coqueiros/palmeiras. Reduzindo assim o volume dos resíduos e gerando material que pode ser utilizado para cobertura de solo, produção de vasos de xaxim e demais aplicações.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento e longa vida útil.

GTC-5000

• **MOTOR COM**
• **PROTEÇÃO IP55**



DADOS TÉCNICOS

Referência	GTC-5000M	GTC-5000T
Código	46613.0	46930.0
Tensão	220/440V	220/380V
Motor	Elétrico - monofásico 60Hz	Elétrico - Trifásico 60Hz
Potência	5 cv / 3,7 kW	5 cv / 3,7 kW
Rotação de trabalho	3525 rpm	3525 rpm
Número de facas	3	3
Produção	1000 à 1300 unidades /hora	1000 à 1300 unidades /hora
Peso do prod. (AxLxC)	86 kg	68 kg
Dimensão do produto	1535 x 480 x 960 mm	1535 x 480 x 960 mm

Picador Multiuso à Gasolina

Aplicação

Ideal para o preparo de suplemento alimentar animal, sendo indicado para alimentação de caprinos, ovinos e bovinos. É capaz de processar diversos tipos de materiais orgânicos, como palma (cactos), rama de mandioca, ingaço de banana, cana-de-açúcar, macambira, batata do agave, além do tronco de bananeira e mandioca, contribuindo para uma dieta rica e balanceada no manejo de animais de pequeno e grande porte.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GPM-700G
	Código	47233.0
	Motor	OHV - 4 Tempos refrigerado à ar
	Potência	7,0 hp / 212 cc
	Capacidade do tanque	3,6 l
	Consumo médio	1,8 l/h
	Óleo recomendado motor	SAE 20W-40
	Volume de óleo carter	600 ml
	Sistema de partida	Manual retrátil
	Rotação da máquina	2120 rpm
	Rotação do motor	3600 rpm
	Número de facas	2 H / 8 V
	Produção para palmas	2000 à 3000 kg/hora
Produção para mandioca	1500 à 2000 kg/h	
Dim. do produto (AxLxC)	1372 x 550 x 1360 mm	
Peso do produto	77,5 kg	

GPM-700G

• MOTOR
4 TEMPOS



Picador Multiuso Elétrico

Aplicação

Ideal para o preparo de suplemento alimentar animal, sendo indicado para alimentação de caprinos, ovinos e bovinos. É capaz de processar diversos tipos de materiais orgânicos, como palma (cactos), rama de mandioca, ingaço de banana, cana-de-açúcar, macambira, batata do agave, além do tronco de bananeira e mandioca, contribuindo para uma dieta rica e balanceada no manejo de animais de pequeno e grande porte.

Características

Estrutura robusta em aço, com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Alto rendimento.

DADOS TÉCNICOS	Referência	GPM-2000M	GPM-3000M	GPM-3000T
	Código	47500.0	46612.0	47501.0
	Motor	Elétrico monofásico 60HZ	Elétrico monofásico 60HZ	Elétrico trifásico 60HZ
	Potência / Tensão	2 cv / 127/220V	3 cv / 127/220V	3 cv / 220/380V
	Rotação do motor	3530 rpm	3530 rpm	3530 rpm
	Rotação da máquina	2120 rpm	2120 rpm	2120 rpm
	Número de facas	2 H / 8 V	2 H / 8 V	2 H / 8 V
	Produção para palmas	2000 à 3000 kg/hora	2000 à 3000 kg/hora	2000 à 3000 kg/hora
	Produção para mandioca	1500 à 2000 kg/h	1500 à 2000 kg/h	1500 à 2000 kg/h
	Dim. do produto (AxLxC)	1372 x 550 x 1360 mm	1372 x 550 x 1360 mm	1372 x 550 x 1360 mm
	Peso do produto	81,0 kg	83,5 kg	80,5 kg

GPM-2000

GPM-3000



Motocompressor Isento de Óleo Silencioso

Aplicação

Ideal para pintura automotiva e uso em consultórios odontológicos. Pois fornece ar 100% limpo.

Características

Cabeçote em alumínio, vaso com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática, certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021.

Diferenciais

Compacto, confiável e pronto para uso profissional em multiplas aplicações. Garante ar sem contaminação, operação silenciosa, baixo consumo e manutenção reduzida

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMO-20/100
	Código	46691.0
	Tensão	220/254V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos / 60Hz
	Potência	2x(2,0cv) = 1,5kW
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	20 pés ³ /min = 587 l/min
	Pressão de operação	80-120lbf/pol ² = 5,5-8,3bar
	N.º Pistões - disposição	2 - Em linha
	Volume do vaso	100 l
Dimensões do produto - AxLxC	805 x 420 x 905 mm	
Peso do produto	74,1 kg	

CMO-20/100

• ISENTO DE ÓLEO

• SILENCIOSO



Motocompressor Isento de Óleo Silencioso

Aplicação

Ideal para pintura automotiva e uso em consultórios odontológicos. Pois fornece ar 100% limpo.

Características

Cabeçote em alumínio, vaso com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática, certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021.

Diferenciais

Compacto, confiável e pronto para uso profissional em multiplas aplicações. Garante ar sem contaminação, operação silenciosa, baixo consumo e manutenção reduzida

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMO-20/150
	Código	46929.0
	Tensão	220/254V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos / 60Hz
	Potência	7,0 cv = 3,0KW
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	20 pés ³ /min = 587 l/min
	Pressão de operação	80-120lbf/pol ² = 5,5-8,3bar
	N.º pistões - disposição	2 - Em linha
	Volume do vaso	150 l
	Dimensões do produto - AxLxC	860 x 465 x 1135 mm
	Peso do produto	86,0 kg

CMO-20/150

• ISENTO DE ÓLEO

• SILENCIOSO



Motocompressor Isento de Óleo Silencioso

Aplicação

Ideal para pintura automotiva e uso em consultórios odontológicos. Pois fornece ar 100% limpo.

Características

Cabeçote em alumínio, vaso com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática, certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021.

Diferenciais

Compacto, confiável e pronto para uso profissional em multiplas aplicações. Garante ar sem contaminação, operação silenciosa, baixo consumo e manutenção reduzida

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMS 5/24BR
	Código	40307.4 39250.4
	Tensão	127V 220V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos / 60Hz
	Potência	1,0cv = 0,75KW
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	5,0pés ³ /min = 142l/min
	Pressão de operação	80-120lbf/pol ² = 5,5-8,3bar
	N.º pistões - disposição	2 - Em linha
Volume do vaso	24 l	
Dimensões do produto - AxLxC	580 X 250 X 600 mm	
Peso do produto	27,3 kg	

CMS 5/24BR

• ISENTO DE ÓLEO

• SILENCIOSO



Motocompressor Isento de Óleo Silencioso

Aplicação

Ideal para pintura automotiva e uso em consultórios odontológicos. Pois fornece ar 100% limpo.

Características

Cabeçote em alumínio, vaso com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática, certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021.

Diferenciais

Compacto, confiável e pronto para uso profissional em multiplas aplicações. Garante ar sem contaminação, operação silenciosa, baixo consumo e manutenção reduzida

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMO 8/50BR
	Código	37813.5
	Tensão	220V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos / 60Hz
	Potência	2,0cv = 1,5KW
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	8,0pés ³ /min = 226l/min
	Pressão de operação	80-120lbf/pol ² = 5,5-8,3bar
	N.º Pistões - disposição	2 - Em linha
	Volume do vaso	50 l
	Dimensões do produto - AxLxC	717 x 404 x 760 mm
Peso do produto	36,0 kg	

CMO 8/50BR

• ISENTO DE ÓLEO

• SILENCIOSO



Compressor Ar Direto Hobby e Kit de Pinturas

Aplicação Ideal para pequenas pinturas, inflar bolas, pneus e balões.

Características Prático, leve e resistente.

Diferenciais Portátil, bivolt com chave seletora de tensão.

DADOS TÉCNICOS	Referência	JETMIL-S
	Código	38411.2
	Tensão	127V / 220V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos / 60Hz
	Potência	1/2cv = 360W
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	2,3pés/min = 65 l/min
	Pressão máxima	30lbf/pol ² = 2,1 bar
	N.º pistões - disposição	Diafragma
Dimensões do produto - AxLxC	255x180x334 mm	
Peso do produto	9,0 kg	

JETMIL-S

• BIVOLT



Acompanha
Kit de Pintura

Compressor Ar Direto Isento de Óleo

Aplicação Ideal para extração de água em poços artesanais e semi-artesanais até 60 metros.

Características Prático, leve e resistente.

Diferenciais Portátil, isento de óleo e silencioso.

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMI-5.0/AD
	Código	36575.9 33420.8
	Tensão	127V 220V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos 60Hz
	Potência	1,0cv = 0,75kW
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	5,0 pés ³ /min = 142 l/min
	Pressão máxima	120 lbf/pol ² = 8,3 bar
	N.º pistões - disposição	2 - Em linha
Dimensões do produto - AxLxC	280x260x340 mm	
Peso do produto	13,8 kg	

CMI-5.0/AD

• SILENCIOSO
• ISENTO DE ÓLEO



Compressor Ar Direto Isento de Óleo

Aplicação Ideal para extração de água em poços artesanais e semi-artesanais até 100 metros.

Características Prático, leve e resistente.

Diferenciais Portátil, isento de óleo e silencioso.

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMI-8.0/AD
	Código	34896.8
	Tensão	220V
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	4 polos 60Hz
	Potência	2,0cv = 1,5kW
	Rotação da unidade	1750 rpm
	Deslocamento teórico	8,0 pés ³ /min = 226l/min
	Pressão máxima	120lbf/pol ² = 8,3bar
	N.ºPistões - disposição	2 - Em linha
Dimensões do Produto - AxLxC	390 x 310 x 400 mm	
Peso do Produto	23,0 kg	

CMI-8.0/AD

• SILENCIOSO
• ISENTO DE ÓLEO



As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Compressor Ar Direto Lubrificado à Óleo

Aplicação Ideal para extração de água em poços artesanais e semi-artesanais de até 40 metros e pequenos trabalhos onde necessita-se boa vazão, pressão e mobilidade do compressor.

Características Prático, leve e resistente.

Diferenciais Portátil, lubrificado à óleo.

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMI-3,0/AD
	Código	29639.9 31373.1
	Número de polos	2 polos 4 polos
	Motor / Frequência	Elétrico mono. / 60Hz
	Potência - Tensão	1,0cv = 0,75kW - 127/220V
	Rotação do motor	3510 rpm
	Rotação da unidade	950 rpm
	Óleo recomendado	AW-150
	Volume de óleo no carter	200 ml
	Deslocamento teórico	3,0pés ³ /min = 85l/min
	Pressão máxima	120lbf/pol ² = 8,3bar
	N.º Pistões - disposição	1 - I
	Dimensões do Produto - AxLxC	350x300x490 mm
Peso do Produto	38,0 kg	

CMI-3,0/AD



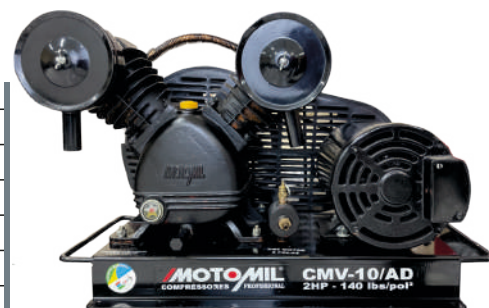
DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-6,0PL/ADI
	Código	30219.7
	Motor	Elétrico monofásico
	Número de polos / Frequência	2 polos / 60Hz
	Potência - Tensão	1,5cv = 1,1kW - 127/220V
	Rotação do motor	3510 rpm
	Rotação da unidade	935 rpm
	Óleo recomendado	AW-150
	Volume de óleo no carter	400 ml
	Deslocamento teórico	6,0 pés ³ /min = 170 l/min
	Pressão máxima	140 lbf/pol ² = 9,6 bar
	N.º Pistões - disposição	2 - V
	Dimensões do Produto - AxLxC	390 x 400 x 700 mm
Peso do Produto	36,5 kg	

CMV-6,0PL/ADI



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL/ADI	CMV-10PL/AD	CMV-10/AD
	Código	30218.9	22098.7	18316.8
	Tensão	127/220V	127/220V	127/220V
	Motor	Elétrico mon.	Elétrico mono.	Elétrico mon.
	N.º de polos / Frequência	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz
	Potência	2,0cv = 1,5Kw	2,0cv = 1,5Kw	2,0cv = 1,5Kw
	Rotação do motor	3510 rpm		
	Rotação da unidade	1395 rpm		
	Óleo recomendado	AW-150		
	Volume de óleo no carter	400 ml	400 ml	400 ml
	Desloc. teórico	9,0 pés ³ /min = 255 l/min		10pés ³ /min = 283 l/min
	Pressão máxima	140lbf/pol ² = 9,6 bar		
	N.º Pistões - disposição	2 - V	2 - V	2 - V
	Dim. do Prod.- AxLxC (mm)	390 x 400 x 700	350 x 355 x 610	375 x 375 x 610
Peso do Produto	38,8 kg	38,0 kg	38,0 kg	

CMV-10PL/AD CMV-10/AD



CMV-10PL/ADI

Motocompressor Isento de Óleo e Silencioso

Aplicação Ideal para serviços leves, onde necessita de estabilidade de pressão e fluxo contínuo de vazão como por exemplo pintura de estruturas metálicas e limpeza de máquinas.

Características Prático, leve e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021. Possui design compacto facilitando o transporte.

Diferenciais Vaso com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática e rodas que facilitam o transporte.

Referência	CMS-5/24 2P
Código	49613.0
Tensão	110-127/220-254V
Motor	Elétrico monofásico
Número de polos / Frequência	2 polos / 60Hz
Potência	1,0cv = 0,75kW
Rotação do motor	3500 rpm
Deslocamento teórico	141 l/min
Pressão de operação	80 - 120 lbf/pol ² = 5,5 - 8,3 bar
Nível de Ruído	85 dB(A)
Volume do Vaso	24 l
Dimensões do Prod. - AxLxC	570 x 365 x 580 mm
Peso do Produto	24,0 kg

• SILENCIOSO

• ISENTO DE ÓLEO

CMS-5/24 2P

NOVO!



Motocompressor

M-7,6/20



NOVO!

M-8,7/24

• BIVOLT



CMI-7,6/24 BR



CMI-8,7/24 BR

• BIVOLT



Referência	M-7,6/20	M-8,7/24	CMI-7,6/24 BR	CMI-8,7/24 BR
Código	49624.0 49625.0	49626.0	37810.2	37811.9
Tensão	127V 220V	127/220V	220V	127/220V
Motor	Elétrico monofásico	Elétrico monofásico	Elétrico monofásico	Elétrico monofásico
N. de polos / Frequência	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz
Potência	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW
Rotação da unidade	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Óleo recomendado	AW-150	AW-150	AW-150	AW-150
Volume de óleo no carter	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Deslocamento teórico	7,6 pés ³ /min = 215 l/min	8,7 pés ³ /min = 246 l/min	7,6 pés ³ /min = 215 l/min	8,7 pés ³ /min = 246 l/min
Pressão de operação	80 - 120 lbf/pol ² = 5,5 - 8,3 bar			
N.º Pistões - disposição	1 - Em linha	1 - Em linha	1 - Em linha	1 - Em linha
Volume do Vaso	20 l	24 l	24 l	24 l
Dim. do Prod. - AxLxC	565 x 330 x 600 mm	640 x 340 x 630 mm	630 x 340 x 600 mm	630 x 340 x 600 mm
Peso do Produto	25,0 kg	28,0 kg	27,0 kg	28,0 kg

Motocompressor

Aplicação Ideal para serviços leves, onde necessita de estabilidade de pressão e fluxo contínuo de vazão como por exemplo pintura de estruturas metálicas e limpeza de máquinas.

Características Prático, leve e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021. Possui design compacto facilitando o transporte.

Diferenciais Vaso com tratamento anti-corrosivo, pintura eletrostática e rodas que facilitam o transporte.

M-8,7/50

• BIVOLT



MAM-8,7/50 BR

MAM-10/50L BR

• BIVOLT



Referência	M-8,7/50	MAM-8,7/50 BR	MAM-10/50 BR
Código	49627.0	37896.2	37812.7
Tensão	127/220V	220V	127/220V
Motor	Elétrico monofásico	Elétrico monofásico	Elétrico monofásico
Número de polos / Frequência	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz	2 polos / 60Hz
Potência	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW	2,5cv = 1,8kW
Rotação da unidade	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Óleo recomendado	AW-150	AW-150	AW-150
Volume de óleo no carter	250 ml	250 ml	250 ml
Deslocamento teórico	8,7 pés³/min = 246 l/min	8,7 pés³/min = 246 l/min	8,8 pés³/min = 249 l/min
Pressão de operação	80 - 120 lbf/pol² = 5,5 - 8,3 bar	80 - 120 lbf/pol² = 5,5 - 8,3 bar	80 - 120 lbf/pol² = 5,5 - 8,3 bar
N.º Pistões - disposição	1 - Em linha	1 - Em linha	1 - Em linha
Volume do vaso	50 l	50 l	50 l
Dimensões do prod. - AxLxC	700 x 310 x 810 mm	770 x 355 x 860 mm	742 X 350 X 820 mm
Peso do produto	38,8 kg	35,0 kg	38,5 kg

DADOS TÉCNICOS

Compressor de Ar

Aplicação

Ideal para serviços profissionais leves, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor amarelo.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

CMV-10PL/50A



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL/50A
	Código	39446.5 39447.3
	Tensão	127V 220V
	Motor	Elétrico mono. - IP-00
	Número de polos / Frequência	2 polos / 60Hz
	Potência	2,0cv = 1,5kW
	Rotação da unidade	1395 rpm
	Óleo recomendado	AW-150
	Volume de óleo no carter	400 ml
	Deslocamento teórico	9,0 pés ³ /min = 255 l/min
	Pressão de trabalho	100 - 140 lbf/pol ² = 6,9 - 9,6 bar
	N. pistões - disposição	2 - V
	Volume do vaso	50 l
Dimensões do produto - AxLxC	930 x 510 x 935 mm	
Peso do produto	41,5 kg	

Compressor de Ar

Aplicação

Ideal para serviços profissionais leves, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor amarelo.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

CMV-10PL/100A

CMV-10PL/100



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL/100A	CMV-10PL/100		
	Código	39444.9 39445.7	21701.7	21702.5	
	Tensão	127V 220V	127/220V	220/380V	
	Motor elétrico	Mono. 2 polos, 60Hz, IP-00	Mono 2 polos, IP-21	Tri. 2 polos, IP-21	
	Potência	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW		
	Rotação da unidade	1395 rpm	1395 rpm		
	Óleo recomendado	AW-150	AW-150		
	Volume de óleo no carter	400 ml	400 ml		
	Desloc. teórico	9,0 pés ³ /min = 255 l/min	9,0 pés ³ /min = 255 l/min		
	Pressão de trabalho	100-140 lbf/min = 6,9-9,6 bar	100-140 lbf/min = 6,9-9,6 bar		
	N. pistões - disposição	2 - V	2 - V		
	Volume do vaso	100 l	100 l		
	Dim. do produto - AxLxC	800 x 425 x 920 mm	800 x 400 x 860 mm		
Peso do produto	60,0 kg	63 kg			

Compressor de Ar

Aplicação

Ideal para serviços profissionais leves, onde necessita-se boa vazão e pressão, excelente para uso em locais com espaço limitado.

