

Bombas Hidráulicas

- Com Acionamento Manual

MAGRAL®
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

Ideais para os profissionais que realizam manutenção de equipamentos em locais onde não haja energia ou de difícil acesso.



Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Volume do Reservatório	Peso	Dimensão CxLxA (cm)*
850	70 Bar / 1.000 Psi	—	8Kg	64x21x42

- Material: Aço Carbono.
- Acabamento: Pintura verde martelado.

Itens Inclusos:

- Válvula de retenção, regulagem de pressão e alívio.
- 2m de Mangueira hidráulica de 1/4 ".
- Manômetro 2 1/2" caixa inox.



Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Volume do Reservatório	Peso	Dimensão CxLxA (cm)*
850N	70 Bar / 1.000 Psi	7 Litros	11Kg	64x21x42

- Material: Aço Carbono.
- Acabamento: Pintura verde martelado.

Itens Inclusos:

- Válvula de retenção, regulagem de pressão e alívio.
- 2m de Mangueira hidráulica de 1/4 ".
- Manômetro 2 1/2" caixa inox.



Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Volume do Reservatório	Peso	Dimensão CxLxA (cm)*
860N-105	105 Bar / 1.500 Psi	10 Litros	20 Kg	80x22x52
860N-210	210 Bar / 3.000 Psi			
860N-350	350 Bar / 5.000 Psi			

- Material: Aço Carbono.
- Acabamento: Pintura verde martelado.

Itens Inclusos

- Válvula de retenção, regulagem de pressão e alívio.
- 2m de Mangueira hidráulica de 1/4 ".
- Manômetro 2 1/2" caixa inox.



INOX

Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Volume do Reservatório	Peso	Dimensão CxLxA (cm)*
29900	60 Bar / 900 Psi	10 Litros	9 Kg	52x16x29

- Material: Inox 316.

Itens Inclusos

- Válvula de retenção, regulagem de pressão e alívio.
- 2m de Mangueira hidráulica de 1/4 ".
- Manômetro 2 1/2" caixa plástica com ponteiro de arraste.

A Magral se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Projetadas para testar processos e dispositivos como: mangueiras, válvulas, tanques de compressores, cilindros, manômetros, equipamentos de refrigeração, entre outros.

Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Vazão	Motor			Peso	Dimensão CxLxA(cm)*
			V	Hz	Hp		
39300	20 Bar / 300 Psi	15 LPM	115/230	60	1/2	17 Kg	44x18x28

- Material: Aço Carbono.
- Acabamento: Pintura eletrostática.

Itens Inclusos

- Válvula de Alívio.
- 2m de Mangueira 1/4".
- Manômetro 2 1/2" caixa de Inox.



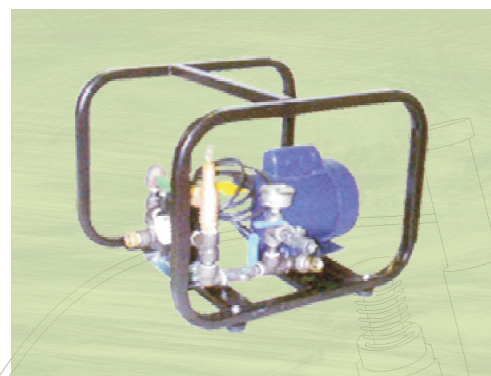
Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Vazão	Motor			Peso	Dimensão CxLxA(cm)*
			V	Hz	Hp		
39300	35 Bar / 500 Psi	11 LPM	115/230	60	1	42 Kg	48x58x12

- Material: Estrutura em Aço Carbono.
- Acabamento: Pintura Epoxi Preta.

Itens Inclusos

- Válvula de Alívio.
- 2m de Mangueira 1/4".
- Manômetro 2 1/2" caixa de Inox.



Dados Técnicos

Modelo	Pressão Max.	Vazão	Motor			Peso	Dimensão CxLxA(cm)*
			V	Hz	Hp		
CJ 160	160 Bar / 2.300 Psi	12 LPM	115/230/380	60	5	35 Kg	90x45x60

- Material: Estrutura em Aço Carbono
- Acabamento: Pintura Epoxi Preta

Itens Inclusos

- Válvula de Alívio tipo By-Pass
- 2m de Mangueira 1/4".
- Manômetro 2 1/2" caixa de Inox.



* C = Comprimento
L = Largura
A = Altura

Notas: 1. Os manômetros aqui mencionados não acompanham certificação. Caso necessite, deve ser solicitado.

2. Caso necessário pode ser feita adaptação, inclusão ou modificação dos itens listados, mediante análise técnica e comercial

Conversão de Unidades Básicas:

Pressão:	1 BAR = 14.5 PSI
Peso:	1 KG = 2.2 LBS. 1 GAL = 8.33 LBS
Extensão:	1 POL = 25.4 MM
Volume:	1 LITRO = 81 IN³ = 0,26 GAL. 1 GAL = 0.134 FT³ = 231 POL³
Vazão:	1 NM³ = 35.3 SCF. 1 FT³ = 1728 POL³