

MODRALI HIDRÁULICA & PNEUMÁTICA



BOMBAS
hidráulicas

Conte com a nossa **FORÇA**.



Série: **100**

Tipo de Eixo:	13/16" Chavetado
Sentido de Giro:	Bi-Rotacional
Pressão Máxima:	Trab.: 120 bar / Pico: 145 bar
Vazão:	68 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	Base Retangular com 6 Furos
Acionamento:	Mecânico



Série: **200**

Tipo de Eixo:	Chavetado e Estriado
Sentido de Giro:	Horário, Anti-Horário e Bi-Rotacional
Pressão Máxima:	Trab.: 140 bar / Pico: 175 bar
Vazão:	68 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	SAE B 2 Furos
Acionamento:	Mecânico e Pneumático

Aplicação: ▪ Caminhão Basculante Toco (6m³) ou Trucado (13m³).



Série: **200A**

Tipo de Eixo:	Luva Estriada
Sentido de Giro:	Anti-Horário
Pressão Máxima:	Trab.: 140 bar / Pico: 175 bar
Vazão:	68 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	Acoplada ao Cambio MBB G3-36/40/50/55/60
Acionamento:	Mecânico

Aplicação: ▪ Caminhão Basculante Toco (6m³) ou Trucado (13m³).



Série: **250N**

Tipo de Eixo:	Chavetado e Estriado
Sentido de Giro:	Horário, Anti-Horário e Bi-Rotacional
Pressão Máxima:	Trab.: 175 bar / Pico: 210 bar
Vazão:	90 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	SAE B 2 e 4 Furos e Europeu 4 Furos
Acionamento:	Pneumático

Aplicação: ▪ Semi-Reboque Basculante 2 e 3 Eixos (Carretas).



Série: **205**

Tipo de Eixo:	Chavetado e Estriado
Sentido de Giro:	Horário e Anti-Horário
Pressão Máxima:	Trab.: 140 bar / Pico: 175 bar
Vazão:	De 25 à 68 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	SAE B 2 Furos, Redonda e Europeu 4 Furos

Aplicação: ▪ Equip. Agrícolas ▪ Laminas, Grades, Arados e Conchas; ▪ Equip. Tatu, Baldan e Marchesan.



Série: **B31**

Tipo de Eixo:	Chavetado e Estriado
Sentido de Giro:	Horário, Anti-Horário e Bi-Rotacional
Pressão Máxima:	Trab.: 175 bar / Pico: 210 bar
Vazão:	De 16 à 80 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	Redonda 6 Furos, SAE A 2 Furos, SAE B 2 e 4 Furos, SAE C 4 Furos e Europeu 3 e 4 Furos.



Série: **B51**

Tipo de Eixo:	Chavetado e Estriado
Sentido de Giro:	Horário, Anti-Horário e Bi-Rotacional
Pressão Máxima:	Trab.: 175 bar / Pico: 210 bar
Vazão:	De 21 à 115 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	SAE B 2 e 4 Furos e SAE C 2 e 4 Furos

Aplicação: ▪ Guindastes; ▪ Poliguindastes; ▪ Sucateiro / Roll-on; ▪ Coletor de Lixo;
 ▪ Bi-trem Basculante; ▪ Prensas Hidr.; ▪ Carreg. Cana e Florestal; ▪ Equip. Agrícolas.



Série: **TZS**

Tipo de Eixo:	7/8" 13 Estrias
Sentido de Giro:	Horário e Anti-Horário
Pressão Máxima:	Trab.: De 180 à 315 bar / Pico: De 200 à 450 bar
Vazão:	De 15 à 105 cm ³ /rot.
Flange de Fixação:	SAE B 2 Furos

Obs: A pressão máxima de trabalho e de pico variam conforme a vazão das bombas, tendo as bombas de maior vazão uma menor pressão.

Aplicação: ▪ Bi-trem Basculante; ▪ Vanderléia; ▪ Sucateiro / Roll-on; ▪ Coletor de Lixo;

Para maiores informações técnicas ou sobre os modelos, consulte nosso Depto. Comercial pelo fone **(19) 2533-9800**.



Peças e Acessórios

A **Modrali Hidráulica & Pneumática** disponibiliza em nosso estoque uma grande quantidade e diversidade em peças e acessórios para bombas hidráulicas, isto para vários modelos e marcas, entre as peças que comercializamos estão:

- Corpos (Carcaças);
- Placas de Vedação;
- Alavancas;
- Flanges e Tampas;
- Retenores e Vedações;
- Válvula Pneumática;
- Eixos e Engrenagens;
- Rolamentos e Buchas;
- Entre Outros.

Nossos Serviços

Além da comercialização de bombas hidráulicas novas e de suas peças e acessórios, contamos ainda com os serviços de reforma de vários tipos e modelos de bombas, entre eles, as bombas de engrenagem, as bomba de pistão tanto axial como radial e as bombas de palheta.

Realizamos nas reformas os serviços de enchimento do corpo, retífica dos eixos e engrenagens, troca de vedações, retenores, rolamentos e buchas, ajustes de medidas e tolerâncias, além dos testes de pressão e vazão, sempre mantendo as características originais de fábrica para o funcionamento correto do equipamento.