Características

Prático, leve e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor amarelo.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL/100VEA		
	Código	39450.5	39451.3	37996.7
	Tensão	127V	220V	220/380V
	Motor	Elétrico mono.		
	Número de polos / Frequência	2 polos / 60Hz, IP-00		
	Potência	2,0cv = 1,5kW		
	Rotação da unidade	1395 rpm		
	Óleo recomendado	AW-150		
	Volume de óleo no carter	400 ml		
	Deslocamento teórico	9,0 pés ³ /min = 255 l/min		
	Pressão de trabalho	100 - 140 lbf/pol ² = 6,9 - 9,6 bar		
	N.º Pistões - disposição	2 - V		
	Volume do vaso	100 l		
	Dim. do produto - AxLxC	970 x 540 x 970 mm		
Peso do produto	59,0 kg	63,0 kg		

CMV-10PL/100VEA

• RESERVATÓRIO VERTICAL



Compressor de Ar à Combustão

Aplicação

Ideal para serviços profissionais leves, onde necessita-se boa vazão e pressão e uso em locais sem acesso a energia elétrica.

Características

Prático, leve e resistente, vaso Certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor amarelo.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Nota:

Observar a necessidade de abertura da válvula de alívio para acionamento do motor.

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL-100G
	Código	45657.0
	Motor	Gasolina - Refrigerado a ar
	Potência	7,0hp (163cc)
	Rotação da unidade	1395 rpm
	Óleo recomendado motor	SAE 20W-40 / 20W-50
	Volume de óleo motor	600 ml
	Óleo recomendado carter unidade	AW-150
	Volume de óleo do carter unidade	400 ml
	Partida	Manual
	Capacidade do tanque	3,5 l
	Consumo	1,4 l/h
	Deslocamento teórico	9,0 pés ³ /min = 255 l/min
	Pressão de trabalho	100 - 140 lbf/pol ² = 6,9 - 9,6 bar
	N.º Pistões - disposição	2 - V
Volume do vaso	100 l	
Dimensões do produto - AxLxC	960 x 400 x 860 mm	
Peso do produto	69,5 kg	

CMV-10PL/100G

• MOTOR 4 TEMPOS



Compressor de Ar

Aplicação

Ideal para serviços profissionais leves, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor amarelo.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

CMV-10PL/150A

CMV-15PL/150



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL/150A		CMV-15PL/150		
	Código	39448.1 - mono.	39449.8 - mono.	37825.7 - mono.	37826.5 - Tri.	
	Tensão	127V	220V	127/220V	220/380V	
	Motor elétrico	2 polos 60Hz - IP-00		2 polos 60Hz - IP-21		
	Potência	2,0cv = 1,5kW		3,0cv = 2,2kW		
	Rotação da unidade	1395 rpm		810 rpm		
	Óleo recomendado	AW-150		AW-150		
	Volume de óleo no carter	400 ml		750 ml		
	Deslocamento teórico	9,6 pés³/min = 425 l/min		15 pés³/min = 425 l/min		
	Pressão de trabalho	100-140 lbf/pol² = 6,9-9,6 bar		100 - 140 lbf/pol² = 6,9 - 9,6 bar		
	N.º pistões - disposição	2 - V	2 - V	2 - V	2 - V	
	Volume do vaso	150 l	150 l	150 l	150 l	
Dimensões do produto - AxLxC	870 x 460 x 1100 mm	870 x 460 x 1100 mm	1020 x 580 x 1150 mm	1020 x 580 x 1150 mm		
Peso do produto	79,0 kg	79,0 kg	98,0 kg	96,5 kg		

Compressor de Ar

Aplicação

Ideal para serviços profissionais leves, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor amarelo.

Diferenciais

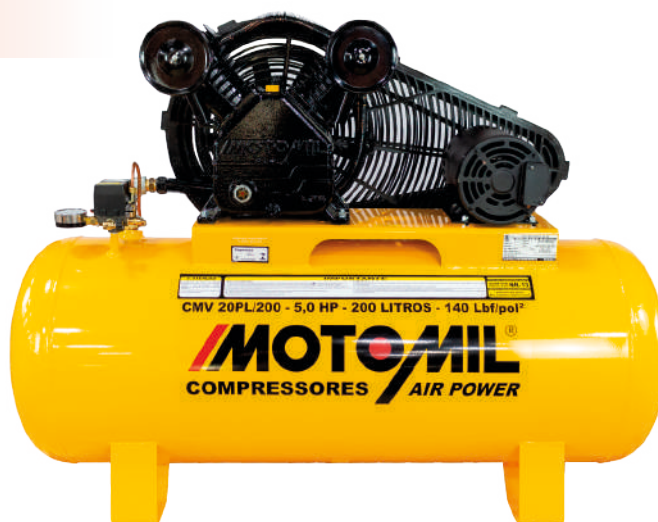
Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Óleo recomendado: AW-150

Volume de óleo no carter: 400 ml

CMV-10PL/200

CMV-20PL/200



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10PL/200		CMV-20PL/200
	Código	42274.0	42275.0.	22102.6
	Tensão	127/220V	220/380V	220/380V
	Motor elétrico	Mono 2 polos 60Hz - IP-21		trifásico 2 polos 60Hz - IP-21
	Potência	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW	5,0cv = 3,7kW
	Rotação da unidade	1395 rpm		1395 rpm
	Deslocamento teórico	9,0pés³/min = 255 l/min	9,0pés³/min = 255 l/min	20pés³/min = 566 l/min
	Pressão de trabalho		100 - 140lbf/pol² = 6,9 - 9,6 bar	1000 rpm
	N. Pistões - disposição	2 - V	2 - V	2 - V
	Volume do vaso	200 l	200 l	200 l
	Dimensões do prod. - AxLxC	800 x 400 x 1320 mm	1020 x 580 x 1150 mm	950 x 500 x 1350 mm
	Peso do produto	97,0 kg	94,0 kg	145,0 kg

Compressor de Ar

Aplicação

Ideal para serviços profissionais, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor preto.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

CMV-10/100

CMV-10/150

CMV-10/175

MOTOMIL®



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-10/100	CMV-10/150	CMV-10/175
	Código	18321.6 18322.4	27193.6 27194.4	18324.9 18325.7
	Tensão	127/220V Mono. 220/380V Tri.	127/220V Mono. 220/380V Tri.	127/220V Mono. 220/380V Tri.
	Motor	Elétrico 2 polos 60Hz - IP-21		
	Potência	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW	2,0cv = 1,5kW
	Rotação da unidade	995 rpm	995 rpm	995 rpm
	Óleo recomendado	AW-150	AW-150	AW-150
	Volume de óleo no carter	450 ml	450 ml	450 ml
	Deslocamento teórico	10 pés³/min = 283 l/min		
	Pressão de trabalho	100 - 140 lbf/pol² = 6,9 - 9,6 bar		
	N.º pistões - disposição	2 - V	2 - V	2 - V
	Volume do vaso	100 l	150 l	175 l
	Dim. do prod. - AxLxC	835x445x930 mm	870 x 460 x 1100 mm	850 x 465 x 1210 mm
Peso do produto	71,0	87,0	91,0	

Compressor de Ar à Combustão

Aplicação

Ideal para serviços profissionais, onde necessita-se boa vazão e pressão, uso em locais sem acesso a energia elétrica, ideal para borracharia móvel.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor preto.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Nota:

Observar a necessidade de abertura da válvula de alívio para acionamento do motor

DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-15/130G
	Código	45658.0
	Motor	Gasolina - Refrigerado a ar
	Potência	7,0hp (163cc)
	Rotação da unidade	1335 rpm
	Óleo recomendado motor	SAE 20W-40
	Volume de óleo motor	600 ml
	Óleo recomendado carter unidade	AW-150
	Volume de óleo carter unidade	450 ml
	Partida	Manual
	Capacidade tanque de combustível	3,5 l
	Consumo	1,4 l/h
	Desloc. teórico	15,0 pés³/min = 424 l/min
	Pressão de trabalho	100-140 lbf/pol² = 6,9-9,6 bar
	N.º pistões - disposição	2 - V
Volume do vaso	130 l	
Dimensões do prod. - AxLxC	900 x 400 x 1080 mm	
Peso do produto	80,0 kg	

CMV-15/130G

• MOTOR
4 TEMPOS



Compressor de Ar Profissional

Aplicação

Ideal para serviços profissionais, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor preto.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

CMW-15/175



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMW-15/175
	Código	30604.4 30605.2
	Tensão	127/220V Mono. 220/380V Tri.
	Motor elétrico	4 polos - 60Hz - IP-21
	Potência	3,0cv = 2,2kW
	Rotação da unidade	810 rpm
	Óleo recomendado	AW-150
	Volume de óleo no carter	750 ml
	Desloc. teórico	15 pés/min = 425 l/min
	Pressão de trabalho	100 - 140 lbf/pol ² = 6,9 - 9,6 bar
	N.º pistões - disposição	3 - W
	Volume do vaso	175 l
Dimensões do produto - AxLxC	850x465x1210 mm	
Peso do produto	107,3 kg	

Compressor de Ar Profissional

Aplicação

Ideal para serviços profissionais, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático, leve e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor preto.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

CMV-25/200

CMV-30/250

CMV-30/350

CMV-40/350



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMV-25/200	CMV-30/250	CMV-30/350	CMV-40/350
	Código	36722.4 -36724.9	36725.7 - 36726.5	36727.3	36733.8-36748.4
	Tensão	220/380V - 380/660V		220/380V	220/380V - 380/660V
	Motor elétrico	Trifásico 2 polos - 60Hz - IP-21			
	Potência	6,0cv = 4,4kW	7,5cv = 5,5kW	7,5cv = 5,5kW	10,0cv = 7,5kW
	Rotação da unidade	1100 rpm	790 rpm	790 rpm	995 rpm
	Óleo recomendado	AW-150	AW-150	AW-150	AW-150
	Volume de óleo no carter	700 ml	700 ml	700ml	700 ml
	Deslocamento teórico	25pés ³ /min = 708 l/min	30 pés ³ /min=849 l/min		40 pés ³ /min = 1132 l/min
	Pressão de trabalho	100-140lbf/pol ² =6,9-9,6 bar			
	N.ºPistões - disposição	2 - V	2 - V	2 - V	2 - V
	Volume do vaso	200 l	250 l	350 l	350 l
Dimensões do produto - AxLxC	1100 x 600 x 1430 mm	1125 x 685 x 1440 mm	1045 x 585x1620 mm	1050 x 570 x 1620 mm	
Peso do produto	120 kg	173 kg	211 kg	220 kg	

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

COMPRESSORES 2 ESTÁGIOS

Compressor de Ar Profissional

MOTOMIL®

Aplicação

Ideal para serviços profissionais, onde necessita-se boa vazão e pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor preto.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Nota: Disponível nas versões a combustão

CMAV-20/200G - S/Motor - Cód 43251.0

CMAV-20/200D - Diesel 7,0hp - Cód 45464.0

CMAV-20/200

CMAV-20/250

CMAV-25/250

CMAV-20/200D

CMAV-20/200G



DADOS TÉCNICOS	Referência	CMAV-20/200		CMAV-20/250		CMAV-25/250	
	Código	18909.8	18908.1	22195.9	22196.7	22629.2	22631.8
	Tensão	220/380V	380/660V	220/380V	380/660V	220/380V	380/660V
	Motor elétrico	Trifásico 2 polos - 60Hz - IP-21				Tri. 2 polos - 60Hz - IP-21	
	Potência	5,0cv = 3,7kW		5,0cv = 3,7kW		5,0cv = 3,7kW	
	Rotação da unidade	1058 rpm		1050 rpm		1330 rpm	
	Óleo recomendado	AW-150		AW-150		AW-150	
	Volume de óleo no carter	700 ml		700 ml		700 ml	
	Deslocamento teórico	20 pés³/min = 566 l/min		20 pés³/min = 566 l/min		25 pés³/min = 708 l/min	
	Pressão de trabalho	135 - 175 lbf/pol² = 9,3 - 12 bar					
N.º pistões - disposição	2 - V		2 - V		2 - V		
Volume do vaso	200l		250l		250l		
Dimensões do produto - AxLxC	930x510x1380 mm		1250x630x1480 mm		1230x610x1460 mm		
Peso do produto	127 kg		144 kg		145 kg		

Compressor de Ar Industrial

Aplicação

Ideal para serviços industriais, onde necessita-se boa vazão e alta pressão.

Características

Prático e resistente, vaso Certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor vermelho.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Óleo recomendado: AW-150

Volume de óleo no carter: 2 l

MAV-15/200

MAV-20/250C



DADOS TÉCNICOS	Referência	MAV-15/200	MAV-20/250C MG
	Código	13313.3	18334.6
	Tensão	110/127V - 220/254V	Sem motor, para motor à combustão
	Potência	3,0 cv / 2,25 kW	
	Rotação da unidade	1495 rpm	
	Grau de proteção motor	IP-21	
	N.º polos motor	2	
	Deslocamento teórico	21,3 pés³/min = 600 l/min	
	Pressão de trabalho	135 - 175 lbf/pol² = 9,3 - 12,0 bar	
	N.º Pistões - disposição	2 - V	
Volume do vaso	200 l	250 l	
Dim. do prod. - AxLxC	880 x 460 x 1350 mm	1230 x 610 x 1380 mm	
Peso do produto	100,0 kg	170,0 kg	

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Compressor de Ar 2 Estágios - Industrial

Aplicação

Ideal para serviços industriais, onde necessita-se boa vazão e alta pressão.

Características

Prático e resistente, vaso Certificado conforme Portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor vermelho.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Óleo recomendado: AW-150

Volume de óleo no carter: 2 l

MAW-40/350

MAW-40/425

MAW-60/350

MAW-60/425



Referência	MAW-40/350	MAW-40/425		MAW-60/350	MAW-60/425	
Código	8770.1	25380.8	18342.7	12736.7	43351.0	18348.4
Tensão	220/380V - ou 4 tensões 60Hz - Trifásico					
Potência	10,0cv = 7,5kW	10,0cv = 7,5kW	10,0cv = 7,5kW	15,0cv = 11,0kW	15,0cv = 11,0kW	
Rotação da unidade	710 rpm	710 rpm	1020 rpm	940 rpm	710 rpm	
Grau de proteção motor	IP-21	IP-21	IP-55	IP-21	IP-21	IP-55
N.º polos motor	2	2	4	2	2	4
Deslocamento teórico	40 pés³/min = 1132 l/min			60 pés³/min = 1698 l/min		
Pressão de trabalho	135 - 175 lbf/pol² = 9,3 - 12,0 bar					
N.º Pistões - disposição	3 - W					
Volume do vaso	350 l	425 l		350 l	425 L	
Dim. do prod. - AxLxC	1310x630x1600 mm	1570 x 730 x 1900 mm		1310 x 630 x 1600 mm	1550 x 730 x 1900 mm	
Peso do produto	328,5 kg	347,0 kg	352,0 kg	335,8 kg	354,0 kg	359,0 kg

Compressor de Ar 2 Estágios - Industrial

Aplicação

Ideal para serviços industriais, onde necessita-se grande volume de vazão e alta pressão.

Características

Prático e resistente, vaso certificado conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021, cor vermelho.

Diferenciais

Vaso com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática

Nota Modelo MAWV-60/435C continuo com valvula canhão

MAWV-60/350

MAWV-60/425



Referência	MAWV-60/350		MAWV-60/425		MAWV-60/425C
Código	22718.3	25381.6	18351.6	18352.4	18355.7
Tensão	220/380V - ou 4 tensões 60Hz - Trifásico				
Potência	15,0cv = 11,0kW				
Rotação da unidade	710 rpm				
Óleo recomendado	AW-150				
Volume de óleo no carter	4500 ml				
Grau de proteção motor	IP-21	IP-21	IP-55		IP-55
N.º polos motor	4	2	4		4
Deslocamento teórico	60 pés³/min = 1698 L/min				
Pressão de trabalho	135-175 lbf/pol² = 9,3-12,0 bar				
N.º Pistões - disposição	5 - WV				
Volume do vaso	350 l		425 l		
Dimensões do produto - AxLxC	1570x700x1620 mm		1550x730x1900 mm		
Peso do produto	347 kg		406 kg		

As Imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Kit Acessórios para Motocompressores 4 Peças

DADOS TÉCNICOS	Referência	KIT ACESSÓRIOS 4 PEÇAS
	Código	5468.6
	Consumo / pressão de ar (Pistola de Pintura)	85 à 142 l/min - 4 bar
	Consumo / pressão de ar (Pistola de Calibração)	142 à 283 l/min - 8 bar
	Comprimento da Mangueira espiral Eng. rápido	5 metros
	Dimensões da embalagem - AxLxC	120x165x305 mm
	Peso do produto	1,1 kg

- Bico de ar
- Pistola de pintura
- Calibrador/Medidor
- Mangueira espiral



Kit Acessórios para Motocompressores 5 Peças

DADOS TÉCNICOS	Referência	KIT ACESSÓRIOS 5 PEÇAS
	Código	21197.7
	Consumo / pressão de ar (Pistola de Pintura)	85 à 142 l/min - 4 bar
	Consumo / pressão de ar (Pistola de Calibração)	142 à 283 l/min - 8 bar
	Consumo / pressão de ar (Pistola de Limpeza)	57 à 170 l/min - 8 bar
	Comprimento da Mangueira espiral Eng. rápido	5 metros
	Dimensões da embalagem - AxLxC	180x280x430 mm
	Peso do produto	1,7 kg

- Pistola de pintura
- Pistola de limpeza
- Calibrador/Medidor
- Mangueira espiral
- Pistola de pulverização



Kit Acessórios 7 Peças para Jetmil

DADOS TÉCNICOS	Referência	KIT JETMIL 7 PEÇAS
	Código	7034.2
	Aplicação	Pintura, pressurização e limpeza
	Material	Plástico, alumínio, ferro fundido e borracha
	Dimensões da embalagem - AxLxC	250x110x215 mm
	Peso do produto	0,94 kg

- Pistola de limpeza
- Pistola de pintura
- Bico para pneu
- Calibrador tipo caneta
- Mangueira espiral
- Engate rápido
- Agulha para bola



Vasos de Pressão e Separadores de Condensado

Aplicação

Vasos para compressores desenvolvidos para serem montados nos compressores marca Motomil. Separadores de condensado: desenvolvidos para reduzir a umidade do ar em redes de ar comprimido.

Características

Fabricados em chapa de aço, certificação conforme portaria Inmetro n.º 120 de 12.03.2021.

