

Descrição

A **Bomba WindLub**, pode conter até três saídas que injetam volumes precisos de óleo ou graxa. Essas unidades são facilmente instaladas ou removidas facilitando uma possível instalação ou manutenção.

Esta pode alimentar diretamente cada ponto de lubrificação ou ser ligado a distribuidores progressivos para aumentar em muitas vezes a quantidade de pontos atendidos, sendo que todas as bombas contém válvula de alívio para proteger o sistema no caso de um eventual bloqueio.

O acionamento é feito por motor elétrico monofásico integrado, resultando num conjunto compacto, para uso em um grande número de aplicações. Os reservatórios são de acrílico transparente, permitindo a observação visual do nível de lubrificante; nos reservatórios, somente, uma chave de nível oferece um sinal elétrico indicando o nível mínimo de lubrificante.

Nos reservatórios de graxa é utilizado um raspador que movimenta a graxa constantemente, quando em utilização, evitando uma possível separação de fase ou endurecimento da graxa, garantindo o fluxo contínuo do lubrificante para os elementos.

A bomba é disponível com controlador integrado ou sem controlador, dependendo da configuração selecionada.

Características

- Fornece quantidades dosadas de lubrificante.
- Projeto compacto e econômico.
- Ponto de lubrificação facilmente acrescentados ou removidos. **(Para a remoção de um ponto de lubrificação se faz necessário a retirada do elemento e posteriormente a utilização de um bujão, nunca utilizar bujão na saída do elemento).**
- Simples de instalar em máquinas novas ou já em uso.
- Não requer manutenção, e possui alta durabilidade.

Especificação

Lubrificante	Graxa até NLGI 2
Pressão máxima	210 Bar
Pressão de Trabalho	200 Bar
Número de saídas	1 a 3
Vazão fixa dos elementos	7cm ³ /min ou 9cm ³ /min
Capacidade do Reservatório	Graxa: 20Kg / 30Kg ou 40Kg
Tensão	24Vcc / 110Vca / 220Vca
Potência	46W
Frequência	60 Hz
Proteção	IP 55
Chave de nível Mínimo	NA + NF
Peso com 3 elementos	16 Kg



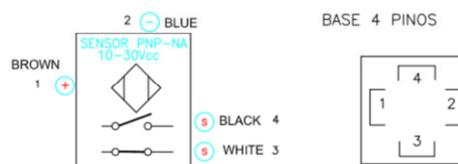
Funcionamento

O motoredutor está ligado a um anel roletado excêntrico, em cuja pista apóiam-se radialmente, por ação de molas, as extremidades esféricas dos pistões das bombas. Ao ser acionado, o anel transmite movimento aos pistões, para aspiração e recalque do lubrificante sob pressão através das saídas. Para a operação intermitente do lubrificador, recomenda-se a utilização da bomba com controlador.

Ligação Elétrica

Este desenho refere-se a ligação elétrica do sensor de nível. Ligação elétrica da bomba 1 positivo 2 negativo ligação sensor 3 branco NF 4 Preto NA:

