

Descrição

A bomba TL é um produto robusto e confiável, para múltiplas aplicações em sistemas progressivos de óleo e graxa e pequenos sistemas linha dupla de graxa. As principais características da bomba são o tamanho compacto e a versatilidade, podendo ser instalada em qualquer tipo de máquina. Os mecanismos internos apoiados em rolamentos e em permanente contato com o lubrificante, garantem uma operação segura e de grande durabilidade. Suas principais aplicações são em moinhos, pontes rolantes, britadores, prensas, tesouras, máquinas para borracha, etc.

Funcionamento

O pistão da bomba é operado por um excêntrico ligado ao eixo de acionamento. Ao se movimentar, o excêntrico desloca o pistão para frente no curso de pressão, vedando a comunicação com o reservatório. O lubrificante existente na parte frontal é então fornecido sob pressão para o sistema através de uma válvula de retenção. Continuando a girar, o excêntrico move o pistão para trás, abrindo a passagem para o reservatório. O cilindro é novamente alimentado de lubrificante para o próximo ciclo e assim sucessivamente.

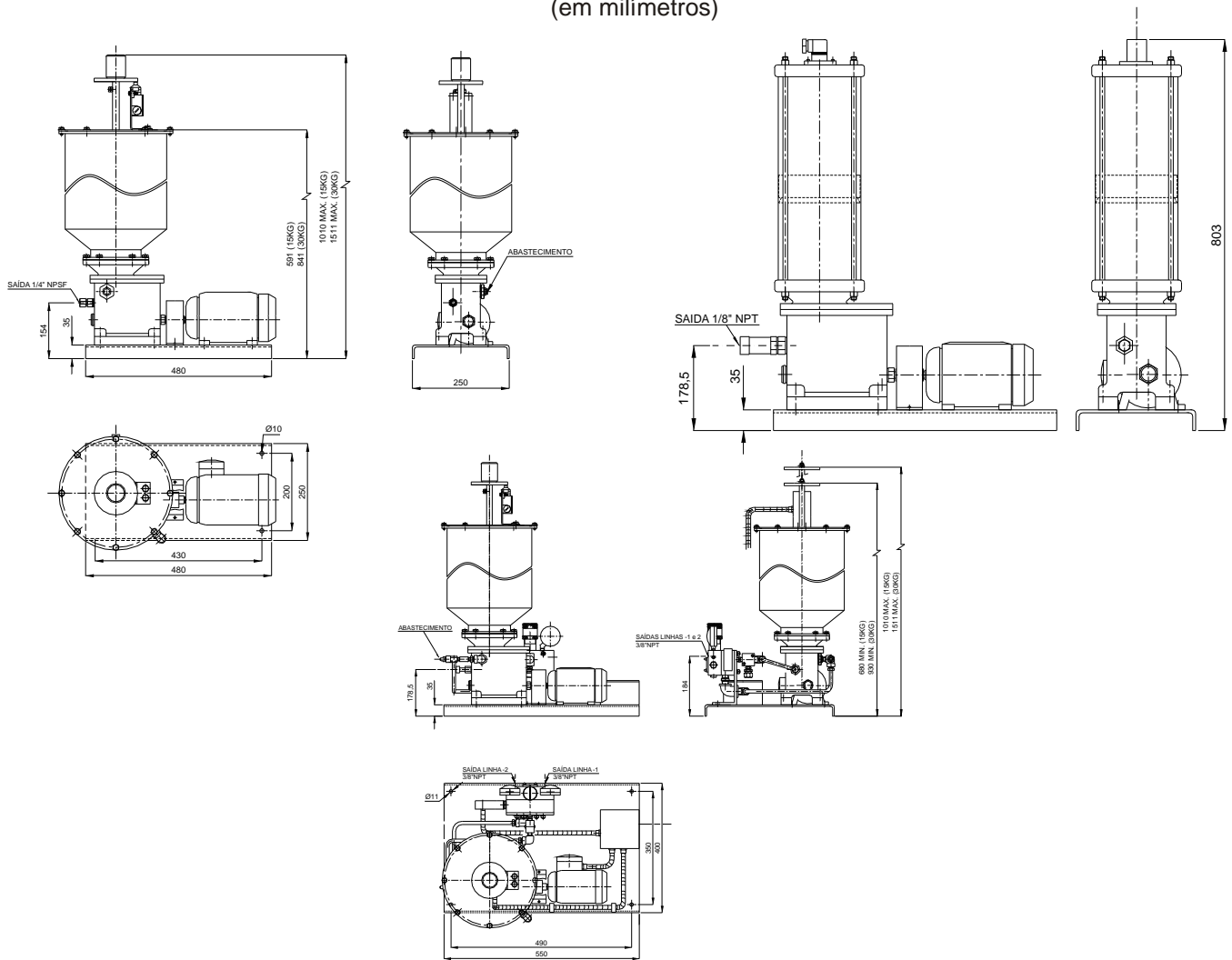
No projeto de aplicação deve ser previsto um dispositivo de segurança após a bomba, para proteger o sistema em caso de alta pressão.

Especificações

Lubrificante	Óleo ou graxa até NLGI 2
Pressão	Máximo: 210 bar
Vazão	35 cm ³ / min.
Motor	1/2 HP 220/380V ou 440V 60Hz 1.800rpm IP 55
Capacidade nominal do reservatório	Plástico : óleo ou graxa : 7l
	Metálico : graxa : 15l
	Metálico : graxa : 30l
Chave de nível mínimo	Normal
Chave de nível máximo	Opcional
Peso	Plástico 7l - 31kg
	Metálico 15l - 47kg
	Metálico 30l - 51kg



Dimensões (em milímetros)



Informações de compra

Lubrificante:	Bomba TL - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	LITERATURA ADICIONAL Manual do Produto 52.715 Inversores 30.251 Distribuidores Progressivos 10.102, 10.111, 10.121 e 10.131 Distribuidores Linha Dupla 10.401, 10.402 e 10.403 Programadores 40.350 Instruções Gerais do Sistema Linha Dupla 60.200 Instruções Gerais do Sistema Progressivo 60.100
	Óleo - O Graxa - G	
Reservatório:	Plástico 7L - P7 Metálico 15L - M1 Metálico 30L - M2	
Tensão do Motor:	220/380V - T1 440V - T2	
Inversor	0 - sem 1 - com	

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT Indústria e Comércio Ltda.
 Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
 04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
 Tel.: (011) 5687-9777 • Fax: (011) 5521-1068
 e-mail: eximport@eximport.com.br