Diferenciais

Com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

SEPARADOR DE CONDENSADOS

VASOS DE PRESSÃO



Consultar códigos e modelos na tabela de preço

UCM050

UCM080

ISENTO DE ÓLEO

SILENCIOSO



UMAM87

UMAM88

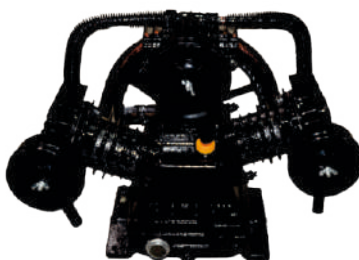


UCMV 6

UCMV 10

UCMW 15

UCMAV 20

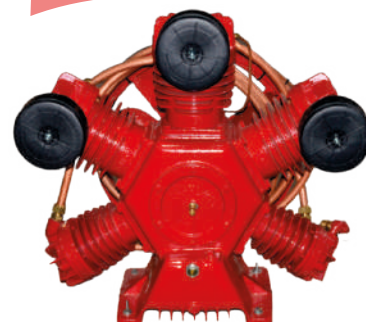


UMAV 15

UMAV 20

UCMAW 40

UMAWV 60



DADOS TÉCNICOS	Referência	Código	Aplicação	Pressão máx. trabalho	Vol. óleo	Canal	Dim. Produto	Peso
	UMAM87	38506.9	CMI-8,7/24L	120 lbf/pol ² 8,3 bar	350 ml	Direto	280x225x245	10,0 kg
	UMAM88	38507.7	MAM-10/50L		800 ml		320x240x360	12,8 kg
	UCM080	38508.5	CMO-8/50L ; CMI-8,0 AD		Isento		295x240x335	17,6 kg
	UCM050	38509.3	CMS-5/24L ; CMI-5,0 AD	230x180x280		10,9 kg		
	UCMV 6	22236.3	CMV 6PL; CMV7,6PL; CMV 10PL	140 lbf/pol ² 9,7 bar	400 ml	A1	450x440x370	16,0 kg
	UCMV 10	18538.8	CMV 10; CMV 15; MBV 10		450 ml		440x420x370	15,5 kg
	UCMV 20	18539.6	MBV 20; CMV 20; CMV 20PL		750 ml	B2	620x700x450	51,0 kg
	UCMV 40	36849.7	CMV 30 / CMV 40		700 ml	B1	520x460x540	40,7 kg
	UCMW-15	30923.6	CMW 15	A1		450x430x390	20,5 kg	
	UMAV 15	12697.9	MAV 15			440x450x370	30,5 kg	
	UMAV 20	7218.1	MAV 20; MAV 20-G; MAV 30	175 lbf/pol ² 12 bar	1700 ml	A2	675x800x550	78,6 kg
	UCMAV 20	16317.7	CMAV 20		700 ml	B1	520x460x540	37,2 kg
	UMAW 40	9343.6	MAW 40; MAW 60		2000 ml	A3	870x930x620	115,3 kg
	UMAWV 60	15432.3	MAWV 60; MAWV 80; MAWV 120C	4500 ml	970x1000x600		163,5 kg	

Óleo para Compressor

DADOS TÉCNICOS	Referência	MOTOLUB 150
	Código	31334.2
	Quantidade por embalagem	12 frascos
	Quantidade no frasco unid.	1 litro
	Dim. da embalagem - AxLxC (mm)	230x270x320
	Peso bruto (kg)	12,0

Motolub 150



Embalagem com 12 frascos de 1litro = 12 litros

Furadeira de Coluna Industrial

Aplicação

Ideal para furar metais, plásticos e madeira com diâmetro e profundidade máximos indicados na tabela. Equipamento para serviços profissionais e industriais.

Características

Prática, resistente, com recursos adequados para as mais diversas furações.

Diferenciais

Mesa móvel axial e radial, chave de segurança com botão de emergência, mandril com protetor, velocidade variável.

Nota: Modelos sem chave de segurança:

5009.2 - FC-250M 1,0cv

4225.1 - FC-250T 1,0cv

FC-250



DADOS TÉCNICOS	Referência	FC-250	
	Código	34906.4	34907.2
	Tensão	127/220V Mono.	220/380V Tri.
	Motor elétrico	60Hz	60Hz
	Potência	1,0cv = 0,75kW	1,0cv = 0,75kW
	Rotação do motor	1720 rpm	1720 rpm
	Capacidade máxima furação	25 mm	25 mm
	Profundidade máxima furação	140 mm	140 mm
	Mandril	B24-1"	B24-1"
	N.º de velocidades	6	6
	Dim. do produto - AxLxC	1840 x 430 x 840 mm	1840 x 430 x 840 mm
Peso do produto	132,8 kg	141,0 kg	

Furadeira de Coluna Profissional

Aplicação

Ideal para furar metais, plásticos e madeira com diâmetro e profundidade máximos indicados na tabela. Equipamento para serviços profissionais;

Características

Prática, resistente, com recursos adequados para as mais diversas furações.

Diferenciais

Mesa móvel axial e radial, chave magnética, mandril com protetor, velocidade variável.

RDM-2801F



Chave de segurança 24V



DADOS TÉCNICOS	Referência	RDM-2801F			
	Código	5685.7	5686.5	7605.3	21126.6
	Tensão	127V	220V	220V	380V
	Motor elétrico	Monofásico 60Hz		Trifásico 60Hz	
	Potência	1,0cv = 0,75kW		1,0cv = 0,75kW	
	Rotação do motor	1739 rpm		1739 rpm	
	Capacidade máxima furação	19 mm		19 mm	
	Profundidade máxima furação	80 mm		80 mm	
	Mandril	B22-3/4"		B22-3/4"	
	N.º de velocidades	16		16	
	Dimensões do produto - AxLxC	1620 x 330 x 650 mm		1620 x 330 x 650 mm	
Peso do produto	72,0 kg		72,0 kg		

Furadeira de Bancada Profissional

Aplicação

Ideal para furar metais, plásticos e madeira com diâmetro e profundidade máximos indicados na tabela. Equipamento para serviços profissionais;

Características

Prática, resistente, com recursos adequados para as mais diversas furações.

Diferenciais

Mesa móvel axial e radial, chave de segurança com botão de emergência, mandril com protetor, velocidade variável.

Nota: Modelos sem chave de segurança:

39026.9 - FBM-160 TA 1/2cv 220/380V

39024.4 - FBM-160MA 1/2cv 127V

39065.0 - FBM-160MA 1/2cv 220V

FBM-160



DADOS TÉCNICOS	Referência	FBM-160MA	FBM-160TA
	Código	39023.6 39064.1	39025.2
	Tensão	127V 220V	220/380V
	Motor elétrico	Monofásico 60Hz	Trifásico 60Hz
	Potência	1/2cv = 0,37kW	1/2cv = 0,37kW
	Rotação do motor	1595 rpm	1595 rpm
	Capacidade máxima furação	16 mm	16 mm
	Profundidade máxima furação	110 mm	110 mm
	Mandril	B18-5/8"	B18-5/8"
	N. de velocidades	4	4
	Dimensões do produto - AxLxC	910x275x582 mm	910x275x582 mm
Peso do produto	40,0 kg	38,0 kg	

Furadeira de Bancada Semi-Profissional

Aplicação

Furar metais, plásticos e madeira com diâmetro e profundidade máximos indicados na tabela. Equipamento para serviços semi-profissional.

Características

Prática, resistente, com recursos adequados para as mais diversas furações.

Diferenciais

Mesa móvel axial e radial, chave magnética, mandril com protetor, velocidade variável.

FB-16N



DADOS TÉCNICOS	Referência	FB-16N
	Código	38880.3 38881.1
	Tensão	127V 220V
	Motor elétrico	monofásico 60Hz
	Potência	1/2cv = 0,37kW
	Rotação do motor	1595 rpm
	Capacidade máxima furação	16 mm
	Profundidade máxima furação	60 mm
	Mandril	B16-5/8"
	N. de velocidades	4
	Dimensões do produto - AxLxC	860 x 250 x 532 mm
Peso do produto	23,5 kg	

Furadeira de Bancada Semi-Profissional

Aplicação

Ideal para furação, escareamento, alargamento e rosqueamento leve em peças metálicas, plásticas ou de madeira. Oferece estabilidade, segurança e repetibilidade nos processos de perfuração.

Características

Cinco velocidades de furação, altura da mesa ajustável e deslocamento em 45° axial e 360° radial.

Diferenciais

Leve e compacta, cinco velocidades de furação, possui chave magnética, cabeçote em ferro fundido.

DADOS TÉCNICOS	Referência	FBM-160I V2	
	Código	47354.0	47355.0
	Tensão	127V	220V
	Motor elétrico	monofásico 60Hz	
	Potência	1/2cv = 0,37kW	
	Rotação do motor	1739 rpm	
	Capacidade máxima furação	16 mm	
	Profundidade máxima furação	60 mm	
	Mandril	B16-5/8"	
	Nº de Velocidades	5	
Dimensões do produto - AxLxC	840 x 200 x 490 mm		
Peso do produto	22,8 kg		

FBM-160I V2



Mesa móvel



Protetor de mandril



Velocidade variável



Chave de segurança 24V



Furadeira de Bancada Semi-Profissional

Aplicação

Ideal para furar metais, plásticos e madeira com diâmetro e profundidade máximos indicados na Tabela. Equipamento para serviços semi-profissionais;

Características

Prática, resistente, com recursos adequados para as mais diversas furações.

Diferenciais

Mesa móvel axial e radial, chave magnética 24V, mandril com protetor, velocidade variável.

DADOS TÉCNICOS	Referência	FBM-160RE
	Código	13189.5
	Tensão	220V
	Motor elétrico	monofásico 60Hz
	Potência	1/2cv = 0,37kW
	Rotação do motor	1739 rpm
	Capacidade máxima furação	16 mm
	Profundidade máxima furação	60 mm
	Mandril	B16-5/8"
	Velocidade variável	300 à 3100 rpm
Dimensões do produto - AxLxC	950 x 300 x 540 mm	
Peso do produto	37,0 kg	

FBM-160RE



Chave de segurança 24V



Velocidade variável



Visor digital da rotação



Mesa móvel



Furadeira de Bancada Hobby

Aplicação

Ideal para furar metais, plásticos e madeira. Equipamento para serviços hobby;

Características

Prática, resistente, com recursos adequados para as mais diversas furações.

Diferenciais

Mesa móvel axial e radial, chave magnética, mandril com protetor, velocidade variável.

FBH-130I-1



Chave de segurança 24V

DADOS TÉCNICOS	Referência	FBH-130I-1	
	Código	43325.0	43326.0
	Tensão	127V	220V
	Motor elétrico	monofásico 60Hz	
	Potência	1/3cv = 0,25kW	
	Rotação do motor	1739 rpm	
	Capacidade máxima furação	13 mm	
	Profundidade máxima furação	50 mm	
	Mandril	B16-1/2"	
	Velocidade	5 rpm	
Dimensões do produto - AxLxC	580 x 190 x 400 mm		
Peso do produto	11,7 kg		

Motor Eixo Horizontal

Aplicação

Indicados para acionamento de bombas, compressores, geradores de energia elétrica, moenda de cana, moinhos, trituradores, etc.

Características

Leves e resistentes.

Diferenciais

Alto rendimento.

MD-180

MD-190E

MD-188E



• MOTOR DIESEL

DADOS TÉCNICOS	Referência	MD-180	MD-190E	MD-188E
	Código	44978.0	44977.0	27348.3
	Potência	7,0hp = 5,1kW	10,0hp = 7,5kW	13,0hp = 9,6kW
	Sistema de partida	Manual	Elétrica	Elétrica
	Capacidade tanque	3,5 l	5,5l	5,5 l
	Consumo	1,5 l/h	1,65 l/h	2,4 l/h
	Dimensões do produto - AxLxC (mm)	450X383X421	494x417x441	505x468x505
	Peso do produto	33,0 kgf	46,5 kgf	51,0 kgf
	Tipo de motor	OHV - Diesel, 4 tempos, refrigerado à ar		
	Forma construtiva	Eixo horizontal		
Lubrificação do motor	Bomba de óleo			

Gerador à Gasolina

Aplicação Indicado para geração de energia elétrica para alimentar cargas diversas. Uso emergencial regime-S2.

Características Prático, resistente e com rodas para fácil locomoção.

Diferenciais Fácil acionamento e acoplamento de cargas, com alças de apoio para transporte.

MG-1000CLE-1

• **MOTOR**
4 TEMPOS



DADOS TÉCNICOS	Referência	MG-1000CLE-1
	Código	43763.0 - 115/230V Mono.
	Tipo gerador	AVR com Escovas - 60Hz
	Fator de potência	1,0
	Potência nominal - máxima	8000W/8,0kVA - 8500W/8,5kVA
	Rotação máxima	3600 rpm
	Óleo recomendado	SAE 15W-40 / 20W-50
	Volume de óleo no carter	1100 ml
	Tipo motor	4 Tempos, refrigerado à ar, partida elétrica
	Lubrificação do motor	Tipo pescador
	Potência máxima motor	15,0hp = 11,0kW
	Capacidade tanque	25 l
	Consumo	8 l/h
Dim do produto - AxLxC	690x680x1130 mm	
Peso do produto	88,0 kg	

Gerador à Gasolina

Aplicação Indicado para geração de energia elétrica para alimentar cargas diversas. Uso emergencial regime-S2.

Características Prático, resistente e com rodas para fácil locomoção.

Diferenciais Fácil acionamento e acoplamento de cargas, com alças de apoio para transporte.

MG-800CLE-1

MGT-800CLE-1

• **MOTOR**
4 TEMPOS



DADOS TÉCNICOS	Referência	MG-800CLE-1	MGT-800CLE-1
	Código	43761.0 - 115/230V Mono.	43762.0 - 220V / 45340.0 - 380V Tri.
	Tipo gerador	AVR com Escovas 60Hz	
	Fator de potência	1,0	0,8
	Potência nominal - máxima (W/kVA)	6500W/6,5kVA - 7000W/7,0kVA	6500W/8,1kVA - 7000W/8,8kVA
	Rotação máxima	3600 rpm	
	Óleo recomendado	SAE 15W-40 / 20W-50	
	Volume de óleo do carter	1100 ml	
	Tipo Motor	4 Tempos, refrigerado à ar, partida elétrica	
	Lubrificação do motor	Tipo pescador	
	Potência máxima motor	14,0 hp = 10,3 kW	
	Capacidade tanque	25 l	
	Consumo	6,5 l/h	
Dim. do produto - AxLxC	690x680x1130 mm		
Peso do produto	86,0 kg		

Gerador à Gasolina

MG-5000CL-1

Aplicação

Indicado para geração de energia elétrica para alimentar cargas diversas. Uso emergencial regime-S2.

Características

Prático, resistente e fácil locomoção.

Diferenciais

Fácil acionamento e acoplamento de cargas.

• **MOTOR
4 TEMPOS**



DADOS TÉCNICOS	Referência	MG-5000CL-1
	Código	45339.0 115/230V - Mono.
	Tipo gerador	AVR com Escovas 60Hz
	Fator de potência	1,0
	Potência nominal - máxima (W/kVA)	5500W/5,5kVA - 6000W/6,0kVA
	Rotação máxima	3600 rpm
	Óleo recomendado	SAE 15W-40 / 20W-50
	Volume de óleo no carter	1100 ml
	Tipo motor	4 Tempos, refrigerado à ar, partida manual
	Lubrificação do motor	Tipo pescador
	Potência máxima motor	14,0 hp = 10,3 kW
	Capacidade tanque	25 l
	Consumo	5,5 l/h
	Dim. do produto - AxLxC	555x540x695 mm
Peso do produto	82,0 kg	

Gerador à Gasolina

MG-3000CLE-1

Aplicação

Indicado para geração de energia elétrica para alimentar cargas diversas. Uso emergencial regime-S2.

Características

Prático, resistente e com rodas para fácil locomoção.

Diferenciais

Fácil acionamento e acoplamento de cargas, com alças de apoio para transporte.

• **COM PARTIDA ELÉTRICA**

• **MOTOR
4 TEMPOS**



DADOS TÉCNICOS	Referência	MG-3000CL-1	MG-3000CLE-1
	Código	43636.0 - 115/230V Mono.	43638.0 - 115/230V Mono.
	Tipo gerador	AVR com Escovas 60Hz	
	Fator de potência	1,0	
	Potência nom. - máx. (W/kVA)	2500W/2,5kVA - 2800W/2,8kVA	
	Rotação máxima	3600 rpm	
	Óleo recomendado	15W-40 / 20W-50	
	Volume de óleo no carter	600 ml	
	Tipo motor	4 Tempos, refrigerado à ar	
	Sistema de partida	Manual	Elétrica e Manual
	Lubrificação do motor	Tipo pescador	
	Potência máxima motor	7,0 hp = 5,1 kW	
	Capacidade tanque	15 L	
	Consumo	1,36 L/h	
Dim. do produto - AxLxC	440x440x490 mm		
Peso do produto	37,0 kg	40,0 kg	

MG-3000CL-1



• **MOTOR
4 TEMPOS**

Gerador à Gasolina Hobby

Aplicação

Indicado para geração de energia elétrica para alimentar cargas diversas. Uso emergencial regime-S2.

Características

Prático, leve e resistente e fácil locomoção.

Diferenciais

Fácil acionamento e acoplamento de cargas.

MG-950

• **MOTOR**
2 TEMPOS



DADOS TÉCNICOS	Referência	MG-950
	Código	6254.2 - 127V Mono. 6255.9 - 220V Mono.
	Tipo gerador	Brushless Capacitivo 60Hz
	Fator de potência	1,0
	Potência nominal - máxima (W/kVA)	800W/0,8kVA - 880W/0,88kVA
	Rotação máxima	3600 rpm
	Óleo recomendado	Óleo 2 tempos (50:1)
	Tipo motor	2 Tempos, refrigerado à ar, partida manual
	Lubrificação do motor	Óleo na gasolina
	Potência máxima motor	1,5 hp = 1,1 kW
	Capacidade tanque	4,5 l
	Consumo	0,6 l/h
	Dim. do produto - AxLxC (mm)	375x320x320
Peso do produto	16,0 kg	

Gerador à Diesel

Aplicação

Indicado para geração de energia elétrica para alimentar cargas diversas. Uso emergencial regime-S2.

Características

Prático, resistente e com rodas para fácil locomoção.

Diferenciais

Fácil acionamento e acoplamento de cargas, com alças de apoio para transporte.

MDG-8000CLE-1

MDGT-8000CLE-1

• **MOTOR**
4 TEMPOS



DADOS TÉCNICOS	Referência	MDG-8000CLE-1 MDGT-8000CLE
	Código	44357.0 - 115/230V Mono. 36315.8 - 220V / 36314.1 - 380V Tri.
	Tipo gerador	AVR com Escovas 60Hz
	Fator de potência	1,0 0,8
	Potência nominal - máxima (W/kVA)	5500W/5,5kVA - 6000W/6,0kVA 6000W/7,5kVA - 6600W/8,2kVA
	Rotação máxima	3600 rpm
	Óleo recomendado	SAE 15W-40
	Volume de óleo no carter	1650 ml
	Tipo motor	4 Tempos, refrigerado à ar, partida elétrica e manual
	Lubrificação do motor	Bomba de óleo
	Potência máxima motor	10,0hp = 7,5kW (456cc) 13,0hp = 9,6kW (474cc)
	Capacidade tanque	12,5 l
	Consumo	2,3 l/h 2,6 l/h
Dim do produto - AxLxC	715x485x109 mm 790x490x625 mm	
Peso do produto	113 kg 105 kg	

Betoneira 400L Rental

Aplicação Misturar o concreto de forma eficiente e homogênea em obras de médio e grande porte.

Características Práticas e resistentes.

Diferenciais Volante em termoplástico (Patenteado); Proteção de cremalheira; Roda maciça; Caixa proteção do motor de aço;

Chave de proteção 24V - Botão de parada conforme Norma ABNT NBR 16329.



Caixa do motor em aço



Chave de proteção com botão de emergência



Proteção de cremalheira



Tambor com fundo triplo



Volante em termoplástico engenheirado

MB-400R

• RENTAL



DADOS TÉCNICOS	Referência	MB-400R - RENTAL			
	Código	46078.0	46079.0	46080.0	46081.0
	Tensão	110/127V	220/254V	220V	380V
	Motor elétrico	Mono. 60Hz - 4 polos		Tri. 60Hz - 4 polos	
	Potência	2,0cv = 1,5kW			
	Rotação do motor	1750 rpm			
	Produção média	Até 45m³/h			
	Capacidade do tambor	400 l			
	Capacidade de mistura	310 l			
	Rotação do tambor	25 rpm			
Dim. prod. - AxLxC	1480 x 1070 x 1630 mm				
Peso do produto	154,0 kg				

Betoneira 400L à Combustão

Aplicação Ideal para mistura de concreto e argamassa para utilização em obras de construção civil em lugares sem acesso a energia elétrica.

Características Práticas e resistentes, seguem os requisitos de segurança da norma para betoneiras ABNT NBR 16329 de 10.12.2014.