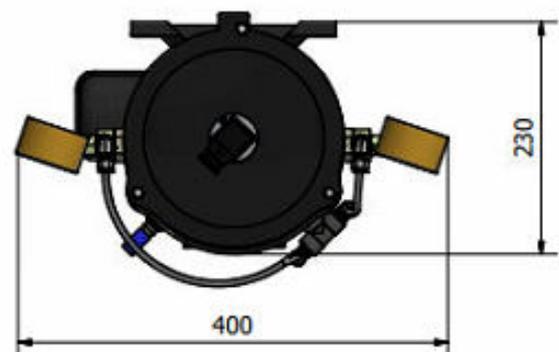
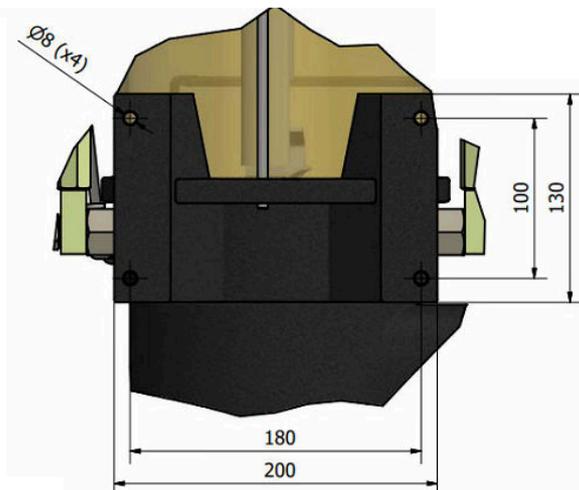
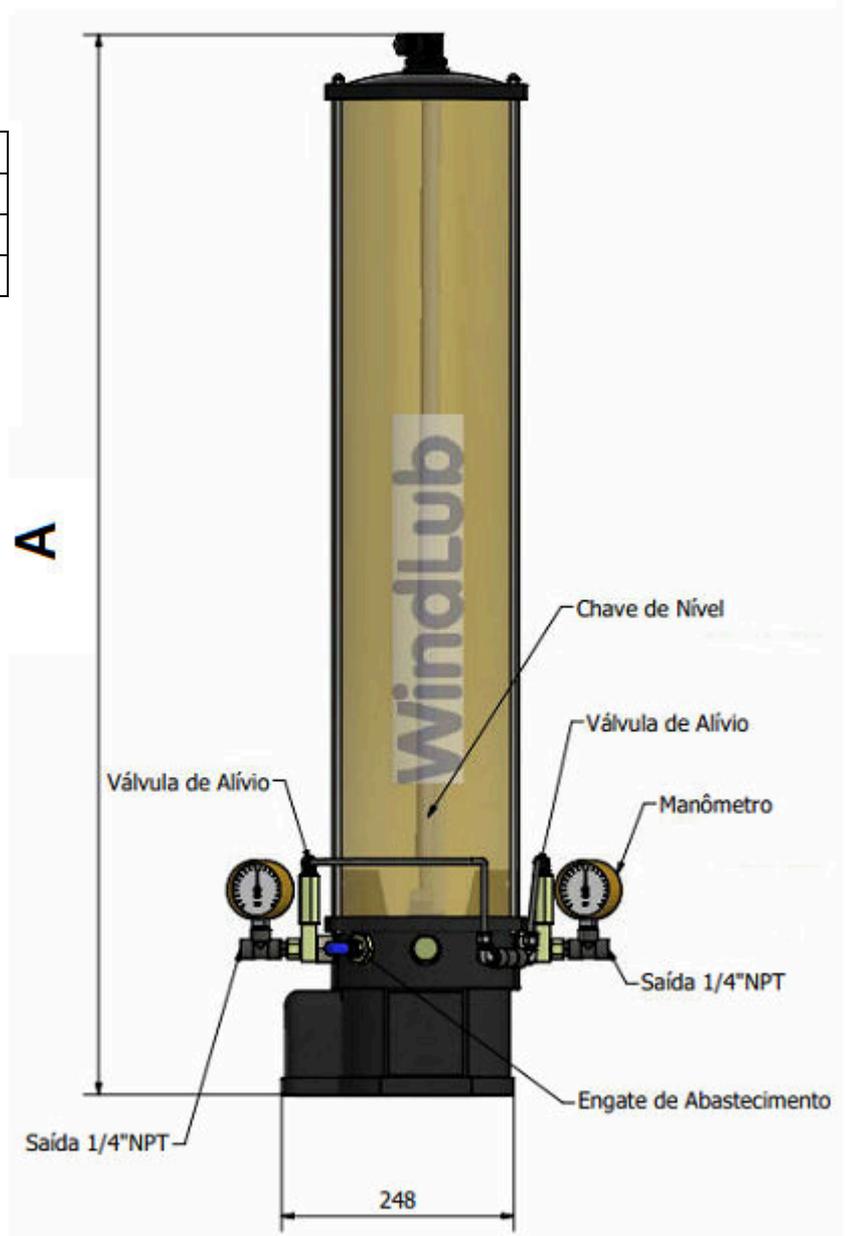
SENSOR DE NÍVEL



DIMENSÕES em milímetros

Modelo	Reservatório	Cota A
LubeWind	20Kg Graxa	845mm
	30Kg Graxa	1145mm
	40Kg Graxa	1445mm

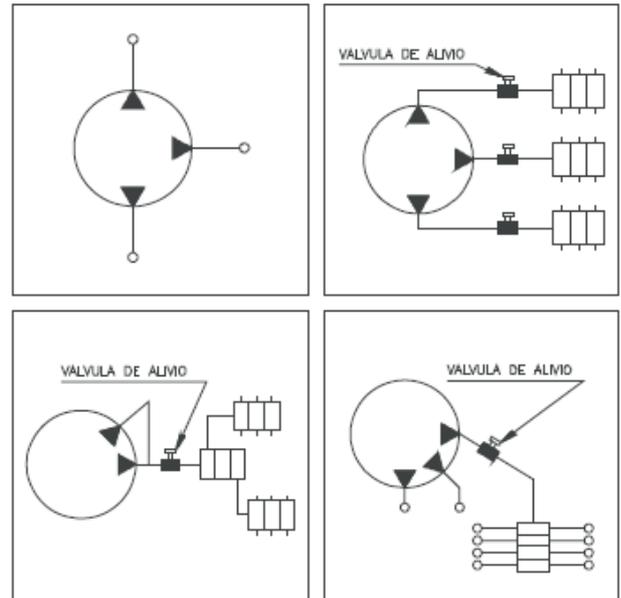
(Tol. ± 2% nominal)



Tipos de Instalações

A bomba WindLub pode ser utilizada em varias aplicações de linha progressiva, com reservatórios com capacidades de 20Kg e 40Kg de graxa garante uma autonomia grande, sem a necessidade constante de reabastecimento pelo operador.

A Bomba pode ser aplicada diretamente ao ponto ou em conjunto com distribuidores e bicos de pulverização, consulte o time comercial Eximport para garantirmos uma aplicação ideal para o seu processo.



Informações de Compra

Bomba WindLube	<input type="checkbox"/>						
Lubrificante	_____						
Graxa - G							
Tensão	_____						
24VCC - 1							
110VCA - 2							
220VCA - 3							
Vazão	_____						
7 cm ³ - 1							
9 cm ³ - 2							
Controlador	_____						
Com controlador - 1							
Sem controlador - 2							
Número de Saídas	_____						
1 a 3							
Chave de Nível	_____						
Mínimo - 1							
Mínimo e Máximo - 2							
Capacidade do Reservatório	_____						
20Kg - 1							
30Kg - 2							
40Kg - 3							