Diferenciais Volante em termoplástico (Patenteado); Proteção de cremalheira; Roda maciça; Caixa proteção do motor de aço.

MB-400G



DADOS TÉCNICOS	Referência	MB-400G			
	Código	46078.0	46079.0	46080.0	46081.0
	Tensão	110/127V	220/254V	220V	380V
	Motor elétrico	Mono. 60Hz - 4 polos		Tri. 60Hz - 4 polos	
	Potência	7,0 hp			
	Rotação do motor	3600 rpm			
	Produção média	Até 45m³/h			
	Capacidade do tambor	400 l			
	Capacidade de mistura	310 l			
	Rotação do tambor	25 rpm			
Dim. prod. - AxLxC	1480 x 1070 x 1630 mm				
Peso do produto	174,0 kg				

Betoneira 400L

Aplicação Ideal para mistura de concreto e argamassa para utilização em obras de construção civil.

Características Práticas e resistentes, seguem os requisitos de segurança da norma para betoneiras ABNT NBR 16329 de 10.12.2014.

Diferenciais Volante patenteado em polímero e chave elétrica 24V, que previnem choques elétricos.

DADOS TÉCNICOS	Referência	MP-400P	
	Código	46651.0 46652.0	46653.0 46654.0
	Tensão	127V 220V	220V 380V
	Motor elétrico	Mono. 60Hz - 4 polos	Tri. 60Hz - 4 polos
	Potência	2,0cv = 1,5kW	
	Rotação do motor	1750 rpm	
	Produção média	Até 45m³/h	
	Capacidade do tambor	400 l	
	Capacidade de mistura	310 l	
	Rotação do tambor	25 rpm	
Dim. prod. - AxLxC (mm)	1480 x 1070 x 1630		
Peso do produto	154,0 kg		

Betoneira 250L

Aplicação Ideal para mistura de concreto e argamassa para utilização em obras de construção civil.

Características Práticas e resistentes, seguem os requisitos de segurança da norma para betoneiras ABNT NBR 16329 de 10.12.2014.

Diferenciais Volante patenteado em polímero e chave elétrica 24V, que previnem choques elétricos.

DADOS TÉCNICOS	Referência	MB-250P	
	Código	45518.0 45519.0	
	Tensão	127V 220V	
	Motor elétrico	Mono. 60Hz - 2 polos	
	Potência	1,0cv = 0,75kW	
	Rotação do motor	3440 rpm	
	Produção média	Até 30m³/h	
	Capacidade do tambor	250 l	
	Capacidade de mistura	180 l	
	Rotação do tambor	27 rpm	
Dimensões do produto - AxLxC	1340 x 840 x 1500 mm		
Peso do produto	106,0 kg		

Betoneira 150L

Aplicação Ideal para mistura de concreto e argamassa para utilização em obras de construção civil.

Características Práticas e resistentes, seguem os requisitos de segurança da norma para betoneiras ABNT NBR 16329 de 10.12.2014.

Diferenciais Volante patenteado em polímero e chave elétrica 24V, que previnem choques elétricos.

DADOS TÉCNICOS	Referência	MB-150L	
	Código	27070.4 27071.2	
	Tensão	127V 220V	
	Motor elétrico	Mono. 60Hz - 4 polos	
	Potência	1/2cv = 0,37kW	
	Rotação do motor	1750 rpm	
	Produção média	Até 1,4 m³/h	
	Capacidade do tambor	150 l	
	Capacidade de mistura	90 l	
	Rotação do tambor	28 rpm	
Dimensões do produto - AxLxC	1320 x 730 x 1220 mm		
Peso do produto	62,0 kg		

MB-400P



Disponível em todos modelos



Volante em termoplástico engenheirado



Chave de proteção com botão de emergência



Proteção de cremalheira

MB-250L



MB-150L



Guincho de Coluna

Aplicação

Ideal aplicações onde há necessidade de suspensão e movimentação de cargas, onde o espaço horizontal é limitado.

Características

Prático, resistente e de fácil instalação. cabos de aço certificados conforme portaria Inmetro N.º 367 de 08.09.2021.

Diferenciais

Podem ser utilizados para regime de trabalho contínuo S1.

REGIME DE TRABALHO CONTÍNUO S1

H-A 101-1

H-A 105-1

MOTOR BOBINADO EM COBRE

H-A 107-1



DADOS TÉCNICOS	Referência	H-A 101-1		H-A 105-1		H-A 107-1	
	Código	42281.0	42282.0	42283.0	42284.0	42285.0	42286.0
	Tensão	127V	220V	127V	220V	127V	220V
	Motor elétrico	monofásico 60Hz		monofásico 60Hz		monofásico 60Hz	
	Potência	800W		1200W		2100W	
	Comprimento cabo de aço	12m		12m		12m	
	Montagem polia inversora	S/Polia	C/Polia	S/Polia	C/Polia	S/Polia	C/Polia
	Capacidade máxima de carga	100 kg	200 kg	300 kg	600 kg	500 kg	1000 kg
	Velocidade elevação	10m/s	5m/s	10m/s	5m/s	10m/s	5m/s
	Altura elevação máxima	11m	5,5m	11m	5,5m	11m	5,5m
Dimensões do produto - AxLxC	215 x 140 x 345 mm		180 x 145 x 390 mm		530 x 170 x 260 mm		
Peso do produto	10,6 kg		15,8 kg		29,2 kg		

Suporte para Guinchos

Aplicação Projetado para ser utilizado nos guinchos de coluna Motomil modelos H-A 101-1 e H-A 105-1.

Características Conjunto robusto e resistente, fabricado em aço, com tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática.

Diferenciais Possui um braço para movimentação da carga no sentido radial.

Nota: Tubo de fixação não acompanha o produto.

DADOS TÉCNICOS	Referência	MSG-600
	Código	42649.0
	Capacidade máxima	600 kg
	Deslocamento radial	90º
	Diâmetro tubo de fixação	Mín. = 70 mm - Máx. = 90 mm
	Dimensões do produto - AxLxC	788x181x881 mm
	Peso do produto	13,0 kg

MSG-600



Serra para Alumínio

Aplicação Ideal para corte de alumínio com os mais variados perfis.

Características Prática, resistente e de fácil instalação. Com protetor do conjunto polia/correia e do disco auto-ajustável.

Diferenciais Equipada com morsa para fixação das peças e mesa giratória 45 graus para cortes em ângulo.

Nota: Modelo disponível sem motor: 32066.5 - SCAP-120N S/Motor C/Chave.

SCAP-120



DADOS TÉCNICOS	Referência	SCAP-120		
	Código	32068.1		32069.8
	Tensão	Mono. 127/220V		Trif. 220/380V
	Potência	1,5 cv		
	Motor elétrico	4 polos 60Hz		
	Rotação do motor	1750 rpm		
	Dimensão do eixo	3/4		
	Ângulo de corte ajustável	+45° / -45°		
	Altura máxima de corte	90 mm		
	Diâmetro máximo disco	12"		
Dim. produto - AxLxC	500 x 490 x 845 mm			
Peso do produto	77,4 kg		72,0 kg	

Serra para Alumínio

Aplicação Ideal para corte de alumínio com os mais variados perfis.

Características Prática, resistente e de fácil instalação. Com protetor do conjunto polia/correia e do disco auto-ajustável.

Diferenciais Equipada com morsa para fixação das peças e mesa giratória 45 graus para cortes em ângulo.

Nota: Modelo disponível sem motor: 4192.8 - SCA S/Motor C/Chave

SCA-100



DADOS TÉCNICOS	Referência	SCA-100		
	Código	4194.4		5015.7
	Tensão	Mono. 127/220V		Trif. 220/380V
	Potência	1,0 cv		1,5 cv
	Motor elétrico	4 polos 60Hz		
	Rotação do motor	1750 rpm		
	Dimensão do eixo	3/4		
	Ângulo de corte ajustável	+45° / -45°		
	Altura máxima de corte	90 mm		
	Diâmetro máximo disco	12"		
Dim. produto - AxLxC	445 x 410 x 620 mm			
Peso do produto	44,5 kg		46,3 kg	

Serra para Ferro

Aplicação Ideal para corte de ferro com os mais variados perfis.

Características Prática, resistente e de fácil instalação. Com protetor do conjunto polia/correia e do disco auto-ajustável.

Diferenciais Pode ser utilizada para regime de trabalho contínuo.

Nota: 4187.1 - SC-100 S/Motor C/Chave.

SC-100



DADOS TÉCNICOS	Referência	SC-100		
	Código	4188.8		4190.3
	Tensão	Mono. 127/220V		Trif. 220/380V
	Potência	2,0 cv		3,0 cv
	Motor elétrico	2 polos 60Hz		
	Rotação do motor	3505 rpm		
	Dimensão do eixo	3/4		
	Altura máxima de corte	90 mm		
	Diâmetro máximo disco	12"		
	Dim. produto - AxLxC	385 x 360 x 620 mm		
Peso do produto	42,7 kg		38,0 kg	

Motoesmeril Profissional

Aplicação

Ideal para serviços intermitentes de desbastes e afiações de objetos ferrosos e não ferrosos.

Características

Prático, resistente e de fácil instalação.

Diferenciais

Com chave magnética pulsada e lentes protetoras contra faíscas nos olhos.



Chave de segurança 24V

MM-100i

MT-100i



DADOS TÉCNICOS	Referência	MM-100i	MT-100i
	Código	37776.3 37777.1	17197.4
	Tensão	127V Mono. 220V Mono.	220/380V Trifásico
	Motor elétrico	2 polos 60Hz	2 polos 60Hz
	Potência consumida/útil	750/400 W	750/400 W
	Rotação com carga	3450 rpm	3450 rpm
	Rotação do motor	3560 rpm	3560 rpm
	Dimensões rebolo (Ø x L x F)	8" x 1x 5/8	8" x 1x 5/8
	Granulação rebolo	A36 e A60	A36 e A60
	Regime de trabalho	S6 - 30%	S6 - 30%
Dim. produto - AxLxC	295 x 230 x 460 mm	295 x 230 x 460 mm	
Peso do produto	23,0 kg	23,0 kg	

Motoesmeril Hobby

Aplicação

Ideal para serviços intermitentes de desbastes e afiações de objetos ferrosos e nãoauto-ajustável.o ferrosos.

Características

Prática, leve, resistente e de fácil instalação.

Diferenciais

Com lentes protetoras contra faíscas nos olhos.

MMI-50

MMI-50B

• BIVOLT



DADOS TÉCNICOS	Referência	MMI-50	MMI-50B
	Código	7590.8 7589.2	21294.3
	Tensão	127V Mono. 220V Mono.	127/220V Bivolt (com chave seletora)
	Motor elétrico	2 polos 60Hz	2 polos 60Hz
	Potência consumida/útil	360/200 W	360/200 W
	Rotação com carga	3090 rpm	3090 rpm
	Rotação do motor	3560 rpm	3560 rpm
	Dimensões rebolo (Ø x L x F)	6" x 3/4 x 1/2	6" x 3/4 x 1/2
	Granulação rebolo	A36 e A60	A36 e A60
	Regime de trabalho	S2 - 15 min	S2 - 15 min
Dim. produto - AxLxC	315 x 170 x 220 mm	315 x 170 x 220 mm	
Peso do produto	5,0 kg	5,0 kg	

Motoesmeril Industrial

Aplicação

Ideal para serviços intermitentes de desbastes e afiações de objetos ferrosos e não ferrosos.

Características

Prático, resistente e de fácil instalação.

Diferenciais

Com chave de acionamento e lentes protetoras contra faíscas nos olhos.

MT-200



DADOS TÉCNICOS	Referência		MT-200	
	Código	4122.2	4123.9	
	Tensão	220V Mono.	380V Trif.	
	Motor elétrico	4 polos 60Hz		
	Potência do motor	2,0 cv/ 1,5 kW		
	Rotação do motor	1725 rpm		
	Dimensões rebolo (Ø x L x F)	8" x 1x 3/4		
	Granulação rebolo	A36 e A60		
	Regime de trabalho	S6 - 30%		
	Dim. produto - AxLxC	280 x 200 x 3700 mm		
Peso do produto	30,0 kg			

Politriz

Aplicação

Indicados para serviços intermitentes de limpeza e polimento.

Características

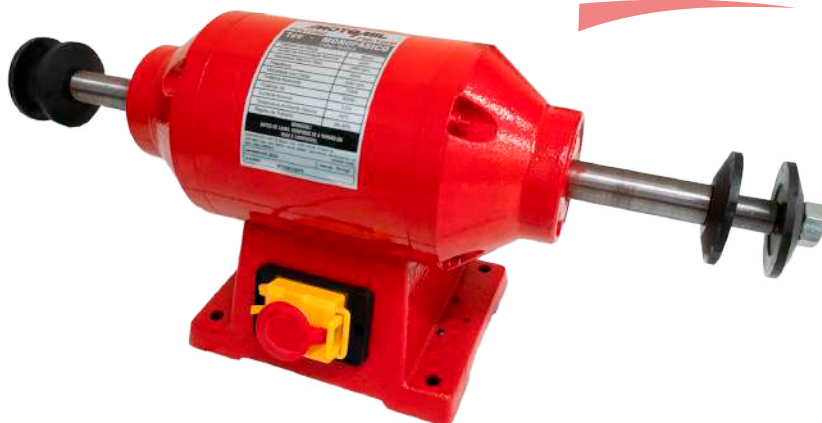
Prático, resistente e de fácil instalação.

Diferenciais

Com chave magnética pulsada.

PMI-100M

PMI-100T



DADOS TÉCNICOS	Referência		PMI-100M		PMI-100T	
	Código	46319.0	46320.0	44867.0		
	Tensão	127V Mono.	220V Mono.	220/380V Trif.		
	Motor elétrico	2 polos 60Hz		2 polos 60Hz		
	Rotação do motor	3560 rpm		3560 rpm		
	Rotação com carga	3450 rpm		3450 rpm		
	Potência consumida/útil	750/400 W		750/400 W		
	Regime de trabalho	S6-30%		S6-30%		
	Dim. do produto AxLxC	260 x 190 x 600 mm		240 x 195 x 598 mm		
	Peso do produto	17,0 kg		17,0 kg		



Chave de segurança 24V

Tornos de Bancada

• COM MORDENTES

Aplicação

Prender peças para montagem e desmontagem em oficinas, serralherias, construção civil e indústrias.

Características

Robustez, alta resistência, tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Mordentes em aço temperado e corpo em ferro nodular.



DADOS TÉCNICOS	Referência	Código	Abertura útil (mm)	Largura mordente (mm)	Dimensões - AxLxC (mm)	Peso (kg)
	TB-200P V2	43820.0	51	51	85 x 75 x 165	1,30
	TB-300P V2	43821.0	76	76	93 x 76 x 205	1,75
	TB-400P V2	43822.0	102	102	100 x 105 x 235	2,45
	TB-500P V2	43823.0	127	127	125 x 145 x 285	4,40
	TB-600P V2	43824.0	152	152	140 x 170 x 345	5,90
	TB-800P V2	43825.0	203	203	150 x 203 x 400	7,50
	TB-1000P V2	43826.0	254	254	175 x 257 x 475	11,40

Tesoura/Guilhotina

• ACOMPANHA ALAVANCA

Aplicação

Ideal para cortar chapas de aço, alumínio e outros materiais com dureza até 35 HRC (Rockwell).

Características

Robustez, alta resistência, tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Para cortes de chapas: lâminas temperadas e corpo em ferro modular.



DADOS TÉCNICOS	Referência	Código	Esp. Máx. Chapa (Pol.)	Comp. lâmina (mm)	Comp. cabo (mm)	Dim. Produto AxLxC (mm)	Peso Líq. (kg)
	MTC-03	2540.3	1/8"	180	500	190x110x330	7,0 kg
	MTC-04	1993.7	5/32"	230	500	260x110x430	11,0 kg
	MTC-05	2380.8	3/16"	290	1000	295x135x505	18,0 kg

Eixos de Serra

Aplicação

Desenvolvido para sustentar lâmina ou serra circular através de polia e correia, transmitindo a rotação do motor à serra circular, podendo ser usado em máquinas de marcenaria, serras de bancada e equipamentos industriais.

Características

Robustez, alta resistência, tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.

Diferenciais

Usinagem precisa evitando vibração em excesso.



DADOS TÉCNICOS	Referência	Código	Nº de canais	Diâmetro Serra (mm)	Tipo de correia	Potência (cv)	Rotação (rpm)	Diâmetro eixo (Pol)	Dim. Produto AxLxC (mm)	Peso (kg)
	ESC-00	2116.7	1	150	A	1/2	4500	3/8"	51,5x95x285	1,6
	ESC-0	2115.9	1	200		1.0		1/2"	73x113x400	2,8
	ESC-100	2117.5	2	300		1,5	4000	5/8"	79x129x440	3,8
	ESC-200	1976.7	2	400		2.0	3000	3/4"	82,5x113,5x485	5,4
	ESC-300	2119.1	3	500	B	2,5	2000	1"	100,5x150x590	8,3
	ESC-400	2120.7		700		3.0	2000	1.1/4"	110x165x645	11,7
	ESC-500	2121.5		800		4.0	1500	1.1/2"	153,5x175x670	21,5

Hidrolavadora de Alta Vazão à Combustão e Elétrica

Aplicação Ideal para lavagem de pequeno, médio e grande porte, em aviários, granjas, currais, chácaras, lanchas, barcos, implementos agrícolas e máquinas pesadas.

Características Com opções de: • Motor de indução, • Motor à combustão 4 tempos • Corpo do bombeador agrícola em bronze e alumínio, • Comprimento da mangueira de sucção 2,3 metros, • Comprimento da mangueira de saída 10 metros.

EL-4000GN

• MOTOR
4 TEMPOS



Modelo	Código	Potência	Cilindrada	Combustível	Sistema de partida	Rotação do motor	Cap. do tanque de combustível	Autonomia aproximada	Vazão	Pressão de trabalho	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso líquido (kg)
EL-4000GN	45654.0	7,0 hp	212 cc	Gasolina Comum	Manual	3600 rpm	3,6 L	2 horas	28 l/min	550 psi	740 x 355 x 600	34,7

EL-4000V3

EL-4000V2

EL-3500V1

EL-4000V2 A

EL-3500 A



Modelo	Código	Nº de Fases	Tensão (V)	Frequência (Hz)	Nº Pólos do motor	Grau de proteção do motor	Potência (cv)	Pressão Máx. (psi)	Vazão Máx. (l/min)	Comp. Mangueira (m)	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso líquido (kg)		
EL-3500 A	40252.3	Monofásico	127V	60	2	IP-00	1,0cv	350	12	10m	730 x 310 x 610	22,0		
	40253.1		220V									25		
EL-3500V1	45514.0		127/220V			IP-21								
EL-4000V2 A	39452.1	Monofásico	127V			IP-00	2,0cv	360	28		880 x 390 x 770	34,5		
	39453.8		220V									40,0		
EL-4000V2	38279.3	Monofásico	127/220V			IP-21	3,0cv	550			700 x 620 x 460	39,0		
	38280.9	Trifásico	220/380V	46,5										
EL-4000V3	40145.4	Monofásico	127/220V					700 x 620 x 460	44,5					
	40146.2	Trifásico	220/380V											

Bombeador Agrícola

BE-4000 BE-3500

Acompanha mangueira de sucção de 2,3 metros



Bombeador Hidrolavadora

E-3500 E-4000

Acompanha mangueira de sucção de 2,3 metros e mangueira de saída de 10 metros



As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Motobomba Centrífuga Monoestágio

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno porte, onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução IP-21 BIVOLT • Corpo do motor em chapa de aço com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo semiaberto em alumínio.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

E-82



NOVO!



Rotor Fechado em alumínio



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V	220/380V		
E-82M	Monofásico	60	46365.0	-	250 x 170 x 310	13,4
E-82T	Trifásico		-	46366.0		
E-82M	Monofásico		46367.0	-	250 x 170 x 300	15,3
E-82T	Trifásico		-	46368.0		
E-82M	Monofásico		46369.0	-	250 x 170 x 350	16,0
E-82T	Trifásico		-	46370.0		
E-82M	Monofásico		46371.0	-	250 x 170 x 350	16,6
E-82T	Trifásico		-	46372.0		

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura máx. Sucção (m)	Altura manométrica (m.c.a)																			Pressão máx. (m.c.a)						
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38		40	42	44			
						Vazão (m³/h)																									
E-82M/T	1,0	1 1/2" BSP	1" BSP	133	8	*	*	*	*	16,6	15,4	14,3	13,1	12,0	10,5	8,8	7,4	5,8	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
E-82M/T	1,5			146		*	*	*	*	17,5	16,6	15,5	14,5	13,5	12,4	11,4	9,9	9,1	7,8	5,7	4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	36	
E-82M/T	2,0			153		*	*	*	*	*	19,1	18,2	17,7	16,6	15,6	14,9	13,6	12,6	11,8	10,5	9,4	7,8	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	40
E-82M/T	3,0			160		*	*	*	*	*	*	*	22,5	21,7	20,9	20,0	18,7	17,9	17,0	15,6	14,5	13,4	12,1	10,0	8,0	5,3	1,8	-	-	-	46

Motobomba Centrífuga Monoestágio

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno e médio porte, onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução IP-21 • Corpo do motor em chapa de aço com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em alumínio.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

ECS-100 À ECS 300M



Rotor Fechado em alumínio



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão			Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V	220/440V	220/380V		
ECS-100M/T-A	Monofásico	60	20953.3	-	-	235 x 180 x 340	15,6
	Trifásico		-	20954.1	-	235 x 180 x 340	14,1
ECS-150M/T-A	Monofásico		20957.4	-	-	235 x 180 x 365	16,7
	Trifásico		-	20958.2	-	240 x 180 x 355	15,2
ECS-200M/T-A	Monofásico		20959.9	-	-	240 x 180 x 360	18,3
	Trifásico		-	20960.6	-	240 x 185 x 355	17,7
ECS-300M/T-A	Monofásico		20961.4	-	-	240x 180 x 410	23,8
	Trifásico		-	20962.2	-	240x 180 x 410	22,7
ECS-100M/T	Monofásico	20951.7	-	-	225 x 180 x 340	14,2	
	Trifásico	-	20952.5	-	225 x 180 x 340	15,5	
ECS-150M/T	Monofásico	20955.8	-	-	235 x 180 x 365	16,7	
	Trifásico	-	20956.6	-	235 x 180 x 365	17,3	
ECS-200M/T	Monofásico	4057.5	8398.4	-	225 x 180 x 360	18,3	
	Trifásico	-	-	4062.3	225 x 185 x 360	17,7	
ECS-300M/T	Monofásico	4060.7	8397.6	-	225 x 180 x 360	23,8	
	Trifásico	-	-	4063.1	225 x 180 x 410	20,6	

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																			Pressão máx. (m.c.a)				
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34							
						Vazão (m³/h)																							
ECS-100M/T-A	1,0	1 1/2" BSP	1" BSP	135	8	17	16	15,4	14	13	12,1	11,2	10	8,6	7,4	6	4,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	27		
ECS-150M/T-A	1,5			141		18	17,3	16,4	15,3	14,4	13,5	12,5	11,3	10,4	9,6	8,2	7	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
ECS-200M/T-A	2,0			145		18,5	18,3	17,9	17,3	17	16,3	15,3	14,2	13,1	12	10,9	9,5	8	6,4	4	-	-	-	-	-	-	-	33	
ECS-300M/T-A	3,0			148		23,5	23,3	23,1	23	22,7	22,5	22,2	21,9	21,3	20	18,4	16,3	14,3	11,5	9,4	4,7	1,5	-	-	-	-	-	-	36
ECS-100M/T	1,0			135		17	16	15,4	14	13	12,1	11,2	10	8,6	7,4	6	4,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
ECS-150M/T	1,5			141		18	17,3	16,4	15,3	14,4	13,5	12,5	11,3	10,4	9,6	8,2	7	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
ECS-200M/T	2,0	145	18,5	18,3	17,9	17,3	17	16,3	15,3	14,2	13,1	12	10,9	9,5	8	6,4	4	-	-	-	-	-	-	-	33				
ECS-300M/T	3,0	148	23,5	23,3	23,1	23	22,7	22,5	22,2	21,9	21,3	20	18,4	16,3	14,3	11,5	9,4	4,7	1,5	-	-	-	-	-	36				

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Motobomba Centrífuga Monoestágio

Aplicação Ideal para aplicações em despulpador de café, bombeamento de água suja em rios, lagos e drenagem de águas servidas, chorume e limpeza de poços. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução IP-21 • Corpo do motor em chapa de aço com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido • Passagem de sólidos em suspensão de até Ø 10mm.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água suja com pH entre 4 e 10 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C • Bombeamento de líquido com sólidos em suspensão com proporção de 10% do volume.

ECS-SA



Rotor semiaberto em ferro fundido



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V	220/380V		
ECS-SA 100	Monofásico	60	24791.1	-	225 x 188 x 335	14,4
ECS-SA 150	Monofásico		24793.6	-	265 x 190 x 235	17,0
ECS-SA 200	Monofásico		24795.2	-	230 x 187 x 365	18,6
	Trifásico		-	24796.9	225 x 180 x 355	18,2
ECS-SA 300	Monofásico	24797.7	-	225 x 190 x 410	24,2	
	Trifásico	-	24798.5	225 x 190 x 380	20,6	

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)										Pressão máx. (m.c.a)	
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20		22
						Vazão (m³/h)											
ECS-SA 100	1,0	1. 1/2" BSP	1. 1/2" BSP	113	8	20,8	17,2	14,1	11,2	8	5,2	1,2	-	-	-	-	16
ECS-SA 150	1,5			*		25,7	23	18	14,6	11,5	10	7,5	-	-	-	-	18
ECS-SA 200	2,0			*		25,9	23,8	20,1	16,5	14,1	10,2	7,4	4,4	-	-	-	20
ECS-SA 300	3,0			*		27,6	26	23,3	20,7	18,1	15,6	12,6	9,6	6,4	3,1	-	24

Motobomba Centrífuga Monoestágio

Aplicação Ideal para residências, chácaras, indústrias, irrigação, sistemas de ar condicionado, prédios. Para aplicações de pequeno, médio e grande porte onde necessite de bombeamento de água isenta de sólidos.

Registro no INMETRO conforme Portaria nº455, de 01 de Dezembro de 2010.

Características • Motor de indução IP-55 • Corpo do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em ferro fundido.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

Nota: Modelos MCS-500T e MCS-750T com motores de indução IP-21.

ECS-400 À ECS-1500



Rotor fechado em ferro fundido



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			220/440V	220/380V		
ECS-400M/T	Monofásico	60	22074.3	-	275 x 367 x 551	58,5
	Trifásico		-	22075.1	275 x 285 x 456	41,2
ECS-500M/T	Monofásico		20894.2	-	275 x 367 x 551	63,5
	Trifásico		-	4135.2	275 x 294 x 478	48,7
MCS-500T	Trifásico		-	36508.6	343 x 385 x 520	46,8
ECS-750M/T	Monofásico		22076.8	-	282 x 394 x 598	65,1
	Trifásico		-	4136.9	275 x 312 x 512	56,5
MCS-750T	Trifásico		-	36509.4	343 x 385 x 520	49,8
ECS-1000M/T	Monofásico		22077.6	-	282 x 394 x 636	78,1
	Trifásico		-	4137.7	282 x 339 x 592	63,1
ECS-1250M/T	Monofásico		22078.4	-	282 x 394 x 636	82,1
	Trifásico		-	22079.2	282 x 339 x 630	94,0
ECS-1500T	Trifásico		-	4138.5	282 x 339 x 630	96,0

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																				Pressão máx. (m.c.a)											
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
						Vazão em (m³/h)																															
ECS-400M/T	4,0	2. 1/2" BSP	2. 1/2" BSP	141	8	36	35	35	34,5	34	33	32,1	31,8	30,8	30	27,5	25,5	23,5	20	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
ECS-500M/T	5,0			37		37	36	35	34	33	32,8	32	31,2	30,6	30	29,7	29	25,9	23	20	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
MCS-500T	5,0			37		37	36	35	34	33	32,8	32	31,2	30,6	30	29,7	29	25,9	23	20	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
ECS-750M/T	7,5			42		42	40	39	38,2	38	37,3	37	36,4	36	35,7	35	34,7	34	33,6	33	32,7	32	32	31,8	30	27	22	16	-	-	-	-	-	-	-	-	49
MCS-750T	7,5			42		42	40	39	38,2	38	37,3	37	36,4	36	35,7	35	34,7	34	33,6	33	32,7	32	32	31,8	30	27	22	16	-	-	-	-	-	-	-	-	49
ECS-1000M/T	10			*		*	42	41	40,7	40	39	38,1	38	37	36,5	36	35,8	35,3	35	34,9	34	33,8	33,5	33	32,8	32	31,8	30	28	24	-	-	-	-	-	-	55
ECS-1250M/T	12,5			*		*	*	80	79	78	78	77,3	76,8	76	75,5	75	74,5	73,3	72,3	70,9	68	65	61	57,5	53	47,5	43	37	32	11	-	-	-	-	-	-	57
ECS-1500T	15			*		*	*	*	83	82,7	82	82	81,4	80,8	80,3	80	79,8	79,4	79	78,5	78	77,8	77,5	77	76,5	76	71	66	64	58	52	46	39	30	16	-	64

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Motobomba Centrífuga Monoestágio Combate a Incêndio

Aplicação Ideal para Sistemas de combate e prevenção a incêndio em edifícios residenciais, comerciais, industriais, públicos e hospitalares para bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução IP-21 • Corpo do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em ferro fundido.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

E-92IN

NOVO!



Rotor fechado em alumínio



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V	220/380V		
E-92INM	Monofásico	60	46373.0	-	230 x 185 x 345	16,2
E-92INT	Trifásico		-	46374.0	230 X 185 X 340	14,4
E-92INM	Monofásico		46375.0	-	230 X 185 X 365	18,0
E-92INT	Trifásico		-	46376.0	230 x 185 x 360	18,0
E-92INM	Monofásico		46377.0	-	230 X 185 X 365	18,6
E-92INT	Trifásico		-	46378.0	230 X 185 X 350	19,0
E-92INM	Monofásico		46379.0	-	230 X 185 X 410	24,0
E-92INT	Trifásico		-	46380.0	230 x 185 x 395	21,0

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura máx. Sucção (m)	Altura manométrica (m.c.a)																														Pressão máx. sem vazão (m.c.a)	
						2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
						Vazão (m³/h)																															
E-92INM/T	1,0	2 1/2" BSP	2 1/2" BSP	100	8	32,1	30,0	28,8	26,9	25,2	23,5	21,4	20,3	18,2	16,7	13,7	10,4	8,1	5,6	2,7																17	
	1,5			* 36,5		34,0	32,7	30,7	29,3	27,4	26,1	24,0	22,0	20,9	19,1	17,4	15,2	12,7	11,0	8,7	6,4	2,0															21
	2,0			* 39,5		37,9	36,2	35,4	33,2	32,0	30,5	28,5	27,0	25,5	23,8	22,0	20,6	18,5	16,6	14,8	12,1	9,5	6,2	3,0													23
	3,0			* *		41,1	39,9	39,1	38,1	37,1	36,1	35,5	34,5	33,3	32,3	31,1	30,1	28,7	27,6	25,5	24,8	22,6	20,1	18,3	16,2	14,6	13,4	11,2	9,0	5,8	2,0					30	

Motobomba Centrífuga Monoestágio Combate a Incêndio

Aplicação Ideal para Sistemas de combate e prevenção a incêndio em edifícios residenciais, comerciais, industriais, públicos e hospitalares para bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução IP-55 • Corpo do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em ferro fundido.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

Nota: Modelos MCS-500T IN e MCS-750T IN com motores de indução IP-21.

ECS-400IN À ECS-1500IN



Rotor fechado em ferro fundido



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			220/440V	220/380V		
ECS-400 IN	Monofásico	60	22082.4	-	275 x 367 x 551	58,5
	Trifásico		-	22083.2	275 x 285 x 456	41,2
ECS-500 IN	Monofásico		17226.5	-	275 x 367 x 551	63,5
	Trifásico		-	7367.2	275 x 294 x 478	48,7
MCS-500T IN	Trifásico		-	36510.1	343 x 385 x 520	46,8
ECS-750 IN	Monofásico		22084.9	-	282 x 394 x 598	65,1
	Trifásico		-	7368.9	275 x 312 x 512	56,5
MCS-750T IN	Trifásico		-	36511.8	343 x 385 x 520	49,8
ECS-1000 IN	Monofásico		22085.7	-	282 x 394 x 636	78,1
	Trifásico		-	7375.3	282 x 339 x 592	63,1
ECS-1250 IN	Monofásico		22086.5	-	282 x 394 x 636	82,1
	Trifásico		-	22087.3	282 x 339 x 630	94,0
ECS-1500 IN	Trifásico	-	12880.9	282 x 339 x 630	96,0	

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																														Pressão máx. (m.c.a)	
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		62
						Vazão em (m³/h)																															
ECS-400 IN	4,0	2 1/2" BSP	2 1/2" BSP	141	8	36	35	35	34,5	34	33	32,1	31,8	30,8	30	27,5	25,5	23,5	20	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33		
ECS-500 IN	5,0			147		37	37	36	35	34	33	32,8	32	31,2	30,6	30	29,7	29	25,9	23	20	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
MCS-500T IN				168		42	42	40	39	38,2	38	37,3	37	36,4	36	35,7	35	34,7	34	33,6	33	32,7	32	32	31,8	30	27	22	16	-	-	-	-	-	-	49	
ECS-750 IN	7,5			168		*	*	42	41	40,7	40	39	38,1	38	37	36,5	36	35,8	35,3	35	34,9	34	33,8	33,5	33	32,8	32	31,8	30	28	24	-	-	-	-	55	
MCS-750T IN				163		*	*	*	80	79	78	78	77,3	76,8	76	75,5	75	74,5	73,3	72,3	70,9	68	65	61	57,5	53	47,5	43	37	32	11	-	-	-	-	57	
ECS-1000 IN	10			179		*	*	*	*	83	82,7	82	82	81,4	80,8	80,3	80	79,8	79,4	79	78,5	78	77,8	77,5	77	76,5	76	71	66	64	58	52	46	39	30	16	64
ECS-1250 IN	12,5																																				
ECS-1500 IN	15																																				

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Motobomba Autoescorvante à Diesel e Gasolina

Aplicação Ideal para abastecimento e bombeamento de água limpa, turva, pluvial, fluvial, irrigação, lagoas, rios, açudes, construção civil e mineração em locais onde não tem acesso à energia elétrica. Possuindo sistema autoescorvante que auxilia na retirada de ar da tubulação de sucção.

Características

- Motor à combustão - 2 tempos no modelo EAG-52-1
- Motor à combustão - 4 tempos nos modelos EMG-50 e EMG-80
- Motor à combustão diesel nos modelos EMD50C2-1 - EMD80C3 e EMD100C4E
- Partida manual retrátil
- Corpo do motor em alumínio SAE 323
- Corpo da bomba em alumínio SAE 323
- Rotor centrífugo semi-aberto em ferro fundido com tratamento antiferrugem
- Difusor em ferro fundido com tratamento antiferrugem
- Filtro de sucção em termoplástico.

Dados de uso

- Sucção máxima 8 metros
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40°C.

Gasolina - 4T

EMG-80

EMG-50



EMD100C4E EMD80C3

EMD50C2-1 Diesel



EAG-52-1

Gasolina - 2T



Modelo	Código	Tipo do Motor	Tipo de óleo	Cilindrada Motor (cc)	Capacidade do Tanque de Combustível (l)	Consumo Aproximado (l/h)	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
EAG-52-1	45224.0	Gasolina - 2T	Super TT-Castrol 2T	51,7	1,2	1,1	310 x 280 x 440	7,4
EMG-50	47356.0	Gasolina - 4T	20W-50	215	3,6	0,8	380 x 370 x 470	19,0
EMG-80	47357.0			215	3,6	0,8	400 x 370 x 490	20,0
EMD50C2-1	44358.0			Diesel	15W-40	247	2,5	1,2
EMD80C3	6293.1	296	3,6			1,8	310 x 220 x 640	44,3
EMD100C4E	34885.4	406	5,5			2,1	605 x 485 x 750	71,3



Rotor semiaberto em ferro fundido

Filtro



Modelo	Potência (hp)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)															Pressão máx. (m.c.a)
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
						Vazão (m³/h)															
EAG-52-1	2,0	1"	1"	70,4	8	8	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,8	4,2	3,6	-	-	-	24	
EMG-50	7,0	2"	2"	116		25	23,1	21	20	17,6	15,3	13	11,3	9	6,7	4,2	2,8	-	-	26	
EMG-80	7,0	3"	3"	122		60	54,5	50	46,7	42,3	37,8	34,3	30	26,7	22,3	17,7	14,3	9,3	3,5	24	
EMD50C2-1	4,2	2"	2"	120		34	33	32	28	26	24	20	17	15	13	8	-	-	-	24	
EMD80C3	6,0	3"	3"	120		48	46	45	44	40	38	36	32	24	20	18	9	6	4	30	
EMD100C4E	10	4"	4"	128		74	72	70	67	64	57	50	45	36	33	23	-	-	-	25	

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Motobomba à Gasolina 4T

Aplicação Ideal para abastecimento, bombeamento e irrigação de água limpa, turva, pluvial, fluvial, lagoas, rios, açudes, construção civil e mineração em locais onde não tem acesso à energia elétrica.

Características • Motor à combustão - 4 tempos à gasolina

- Partida manual retrátil
- Corpo do motor em alumínio SAE 323
- Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento anti ferrugem
- Rotor centrífugo fechado em ferro fundido com tratamento antiferrugem
- Difusor em ferro fundido com tratamento antiferrugem

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40°C.

NOVO!

EMG-700



Modelo	Código	Tipo do Motor	Tipo do óleo	Cilindrada Motor (cc)	Capacidade tanque de combustível (L)	Consumo Aproximado (L/h)	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
EMG-700	47724.0	4 Tempos	20W-50	215	3,6	0,7	380 x 370 x 470	23,4

Modelo	Potência (hp)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Ø Altura máx. de sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																	Pressão máxima (m.c.a)				
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	30	35	40	45	50		55	60	65	70
						Vazão (m³/h)																					
EMG-700	7,0 hp	2 1/2"	2	171	8	20,3	20	19,8	19,6	19,5	16,8	15,8	15	14,4	17,7	2	10	15,8	15	14,4	13,3	11,7	10	6,7	3,8	1,7	76

Motobomba à Diesel Combate a Incêndio

Aplicação Rede Hidrantes, rede de sprinklers, sistema fixo de espuma adaptador à rede hidrante, sistema de Skids para prevenção e combate a incêndio.

Características Motor 4 tempos a Diesel com partida Elétrica, Corpo do motor em Alumínio, Corpo da bomba em ferro fundido, Rotor centrífugo em Ferro.

Dados de uso Sucção máxima 8 metros, água limpa com pH entre 6,5 e 8, Temperatura máxima do líquido bombeador 40°C.

EMD-170E IN

EMD-100E IN

EMD-130E IN



NOVO!



Solenóide vendido como acessório sob consulta

Modelo	Código	Tipo do Motor	Tipo de óleo	Cilindrada Motor (cc)	Capacidade do Tanque de Combustível (l)	Consumo Aproximado (l/h)	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
EMD70E IN	49619.0	Gasolina - 4T	20W-50	297	5,5	1,5	332 x 392 x 441	36,0
EMD100E IN	49620.0			418	5,5	1,6	494 x 510 x 441	58,0

Modelo	Potência (hp)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura máx. Sucção (m)	Altura manométrica (m.c.a)								Pressão máx. (m.c.a)	
						5	10	15	20	25	30	35	40		45
						Vazão (m³/h)									
EMD-70E IN	7	2 1/2"	2 1/2"	147	8	36,1	33,30	31,10	24,50	15,10	-	-	-	-	29
EMD-100E IN	10			39,6		37,60	35,60	33,80	32,60	31,00	27,40	18,20	4,90	47	
EMD-130E IN	13														

3ESUB-3/9-CE-SR

3ESUB-3/11-CE-SR

Aplicação

Ideal para poços profundos, bombeamento de águas subterrâneas, irrigação, abastecimento de cisternas e diversas aplicações onde necessite bombeamento de água limpa isenta de sólidos.

Características

- Motor de ímã permanente **DC BRUSHLESS** corrente contínua
- Corpo do motor em aço inox AISI 304
- Corpo do bombeador em aço inox AISI 304
- Rotor fechado em poliacetal
- Difusores em policarbonato
- Bocal e intermediário em aço inox AISI 304 (BI)
- Diâmetro das motobombas: 3" Ø 75mm.

Dados de uso

- Imersão máxima: 80 metros
- Água limpa com pH entre 6,5 e 8
- Teor máximo de areia permitido: 30 g/m³
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35°C.

ENERGIA SOLAR



BOCAL E INTERMEDIÁRIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304



ACOMPANHA CONTROL BOX SOLAR COM FUNÇÃO (MPPT)



Modelo	Código	Potência Watts (cv)	Tensão (Vmp) (V)	Tensão máx (Voc) (V)	Corrente Máx. (A)	Quantidade Módulos Fotovoltaicos	Potência dos módulos	Dim. Produto D (Ø) x C (mm)	Peso Líquido (kg)
3ESUB-3/9-CE-SR	46297.0	750 (1,0)	72 - 110	150	12	3 módulos em série	3 X 400W	100 x 840	12,8
3ESUB-3/11-CE-SR	46298.0	1300 (1,7)			18	2 módulos conjuntos de 3 módulos em série, ligados em paralelo	6 x 300W	100 x 790	12,2

Modelo	Potência Watts (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																Pressão máx. (m.c.a)		
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		85	90
				Vazão (m ³ /h)																		
3ESUB-3/9-CE-SR	750 (1,0)	9	1.1/4" BSP	4	4	3,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3	2,6	2,4	2	1,6	1,3	1	-	-	-	-	75
3ESUB-3/11-CE-SR	1300 (1,7)	11	1.1/4" BSP	4	4	4	4	4	4	3,6	3,4	3,2	3	2,8	2,6	2,4	2,1	1,7	1,5	1	0,6	95

3-ESUB

2,5-ESUB

2-ESUB

Aplicação

Ideal para poços profundos, bombeamento de águas subterrâneas, irrigação, abastecimento de cisternas e diversas aplicações onde necessite bombeamento de água limpa isenta de sólidos.

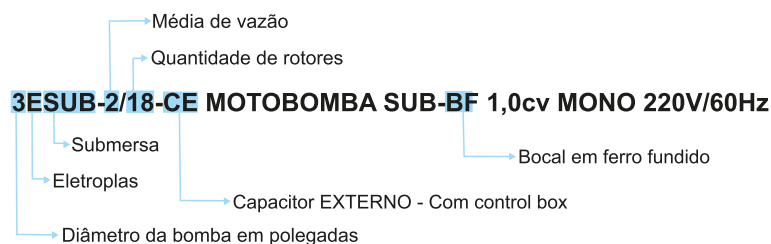
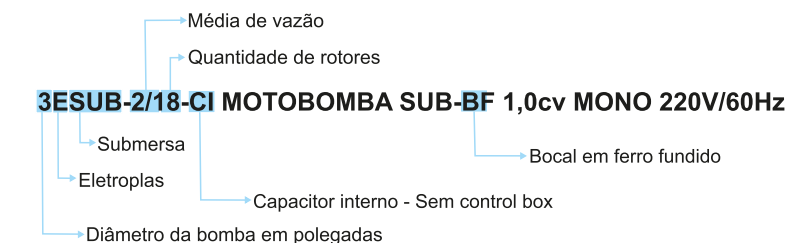
Características

- Motor de indução
- Protetor térmico
- Corpo do motor em aço inox AISI 304
- Corpo do bombeador em aço inox AISI 304
- Rotores centrífugos em poliacetal
- Difusores em policarbonato
- Bocal e intermediário em bronze (BR) para os modelos de 2"
- Bocal e intermediário em ferro fundido com tratamento antiferrugem (BF) para os modelos de 2,5" e 3"
- Diâmetro das motobombas: 2" Ø 52mm - 2,5" Ø 66mm - 3" Ø 76mm.

Dados de uso

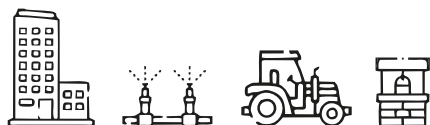
- Imersão máxima: 80 metros
- Água limpa com pH entre 6,5 e 8
- Teor máximo de areia permitido: 30 g/m³
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40°C.

Legenda(exemplo):



Legenda abreviações:

CI = Capacitor Interno sem control box - Monofásico
 CE = Capacitor Externo com control box - Monofásico
 SUB-BF = Submersa - Bocal Ferro fundido



Modelo	Potência (cv)	Número de Estágios	Ø Recalque (pol)	ALTURA MANOMÉTRICA (m.c.a)																	Pressão máx. (m.c.a)												
				VAZÃO (m³/h)																													
				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85		90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
2ESUB-2/18-CI	1/3	18	1/2"	1,8	1,7	1,5	1,2	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34		
2ESUB-0.7/27-CI	1/2	27	3/4"	*	1,5	1,2	1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55		
2.5ESUB-2/8-CI	1/4	8	1"	3,1	2,8	2,5	2,1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30		
2.5ESUB-2/11-CI	1/3	11	1"	3,1	2,9	2,7	2,4	2,5	2	1,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42		
2.5ESUB-2/16-CI	1/2	16	1"	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2	1,8	1,5	1,1	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60		
2.5ESUB-2/21-CI	3/4	21	1"	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80		
2.5ESUB-2/26-CI	1	26	1"	3,1	3	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,6	1,4	1,2	0,8	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
3ESUB-2/4-CI/CE	1/4	4	1"	3,5	2,5	1,5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
3ESUB-2/7-CI/CE	1/3	7	1"	3,5	3,2	3,1	3	3	2,7	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45		
3ESUB-2/10-CI/CE	1/2	10	1"	*	3,5	3,2	3	2,8	2,7	2,6	2,5	2,2	2	1,4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65		
3ESUB-2/13-CI/CE	3/4	13	1"	*	*	*	3,5	3,3	3,2	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	1,4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85		
3ESUB-2/18-CI/CE	1	18	1"	*	*	*	*	*	3,5	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2	2,1	2	2,1	2	2,1	2	2,1	2	1,2	115	
3ESUB-2/21-CI/CE	1.5	21	1"	*	*	*	*	*	*	*	3,5	3,3	3,2	3	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2	2,1	2	2,1	2	2,1	2	1,8	1,2	130	
3ESUB-2/32-CI/CE	2	32	1"	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,6	1,4	0,8	200	
3ESUB-3/27-CI/CE	2	27	1"	*	*	5	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2	1,6	160

Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código	Tensão	Dim. Produto D (Ø) x C (mm)	Peso Líquido (kg)
2ESUB-2/18-CI	Monofásico	60	48426.0	110/127V	50 x 1090	5,9
			48427.0	220/254V	50 x 1090	5,9
2ESUB-0.7/27-CI			44895.0	110/127V	50 x 1340	6,8
			44896.0	220/254V	50 x 1340	6,8
2.5ESUB-2/8-CI			49300.0	110/127V	65 x 755	5,5
			49301.0	220/254V	65 x 755	5,5
2.5ESUB-2/11-CI			49302.0	110/127V	65 x 855	6,2
			49303.0	220/254V	65 x 855	6,2
2.5ESUB-2/16-CI			49304.0	110/127V	65 x 1010	7,3
			49305.0	220/254V	65 x 1010	7,3
2.5ESUB-2/21-CI			49306.0	110/127V	65 x 1200	8,7
			49307.0	220/254V	65 x 1200	8,7
2.5ESUB-2/26-CI			49308.0	110/127V	65 x 1425	10,7
			49309.0	220/254V	65 x 1425	10,7
3ESUB-2/4-CI			44098.0	110/127V	75 x 625	5,5
			44099.0	220/254V	75 x 625	5,5
3ESUB-2/4-CE			46133.0	110/127V	75 x 625	5,5
			46134.0	220/254V	75 x 625	5,5
3ESUB-2/7-CI			44100.0	110/127V	75 x 730	6,9
			44101.0	220/254V	75 x 730	6,9
3ESUB-2/7-CE			46135.0	110/127V	75 x 730	6,9
			46136.0	220/254V	75 x 730	6,9
3ESUB-2/10-CI			44102.0	110/127V	75 x 830	7,6
			44103.0	220/254V	75 x 830	7,6
3ESUB-2/10-CE			45768.0	110/127V	75 x 830	7,6
			45769.0	220/254V	75 x 830	7,6
3ESUB-2/13-CI			44104.0	110/127V	75 x 910	9,8
			44105.0	220/254V	75 x 910	9,8
3ESUB-2/13-CE			45770.0	110/127V	75 x 910	9,8
			46138.0	220/254V	75 x 910	9,8
3ESUB-2/18-CI			44106.0	110/127V	75 x 1090	10,1
			44107.0	220/254V	75 x 1090	10,1
3ESUB-2/18-CE	45771.0	110/127V	75 x 1090	10,1		
	45772.0	220/254V	75 x 1090	10,1		
3ESUB-2/21-CI	44108.0	110/127V	75 x 1190	11,2		
	44109.0	220/254V	75 x 1190	11,2		
3ESUB-2/21-CE	45773.0	110/127V	75 x 1190	11,2		
	45774.0	220/254V	75 x 1190	11,2		
3ESUB-2/32-CI	44111.0	220/254V	75 x 1580	15,2		
3ESUB-2/32-CE	46140.0	220/254V	75 x 1580	15,2		
3ESUB-3/27-CI	44110.0	220/254V	75 x 1625	15,8		
3ESUB-3/27-CE	46139.0	220/254V	75 x 1625	15,8		

4-ESUB

Aplicação

Ideal para poços profundos, bombeamento de águas subterrâneas, irrigação, abastecimento de cisternas e diversas aplicações onde necessite bombeamento de água limpa isenta de sólidos.

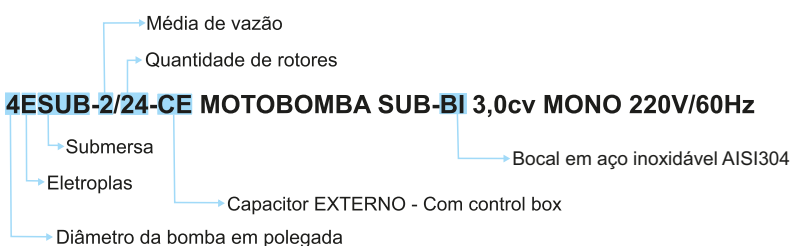
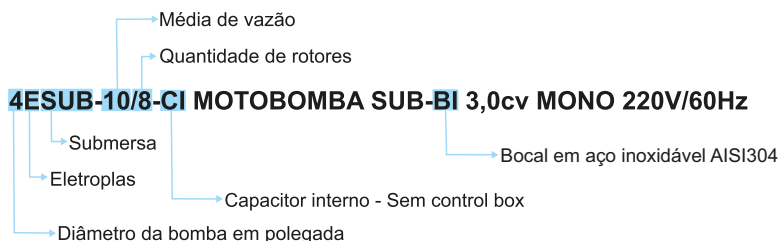
Características

- Motor de indução
- Protetor térmico versão monofásica
- Corpo do motor em aço inox AISI 304
- Corpo do bombeador em aço inox AISI 304
- Rotores centrífugos em poliacetal
- Difusores em policarbonato
- Bocal e intermediário em aço inox AISI 304 (BI) para os modelos de 4"
- Diâmetro das motobombas: 4" Ø 97mm.

Dados de uso

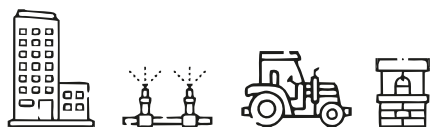
- Imersão máxima: 80 metros
- Água limpa com pH entre 6,5 e 8
- Teor máximo de areia permitido: 30 g/m³
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40°C.

Legenda(exemplo):



Legenda abreviações:

CI = Capacitor Interno sem control box - Monofásico
 CE = Capacitor Externo com control box - Monofásico
 TR = Trifásico - Sem quadro de comando
 SUB-BI = Submersa - Bocal Inox



Motobomba Periférica

Aplicação Ideal para aplicações de pequeno porte em abastecimento e bombeamento de água limpa isenta de sólidos, em residências, chácaras e pequenos prédios.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Sistema anti-travamento em aço inox AISI 304 • Rotor periférico em latão • Motor bivolt com chave seletora.

Dados de uso • Sucção máxima de 7 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

ICS-50AB

ICS-100AB



Rotor periférico em latão



Sistema Anti-travamento



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V			
ICS-50AB	Monofásico	60	29889.4		150 x 90 x 270	4,3
ICS-100AB			29890.1		170 x 140 x 300	8,3

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																			Pressão máx. (m.c.a)								
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38		40	42	44	46	48			
						Vazão (m³/h)																											
ICS-50AB	1/2	1" BSP	1" BSP	57	7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
ICS-100AB	1,0	1" BSP	1" BSP	70	7	*	*	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	52			

Motobomba Periférica - SLIM

Aplicação Ideal para aplicações de pequeno porte em abastecimento e bombeamento de água limpa isenta de sólidos em residências, chácaras e pequenos prédios.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor periférico em latão • Bivolt na versão de 1,0cv.

Dados de uso • Sucção máxima de 7 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

EP-50

EP-100B



Rotor periférico em latão



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
EP-50	Monofásico	60	44747.0	44749.0	150 x 120 x 250	3,3
EP-100B			44750.0		185 x 140 x 300	7,3

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																			Pressão máx. (m.c.a)						
						1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		38	40				
						Vazão (m³/h)																									
EP-50	1/2	1" BSP	1" BSP	57	7	1,5	1,4	1,2	1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
EP-100B	1,0	1" BSP	1" BSP	66	7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,2	0,1	42				

Motobomba Periférica Autoaspirante

ICA-50AB

ICA-100AB

Aplicação Ideal para aplicações em poços de ponteira, residências, chácaras e pequenos prédios onde necessite abastecimento e bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Possuindo sistema autoaspirante que auxilia na retirada de ar de tubulação de sucção.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Sistema anti-travamento em aço inox AISI 304 • Válvula de retenção incorporada • Rotor periférico em latão • Motor bivolt.

3- Dados de uso • Sucção máxima de 9 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.



Rotor periférico em latão



Sistema Anti-travamento



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V		
ICA-50AB	Monofásico	60	32548.5	235 x 155 x 197	5,9
ICA-100AB			32549.3	267 x 160 x 255	9,6

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																				Pressão máx. (m.c.a)					
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		42	44	46	48	50
						Vazão (m³/h)																									
ICA-50AB	1/2	1" BSP	1" BSP	60	9	2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	37
ICA-100AB	1,0	BSP	BSP	70		*	2,7	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2	2	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	55

Controlador Automático de Pressão

CAE-10-1

Aplicação

Ideal para automatização de motobombas em sistemas de abastecimento residenciais e pressurização de rede, sendo compatível com vários modelos de motobombas, controlando a partida e parada do equipamento.

Características

- Acionamento da motobomba através da pressão e desligamento pelo fluxo de água
- Corpo em termoplástico
- Placa eletrônica de comando.

Dados de uso

- Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C
- Água limpa com pH entre 6,5 e 8
- Pressão mínima para acionamento de motobomba: 2,0 Bar (20 m.c.a)
- Pressão máxima suportada: 10 Bar (100 m.c.a).



Modelo	Código / Tensão		Nº de Fases	Frequência (Hz)	Corrente máx. da bomba (A)	Conexão união (pol)	Pressão mín. acionamento Bar - (m.c.a)	Pressão máx. Bar - (m.c.a)	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
	127V	220V								
CAE-10-1	43097.0	43098.0	Monofásico	60	10	1" BSP	2 - (20)	10 - (100)	170 x 170 x 230	1,1

Pressurizador Automático de Rede

Aplicação Ideal para pressurização de água limpa isenta de sólidos em residências e pequenos prédios. Acionando através de fluxostato incorporado, podendo trabalhar em modo manual e automático.

Características • Atende 1 ponto de consumo • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em noryl • Fluxostato incorporado.

Dados de uso • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 60°C.

EPR-18A-1



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
EPR-18A-1	Monofásico	60	43248.0	43249.0	220 x 125 x 110	2,8

Modelo	Potência (W) - (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)								Pressão máx. (m.c.a)
					1	2	3	4	5	6	7	8	
					Vazão (m³/h)								
EPR-18A-1	120 - (1/6)	3/4" BSP	3/4" BSP	72	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,4	9

Pressurizador Automático de Rede

Aplicação Ideal para pressurização de água limpa isenta de sólidos em residências e pequenos prédios. Podendo trabalhar em modo manual e automático.

Características • Atende 1 ponto de consumo • Motor DC (brushless) de ímã permanente e Eixo do motor em cerâmica • Corpo do motor em nylon • Corpo da bomba nylon • Rotor centrífugo em noryl.

Dados de uso • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 60°C • Tensão de entrada: AC - 127 ou 220V monofásica • Tensão de saída: DC - 24V.

EPR-20



Modelo	Nº de Fases	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
		127V / 220V		
EPR-20	Monofásico	45555.0	155 x 92 x 95	1,0

Modelo	Potência (W) - (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)								Pressão máx. (m.c.a)	
					2	4	6	8	10	12	14	16		18
					Vazão (m³/h)									
EPR-20	120 - (1/6)	1/2" BSP	1/2" BSP	44	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1	0,7	0,5	0,2	20

Pressurizador Automático de Rede

Aplicação Ideal para pressurização de água limpa isenta de sólidos em residências, pequenos prédios, comércios e indústrias. Garantindo pressão constante em todos os pontos de consumo, pois conta com sistema inverter que varia a rotação de acordo com a demanda necessária.

Características • Atende até 8 ponto de consumo • Motor DC (brushless) de imã permanente • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em nylon • Rotor centrífugo em noryl • Ponta do eixo em aço inox AISI 304 • Tanque de expansão de 1L • Calibragem do tanque: 1,5 Bar (22 psi).

Dados de uso • Sucção máxima 7 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 60°C.

EPR-1000 Inverter



Com sistema de controle e monitoramento remoto via wi-fi, através de aplicativo Smart Life



Panel de Controle Digital e intuitivo



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V / 220V		
EPR-1000 Inverter	Monofásico	50/60	45556.0	340 x 240 x 289	2,8

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																	Pressão máx. (m.c.a)						
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34		36	38	40	42	44	46
						Vazão (m³/h)																							
EPR-1000 Inverter	1,0	1" BSP	1" BSP	77	7	*	*	*	6	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,3	4	3,7	3,4	3,2	2,9	2,6	2,3	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1	0,8	48

Pressurizador Automático de Rede

Aplicação Ideal para pressurização de água limpa isenta de sólidos em residências, comércios e pequenos prédios, acionando e desligando através de pressostato.

Características • Atende 3 pontos de consumo simultaneamente • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor periférico em latão • Pressostato manual • Tanque de expansão de 2l • Calibragem do tanque: 2,2 Bar (32 psi) • Motor bivolt.

Dados de uso • Sucção máxima 9 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 60°C.

EPR-50B



Rotor periférico em latão



Sistema Anti-travamento



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V		
EPR-50B	Monofásico	60	44883.0	267 x 160 x 255	5,9

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)											Pressão máx. (m.c.a)
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
						Vazão (m³/h)											
EPR-50B	1/2	1" BSP	1" BSP	69	9	2,5	2,1	2	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1	0,8	0,5	25

As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Pressurizador Automático de Rede

EPR-100B+24L

Aplicação Ideal para pressurização de água limpa isenta de sólidos em residências, comércios e pequenos prédios, acionando e desligando através de pressostato.

Características • Atende 6 pontos de consumo simultaneamente • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Pressostato manual • Tanque de expansão de 24l • Calibragem do tanque: 1,5 Bar (22 psi) • Motor bivolt.

Dados de uso • Sucção máxima 9 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 60°C.



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V		
EPR-100B+24L	Monofásico	60	46296.0	540 x 315 x 615	18,4

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																Pressão máx. (m.c.a)							
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32		34	36	38	40	42	44	46
						Vazão (m³/h)																							
EPR-100B+24L	1,0	1" BSP	1" BSP	148	9	*	*	*	*	3	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,5	1,3	1,1	1	0,9	0,7	0,4	0,2	0,1	47

Motobomba Centrífuga Monoestágio em Aço Inox

MCS-NXM V3

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios, fluidos alimentícios e líquidos quimicamente não agressivos aos componentes construtivos da motobomba. E diversas aplicações de pequeno e médio porte onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em aço inox AISI 304 • Rotor centrífugo em aço inox AISI 304 • Ponta do eixo em aço inox AISI 304 • Motor bivolt.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

Nota: Sempre consulte a fábrica sobre a compatibilidade dos fluidos químicos a serem bombeados.



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V		
MCS-NXM V3	Monofásico	60	43887.0 (1/2cv)	315 x 213 x 270	8,0
			43888.0 (1,0cv)		9,2

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)														Pressão máx. (m.c.a)
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
						Vazão (m³/h)														
MCS-NXM V3	1/2	1" BSP	1" BSP	114	8	*	5	4,7	4,2	3,6	2,7	2,5	2	1,3	0,5	-	-	-	-	18
	1,0			*		*	*	6,6	6,5	6,2	5,7	5,4	4,9	4,7	4,4	3,6	3	1,8	26	

Motobomba Centrífuga Monoestágio

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios e diversas aplicações de pequeno e médio porte onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em noryl • Motor bivolt.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

MCSE-B



Rotor fechado em noryl



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V		
MCSE-50B	Monofásico	60	44820.0	170 x 170 x 260	6,7
MCSE-100B			44821.0	220 x 170 x 285	9,8
MCSE-200B			44822.0	295 x 230 x 350	20,0

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																Pressão máx. (m.c.a)															
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32		34	36	38												
						Vazão (m³/h)																															
MCSE-50B	1/2	1" BSP	1" BSP	92	8	3	2,6	2,3	1,9	1,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
MCSE-100B	1,0			5,2		5	4,9	4,6	4,4	4,2	3,9	3,6	3,2	2,6	1,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
MCSE-200B	2,0			*		*	7,3	7,1	6,9	6,8	6,6	6,4	6,2	6	5,8	5,6	5,3	4,8	4,1	3,4	2,5	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Motobomba Centrífuga Autoaspirante em Aço Inox

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios, poços de ponteira. E diversas aplicações de pequeno e médio porte onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Possuindo sistema autoaspirante auxilia na retirada de ar de tubulação de sucção.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em aço inox AISI 304 • Rotor centrífugo em latão • Difusor em noryl • Motor bivolt • Acompanha válvula de retenção.

Dados de uso • Sucção máxima 9 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

MBAS-100NXAB

MBAS-50NXAB



Rotor fechado em latão



Acompanha válvula de retenção



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V		
MBAS-50NXAB	Monofásico	60	32546.9	325 x 182 x 187	6,4
MBAS-100NXAB			32547.7	370 x 195 x 220	10,0

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																				Pressão máx. (m.c.a)											
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		42	44	46	48	50	52					
						Vazão (m³/h)																															
MBAS-50NXAB	1/2	1" BSP	1" BSP	102	9	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	1	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
MBAS-100NXAB	1,0			*		*	*	*	*	*	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,6	1,4	1,3	1,1	1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	55

Motobomba Centrífuga Autoaspirante

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios, poços de ponteira. E diversas aplicações de pequeno e médio porte onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos. Possuindo sistema autoaspirante que auxilia na retirada de ar de tubulação de sucção.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo em noryl • Difusor em noryl • Motor bivolt • Acompanha válvula de retenção.

Dados de uso • Sucção máxima 9 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

EAP-50B

EAP-100B



Rotor fechado em noryl



Acompanha Válvula de retenção



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127/220V			
EAP-50B	Monofásico	60	44395.0		185 x 155 x 340	8,3
EAP-100B			44396.0		205 x 175 x 375	11,5

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																Pressão máx. (m.c.a)							
						2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32		34	36	38	40	42	44	46
						Vazão (m³/h)																							
EAP-50B	1/2	1" BSP	1" BSP	93	9	3,5	3,2	3	2,9	2,8	2,3	2	1,7	0,1	1,1	0,9	0,8	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
EAP-100B	1,0	1" BSP	1" BSP	108	9	3,5	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,5	2,3	1,8	1,5	1,2	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	48

Motobomba de Hidromassagem

Aplicação Ideal para circulação de água limpa isenta de sólidos em sistemas de aquecimento em banheiras de hidromassagem, spas, piscinas e ofurôs.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em termoplástico engenheirado (ABS reforçado com fibra de vidro) • Rotor centrífugo em noryl • Ponta do eixo em aço inox AISI 304.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

ECH-50i-1 À ECH-150i-1



Rotor em noryl



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
ECH-50i-1	Monofásico	60	45547.0	45548.0	180 x 150 x 330	5,1
ECH-75i-1			45549.0	45550.0	235 x 150 x 340	5,6
ECH-100i-1			45551.0	45552.0	245 x 150 x 350	7,1
ECH-150i-1			45553.0	45554.0	230 x 150 x 380	7,6

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (mm)	Ø Recalque (mm)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)													Pressão máx. (m.c.a)					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
						Vazão (m³/h)																		
ECH-50i-1	1/2	40	40	82	8	*	16,5	16	15,4	13	12	10	8,1	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
ECH-75i-1	3/4			80	8	*	*	19	16	13,4	12	10	6,2	5,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11
ECH-100i-1	1,0			85	8	*	*	21	19	18,1	16,8	15	13	10,2	8,5	3,7	1,5	-	-	-	-	-	-	13
ECH-150i-1	1,5			88	8	*	*	*	23	21	20	19	16,8	15	12,6	9,4	6,2	2,3	-	-	-	-	-	-

Motobomba de Filtragem para Piscina Inflável

Aplicação Ideal para filtragem e recirculação de piscinas estruturais ou piscinas com borda inflável.

Características • Fabricada em termoplástico (ABS) e polipropileno (PP), com potências de 15, 30 e 80 Watts.

Dados de uso • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

Acompanha o Produto



NOVO!



Modelo	Potência	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Itens Inclusos	Capacidade Filtragem da Bomba por hora	Capacidade Filtragem de Piscina Inflável	Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
				127V	220V					
MFPE-15	15 Watts	Monofásico	50/60	-	-	01 Bomba de filtragem 01 Filtro de reposição 04 Braçadeiras	1.135 l/h (300 gal)	Até 9.000 litros	195 x 160 x 160	1,38
MFPE-30	30 Watts	Monofásico	50/60	-	-	02 Mangueiras de 32 mm de diâmetro com 1,0 m de comprimento 02 Pré-filtro	2006 l/h (530 gal)	Até 9.000 litros	262 x 175 x 175	1,85
MFPE-80	80 Watts	Monofásico	50/60	-	-		3600 l/h (1000 gal)	Até 9.000 litros	390 x 165 x 230	2,2

Motobomba para Piscina com Pré-Filtro

EBP-75-2 À EBP-300-2



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
EBP-33-2	Monofásico	60	44385.0	44386.0	270 x 185 x 500	5,3
EBP-50-2			44387.0	44388.0	270 x 185 x 505	5,4
EBP-75-2			45071.0	45072.0	310 x 220 x 610	8,6
EBP-100-2			44389.0	44390.0	310 x 220 x 610	9,6
EBP-200-2			44391.0	44392.0	310 x 220 x 640	14,3
EBP-300-2			44393.0	44394.0	310 x 220 x 660	15,2

EBP-33-2 À EBP-50-2



Aplicação Ideal para filtragem e recirculação em piscinas residenciais, clubes, condomínios, academias e parques aquáticos. Seu pré-filtro com visor de acrílico transparente facilita a visualização e remoção de sujeira presente. Registro no INMETRO conforme Portaria nº 319 de 23 de Julho de 2021.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em termoplástico engenheirado (ABS reforçado com fibra de vidro) • Cesto do pré-filtro em polipropileno (PP) • Rotor centrífugo em noryl • Difusor em noryl • Ponta do eixo em aço inox AISI 304.

Dados de uso • Sucção máxima 8 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

Modelo	Potência (cv)	Ø Sucção (mm)	Ø Recalque (mm)	Ø Rotor (mm)	Altura Máx. de Sucção (m.c.a)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																		Pressão máx. (m.c.a)		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
						Vazão (m³/h)																				
EBP-33-2	1/3	50	50	80	8	12,6	11,3	10,6	10,1	9	8,2	6,5	5,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
EBP-50-2	1/2			85		13,2	12,8	12,5	12,4	11,2	10,3	9,4	8,7	4,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
EBP-75-2	3/4			95		19,2	17	15,8	15	13,5	12,4	10,7	9,5	4,7	2,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
EBP-100-2	1,0			100		20,4	18,7	17,8	17,2	15,6	14,4	13,2	12,1	9,4	7,5	4,7	3,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	14
EBP-200-2	2,0			97		*	*	28,8	27,4	26,4	25,6	25	24,4	22,3	20,6	18,9	17,5	11,2	7,4	5	3,5	-	-	-	-	17
EBP-300-2	3,0			100		*	*	*	30	29,3	28,7	28,2	27,8	26,1	24,7	23	21,6	19,6	17,9	12	8,2	5,7	4,1	-	-	19

Filtro para Piscina

Aplicação Utilizado para filtrar e manter a água limpa, clara e livre de impurezas em piscinas, spas e ofurôs, garantindo lazer e bem-estar aos banhistas.

Características • Válvula seletora de 6 funções como filtrar, drenar, pré-filtrar, retrolavar, recircular e fechar • Manômetro visor de retrolavagem e uniões substituíveis • Tanque fabricado através do processo de rotomoldagem • Com exclusivo sistema de crepinas • Pés de apoio com perfil achatado a prova de trincas • Componentes internos de alta resistência.

Dados de uso • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Instalação máxima 1 metro abaixo do nível da piscina • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

FPE-20 À FPE-75



Modelo	Código	Dim. Produto A x L x Ø (mm)	Peso Líquido (kg)
FPE-20	46192.0	549 x 300	4,70
FPE-30	45534.0	690 x 300	5,38
FPE-40	45535.0	705 x 400	6,98
FPE-50	45536.0	885 x 500	12,62
FPE-60	45537.0	980 x 600	16,40
FPE-75	45538.0	1084 x 750	25,40

Conjunto Filtrante			Tempo de recirculação (horas)				Carga de areia (kg)
Modelo do filtro	Modelo da Motobomba	Vazão nominal (m³/h)	6	8	10	12	
			Volume da piscina (m³)				
FPE-20	EBP-33-2 1/3cv	3,8	22,8	30,4	38	45,6	20
FPE-30	EBP-33-2 1/3cv	3,8	22,8	30,4	38	45,6	25
	EBP-50-2 1/2cv	5	30	40	50	60	
FPE-40	EBP-50-2 1/2cv	5	30	40	50	60	50
FPE-50	EBP-75-2 3/4cv	7	42	56	70	84	100
	EBP-100-2 1,0cv	11	66	88	110	132	
FPE-60	EBP-100-2 1,0cv	11	66	88	110	132	150
FPE-60 - 2 filtros	WMBP-200H 2 cv	22	132	176	220	264	2 x 150 = 300
FPE-75 - 2 filtros	WMBP-300H 3 cv	28	168	224	280	336	2 x 240 = 480



Motobomba Submersa Vibratória

Aplicação Ideal para abastecimento de reservatórios, residências, chácaras, regiões litorâneas, pequenos prédios. E diversas aplicações de pequeno e médio porte onde necessite de bombeamento de água limpa isenta de sólidos.

Características • Corpo da bomba em alumínio.

Dados de uso • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
EBSV-800	Monofásico	60	32239.9	32240.6	300 x 165 x 165	5,56
EBSV-1500			32241.4	32242.2		5,60
EBSV-2000			32243.9	32244.7		6,23

EBSV-800

EBSV-1500

EBSV-2000



Modelo	Potência (Watts)	Ø Recalque (pol)	Altura Manométrica Total (m.c.a)														Pressão máx. (m.c.a)
			3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
			Vazão (m³/h)														
EBSV-800	340	¾"	1,5	1,4	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	-	60
EBSV-1500	360		1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	70
EBSV-2000	430	1"	2,1	2	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	70

Motobomba Submersível Água Limpa

Aplicação Ideal para drenagem e bombeamento de água limpa, turva, pluvial e reuso em cisternas, tanques, residências e prédios. Passagem de sólidos em suspensão de até Ø 30mm com proporção de 10% do volume bombeado.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo da bomba e rotor centrífugo semi-aberto em plástico engenheirado • Boia de nível incorporada • Cabo de alimentação de 6 metros • Possui sistema de apoio da base reclinável, drenando lâmina mínima de água de até 5mm.

Dados de uso • Imersão máxima 5 metros • Água com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.



Aberto

Fechado

Parte interna

MBC-30P

NOVO!



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
MBC-30P	Monofásico	60	47504.0	47505.0	390 x 165 x 230	5,2

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Ø Passagem sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)									Pressão máx. (m.c.a)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					MBC-30P	1,0	Tubulação: 1" e 1.1/2" Mangueira: 25 e 32 mm	75	30	16,4	15,2	14,1	12,8	

Motobomba Água Limpa

Aplicação Ideal para drenagem e bombeamento de água limpa, turva, pluvial e reuso em cisternas, tanques, residências, prédios e construções civis. Isentas de sólidos em suspensão.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem, • Rotor centrífugo em alumínio • Boia de nível incorporada • Cabo de alimentação de 8 metros • Possui grade de sucção.

Dados de uso • Imersão máxima 5 metros • Água limpa com pH entre 6,5 e 8 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

MBC-100

MBC-50



Rotor fechado em alumínio



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
MBC-50	Monofásico	60	49183.0	44475.0	385 x 140 x 188	7,0
MBC-100		60	44476.0	44368.0	425 x 160 x 210	12,5

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (mm)	Ø Rotor (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																Pressão máx. (m.c.a)
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20		
				Vazão (m³/h)																
MBC-50	1/2	1"	92	*	6,2	6,1	6	5,6	5,2	5	4,9	4,5	4	3,5	2,9	2	-	-	18	
MBC-100	1,0	1.1/2"	104	*	*	*	18	16,9	16	15,2	14,5	14	13,5	11	9,3	7,5	6	1	21	

Motobomba Água Servida

Aplicação Ideal para drenagem e bombeamento de água limpa, servida, pluvial e reuso em residências, prédios, construções civis e indústrias com passagem de sólidos em suspensão até 15mm.

Características • Motor de indução • Protetor térmico • Corpo do motor em alumínio • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido • Boia de nível incorporada • Cabo de alimentação de 8 metros • Possui grade de sucção • Passagem de sólidos em suspensão de até Ø 15mm com proporção de 10% do volume bombeado.

Dados de uso • Imersão máxima 5 metros • Água com pH entre 4 e 10 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

MBC-500



Rotor semi-aberto em ferro fundido



Modelo	Nº de Fases	Frequência (Hz)	Código / Tensão		Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V		
MBC-500	Monofásico	60	45443.0	44369.0	230 x 185 x 370	11,4

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (mm)	Ø Rotor (mm)	Ø Passagem sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)									Pressão máx. (m.c.a)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					Vazão (m³/h)									
MBC-500	1/2	2"	78	15	15	12,6	10,5	9	7,9	6,5	4,4	1	0,5	10

Motobomba Drenagem e Esgotamento

Aplicação Ideal para drenagem e bombeamento de água limpa, servida, pluvial e esgoto em residências, prédios, construções civis e indústrias com passagem de sólidos em suspensão até 45mm.

Características • Motor de indução • Protetor térmico (versão monofásica) • Corpo do motor ferro fundido com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido • Boia de nível incorporada (versão monofásica) • Cabo de alimentação de 8 metros • Passagem de sólidos em suspensão de até Ø 45mm com proporção de 10% do volume bombeado.

Dados de uso • Imersão máxima 5 metros • Água com pH entre 4 e 10 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

EGS-1500

EGS-550

EGS-1100



Rotor semi-aberto em ferro fundido



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão				Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			127V	220V	220V	380V		
EGS-550	Monofásico	60	44370.0	44371.0	-	-	475 x 215 x 275	20,7
EGS-1100	Monofásico		-	44372.0	-	-	515 x 215 x 275	23,0
	Trifásico		-	-	44373.0	44374.0	515 x 215 x 275	23,0
EGS-1500	Monofásico		-	44375.0	-	-	500 x 280 x 295	29,5
	Trifásico	-	-	44376.0	44377.0	500 x 280 x 295	29,5	

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (mm)	Ø Rotor (mm)	Ø Passagem sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)													Pressão máx. (m.c.a)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
					Vazão (m³/h)													
EGS-550	3/4	2"	87	45	21	12,6	10,5	9	7,9	6,5	4,4	1	0,5	-	-	-	-	10
EGS-1100	1,5		95	45	26	25,4	22,7	19	16,3	13	10,3	7,7	5	3,3	2	-	-	12
EGS-1500	2,0	3"	98	40	42	34	30	26,3	22,6	19,2	13,5	10	6,6	4,5	4	3,5	3,1	14

Motobomba de Drenagem e Esgotamento

Aplicação Ideal para drenagem e bombeamento de água limpa, servida, pluvial e esgoto em residências, prédios, construções civis e indústrias com passagem de sólidos em suspensão até 22mm.

Características • Motor de indução • Corpo do motor em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Corpo da bomba em ferro fundido • Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido • Passagem de sólidos em suspensão de até Ø 22mm, com proporção de 10% do volume bombeado.

Dados de uso • Imersão máxima 5 metros • Água com pH entre 4 e 10 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

MBC-SUB 22/2



Rotor semiaberto em ferro fundido



Modelo	Potência (cv)	Frequência (Hz)	Código / Tensão			Dim Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			220V Monofásico	220V Trifásico	380V Trifásico		
MBC-SUB 22/2	1,0	60	17619.4	-	-	490 x 210 x 315	32,3
			18483.7	-	-	510 x 210 x 315	41,8
	-		17630.7	17631.5	490 x 215 x 320	36,0	
	18485.3		-	-	498 x 216 x 330	44,4	
	-		-	17639.7	490 x 215 x 315	39,5	
	-		17646.1	17647.8	560 x 210 x 315	42,1	

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Ø Passagem sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																			Pressão máx. (m.c.a)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28		
					Vazão (m³/h)																				
MBC-SUB 22/2	1,00	2" BSP	110	22	28,6	28,6	27,9	27,5	27,5	24,4	22,5	21	17,6	15,1	5,8	2	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2,00		32,5		32,5	30,5	30,5	29	29	28	28	26,7	26,7	24,5	22,5	18	11,1	4,5	2	*	*	*	*	*	23
	3,00		38		38	36,1	34,9	33,8	33	31,9	31	30	29	26,5	24	21	18	18	15,1	11,5	*	*	*	*	25
	4,00		41		41	39,6	38,7	37,7	37	36,3	35,7	34,8	34	32,1	30	28	25,5	23	20,4	17	13,7	8	8	8	30

Motobomba de Drenagem e Esgotamento com Triturador

Aplicação ideal para drenagem e trituração em água servida, residual e esgoto em residências, prédios, construções civis e indústrias com passagem de sólidos em suspensão até 5mm. Conta com sistema de trituração eficiente, que é formado por anel de trituração fixo e faca rotativa que trituram materiais e objetos em pequenos pedaços, sem risco de obstruir as tubulações do líquido a ser bombeado.

Características • Motor de indução • Protetor térmico (versão monofásica) • Corpo do motor aço inox AISI 304 (modelo EGST-800) • Corpo do motor ferro fundido com tratamento antiferrugem (modelo EGST-1500/2200) • Corpo da bomba em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Rotor centrífugo semiaberto em ferro fundido com tratamento antiferrugem • Anel de trituração e faca rotativa em aço inox AISI 440C • Boia de nível incorporada (versão monofásica) • Cabo de alimentação de 8 metros • Passagem de sólidos em suspensão de até Ø 5mm, com proporção de 10% do volume bombeado.

Dados de uso • Imersão máxima 5 metros • Água com pH entre 4 e 10 • Temperatura máxima do líquido bombeado 40°C.

EGST-800

EGST-2200

EGST-1500



Sistema de Trituração



Contra Flange EGST-800 vendido como acessório sob consulta



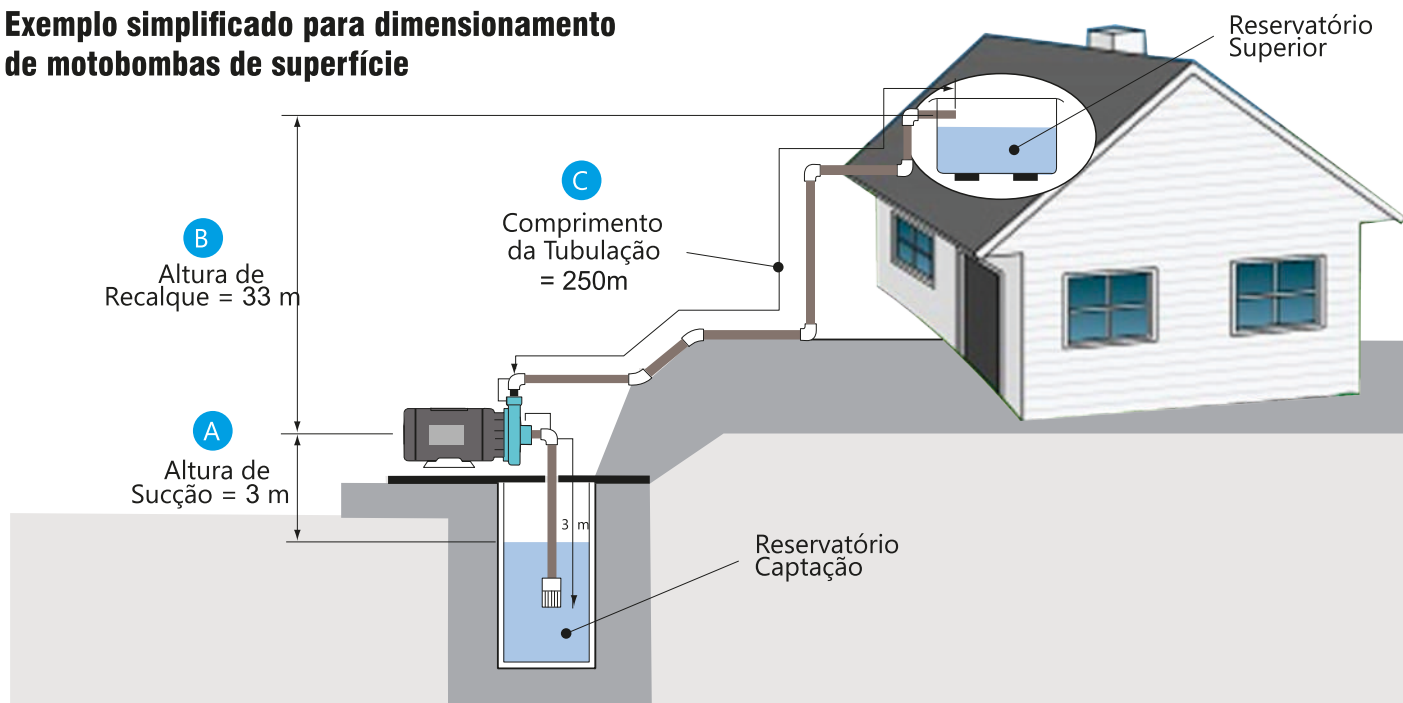
Contra Flange EGST-1500 e EGST-2200 vendido como acessório sob consulta



Modelo	Nº de Fases	Freq. (Hz)	Código / Tensão			Dim. Produto A x L x C (mm)	Peso Líquido (kg)
			220V	220V	380V		
EGST-800	Monofásico	60	44378.0	-	-	560 x 210 x 260	25,3
	Trifásico		-	44379.0	44380.0	560 x 210 x 260	25,3
EGST-1500	Trifásico		-	44381.0	44382.0	455 x 232 x 251	31,3
EGST-2200			-	44383.0	44384.0	455 x 232 x 251	32,9

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (mm)	Ø Rotor (mm)	Ø Passagem sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a)																			Pressão máx. (m.c.a)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					Vazão (m³/h)																			
EGST-800	1,0	2"	110	5	21	20	18,8	18	17,3	16,1	15,1	14,3	13	12	10,6	9,8	7,6	6	4,8	4	2,8	2	1,5	20
EGST-1500	2,0		105		31	30,7	28,6	27,2	26,1	25,3	22,7	20,7	16,7	13,8	11,6	10	5,3	2,5	-	-	-	-	-	15
EGST-2200	3,0		116		35	33,3	32,4	31,2	31,5	31	30,6	30,3	30	28	26,3	23,6	21,4	17,6	14,2	11,6	7,3	5	3,1	20

Exemplo simplificado para dimensionamento de motobombas de superfície



1- Dados da instalação:

- A - Altura de sucção - AS = 3,0 metros
- B - Altura de recalque - AR = 33 metros
- C - Comprimento da tubulação - CT = 250 metros
- D - Vazão de água desejada = 3.000 litros/hora ou 3,0m³/h

2- Escolha do diâmetro da tubulação:

Na tabela 01 "Perda de Carga em Tubulações" (pág. 77), localize a linha onde está o valor de vazão desejado e siga para a direita até o primeiro valor depois da linha em negrito. Este valor é o Fator (percentual) de perda de carga (Fpc). A partir deste valor, suba na coluna até encontrar o diâmetro mínimo indicado para a vazão informada. Outra forma de escolher o diâmetro, ir na tabela 02 "Sugestão de Diâmetro de Tubulação por Vazão" (pág 77), localizar a vazão desejada na parte de cima da tabela em negrito na Sucção e Recalque.

Neste exemplo o Fpc (%) é 8,3 % e para a vazão de 3,0m³/h temos diâmetro de 1" (32 mm).

Diâmetro de Tubulação de sucção: 1" BSP.
Diâmetro de Tubulação de recalque: 1" BSP.

3- Determinação de Perda de Carga (PC):

$$PC = CT \times Fpc (\%) \text{ (Ver tabela 01 pág. 77)}$$

$$PC = 250 \times 8,3\%$$

$$PC = 20,75 \text{ m.c.a.}$$

4- Determinação da Altura Manométrica Total (AMT):

Altura Manométrica Total =
(Altura de Sucção + Altura de Recalque + Perdas de Carga),
Acrescente 5% para considerar as perdas de carga nas conexões:

$$AMT = (AS + AR + PC) + 5\%$$

$$AMT = (3 + 33 + 20,75) + 5\%$$

$$AMT = 56,75 + 5\%$$

$$AMT = 59,58 \text{ m.c.a} = 60 \text{ m.c.a}$$

5- Seleção da motobomba para:

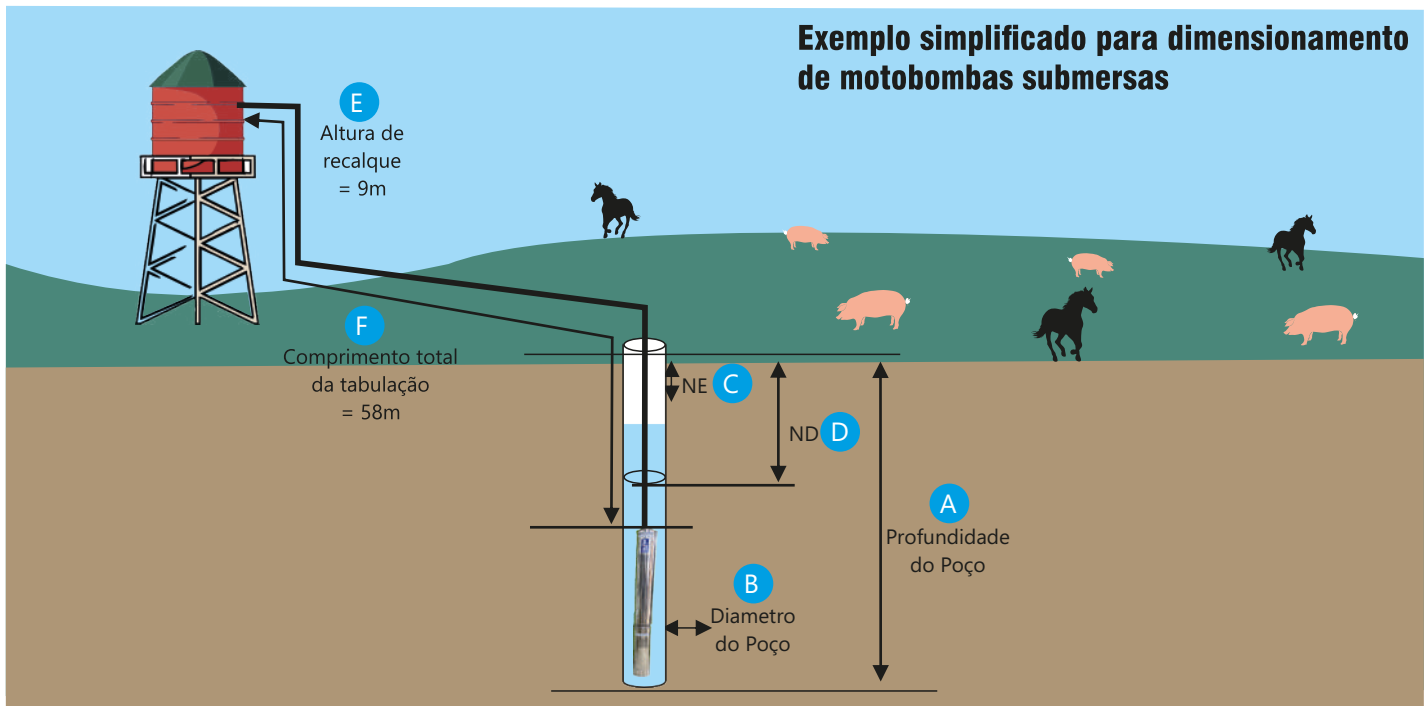
AMT = 60 m.c.a
Vazão = 3,0m³/h

6 - Resultado do Exemplo:

Para o exemplo acima do modelo de motobomba indicado para está aplicação é:

ECM-200M/T - 2,0cv - Multiestágio





1- Dados da instalação:

- A - Profundidade do poço - prof. = 45 metros
- B - Diâmetro do poço - D = Ø 4" ou 100mm
- C - Nível estático - NE = 10 metros
- D - Nível dinâmico - ND = 25 metros
- E - Altura de recalque - AR = 9 metros
- F - Comprimento da tubulação - CT = 58 metros
- G - Vazão de água desejada = 2.500 litros/hora ou 2,5m³/h
- H - Vazão do poço = 3,0m³/h

2- Escolha do diâmetro da tubulação:

(conforme tabela 01 - "Perda de Carga em Tubulações" ou tabela 02 - "Sugestão de Diâmetro de Tubulação por Vazão", pág. 77)

Neste exemplo o Fpc (%) é 6,0 % e para a vazão de 2,5m³/h temos diâmetro de 1" (32 mm).

Diâmetro de Tubulação de recalque: 1" BSP.

3- Determinação de Perda de Carga (PC):

PC = CT x Fpc (%) (Ver tabela 01 pág. 77)
 PC = 58 x 6,0%
 PC = 3,48 m.c.a.

4- Determinação da Altura Manométrica Total (AMT):

Altura Manométrica Total =
 (Altura de Sucção + Altura de Recalque + Perdas de Carga),
 Acrescente 5% para considerar as perdas de carga nas conexões:

AMT = (ND + AR + PC) + 5%
 AMT = (25 + 9 + 3,48) + 5%
 AMT = 37,48 + 5%
 AMT = 39,35 m.c.a = 40 m.c.a

5- Seleção da motobomba para:

AMT = 40 m.c.a
 Vazão = 2,5m³/h

6 - Resultado do Exemplo:

Para o exemplo acima do modelo de motobomba indicado para esta aplicação é:

3ESUB-2/10-CI - 1/2cv monofásica



As imagens dos produtos são meramente ilustrativas. Dados sujeito a alterações sem aviso prévio.

Tabela 01 - Perda de carga em tubulações de PVC (valores em %)

DC Ø Comercial (pol.)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
DN Ø Nominal (mm)	20	25	32	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300
DE Ø Externo (mm)	25	32	40	50	60	75	85	110	125	170	222	274	326
Vazão m³/h	Perdas de carga em 100 metros de tubos novos de PVC												
0,5	1,2	0,4	0,1										
1,0	4,0	1,2	0,4	0,1	0,1								
1,5	8,2	2,5	0,8	0,3	0,1								
2,0	13,5	4,1	1,3	0,5	0,2	0,1							
2,5	20,0	6,0	2,0	0,7	0,3	0,1	0,1						
3,0	27,5	8,3	2,7	0,9	0,4	0,1	0,1						
3,5	36,0	10,8	3,5	1,2	0,5	0,2	0,1						
4,0	45,4	13,7	4,5	1,5	0,6	0,2	0,1						
4,5	55,8	16,8	5,5	1,9	0,8	0,3	0,1						
5,0	67,1	20,3	6,6	2,3	0,9	0,3	0,2	0,1					
5,5	79,3	23,9	7,8	2,7	1,1	0,4	0,2	0,1					
6,0	92,4	27,9	9,1	3,1	1,3	0,4	0,2	0,1					
6,5		32,1	10,4	3,6	1,4	0,5	0,3	0,1					
7,0		36,5	11,9	4,1	1,6	0,6	0,3	0,1					
7,5		41,2	13,4	4,6	1,9	0,6	0,4	0,1					
8,0		46,1	15,0	5,2	2,1	0,7	0,4	0,1					
8,5		51,3	16,7	5,8	2,3	0,8	0,4	0,1					
9,0		56,6	18,5	6,4	2,6	0,9	0,5	0,1					
9,5		62,3	20,3	7,0	2,8	1,0	0,5	0,2	0,1				
10,0		68,1	22,2	7,7	3,1	1,1	0,6	0,2	0,1				
12,0		93,7	30,5	10,6	4,2	1,5	0,8	0,2	0,1				
14,0			40,0	13,9	5,5	1,9	1,1	0,3	0,1				
16,0			50,5	17,5	7,0	2,4	1,3	0,4	0,1				
18,0			62,1	21,5	8,6	3,0	1,6	0,5	0,2	0,1			
20,0			74,7	25,9	10,3	3,6	2,0	0,6	0,2	0,1			
25,0				38,2	15,2	5,3	2,9	0,9	0,3	0,1			
30,0				52,6	21,0	7,3	4,0	1,2	0,4	0,1			
35,0				68,9	27,5	9,6	5,3	1,6	0,5	0,2	0,1		
40,0				87,0	34,7	12,1	6,7	2,0	0,6	0,2	0,1		
45,0					42,6	14,9	8,2	2,4	0,8	0,3	0,1		
50,0					51,3	18,0	9,8	2,9	0,9	0,3	0,1		
55,0					60,6	21,2	11,6	3,4	1,1	0,4	0,1		
60,0					70,5	24,7	13,5	4,0	1,3	0,5	0,1		
65,0					81,1	28,4	15,6	4,6	1,5	0,5	0,2	0,1	
70,0					92,4	32,4	17,7	5,2	1,7	0,6	0,2	0,1	
75,0						36,5	20,0	5,9	1,9	0,7	0,2	0,1	
80,0						40,9	22,4	6,6		0,8	0,2	0,1	
85,0						45,4	24,9	7,3	2,4	0,9	0,2	0,1	
90,0						50,2	27,5	8,1	2,6	1,0	0,3	0,1	
95,0						55,2	30,2	8,9	2,9	1,1	0,3	0,1	
100,0						60,4	33,1	9,7	3,2	1,2	0,3	0,1	0,1
120,0						83,1	45,5	13,4	4,3	1,6	0,4	0,2	0,1
150,0							67,2	19,8	6,4	2,4	0,7	0,2	0,1

Cálculo baseado na equação de Flamant. Os valores apresentados são resultantes de cálculos onde os diâmetros internos foram extraídos das normas ABNT NBR 5648 e ABNT NBR 7665/2007.

Tabela 02 - Sugestão de diâmetro de tubulação por vazão

Vazão (m³/h)		Sucção								
Vazão (m³/h)		0 a 1,5	1,5 a 3,5	3,5 a 6,5	6,5 a 8,5	8,5 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 65	65 a 120
Diâmetro	Polegadas	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
	Milímetros	25	32	40	50	60	75	85	110	140
Vazão (m³/h)		Recalque								
Vazão (m³/h)		0 a 1,5	1,5 a 3,5	3,5 a 6,5	6,5 a 12	12 a 20	20 a 35	35 a 50	50 a 100	100 a 200
Diâmetro	Polegadas	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5
	Milímetros	25	32	40	50	60	75	85	110	140

LEGENDA ÍCONES DE APLICAÇÕES

Piscina	Hidromassagem	Residencial	Comercial	Predial	Industrial
Construção Civil	Incêndio	Sistema de pressurização	Irrigação	Agricultura	Poços artesanais e semi-artesianos
Produtos químicos	Cisternas e caixas d'água	Drenagem de água servida e fluvial	Estação de tratamento de esgoto	Água c/ sólidos em suspensão	

NOSSA HISTÓRIA



1991 - Início das atividades



1992 - Ampliação em Itajaí - SC



2000 - Mudança para Navegantes - SC



Parque Fabril 2025



Departamento comercial





*ROD. BR 470 - KM 04 - Nº4001
CEP 88371-624 - MACHADOS
NAVEGANTES - SANTA CATARINA
INDÚSTRIA BRASILEIRA
FONE: (47) 2103-4150*



 @gmegoficial  /gmegoficial  /gmegoficial

www.gmeg.com.br