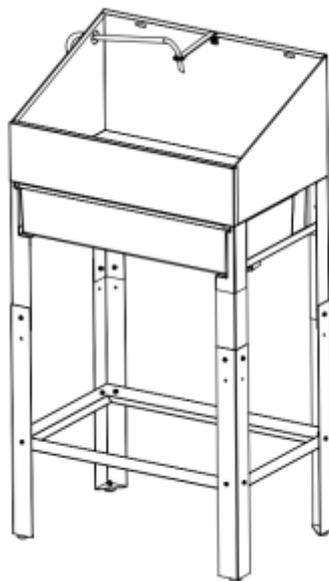
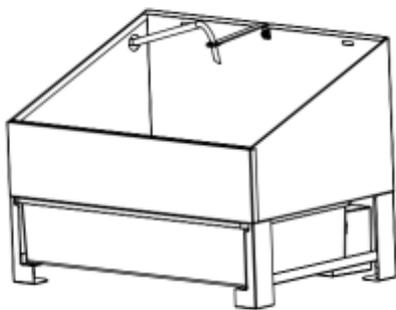


# MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA



## LAVADORA DE PEÇAS DE BANCADA LAVADORA DE PEÇAS

### LPL-120



IMAGENS ILUSTRATIVAS

### LPL-120B

Leia atentamente todas as informações contidas neste Manual a fim de ter um melhor aproveitamento do Produto e evitar acidentes.

# LYNUS®

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ

## INTRODUÇÃO

A Lynus agradece a sua escolha e garante equipamentos resistentes, eficientes e de fácil manuseio. **Antes de utilizá-lo, leia atentamente este manual, tirando eventuais dúvidas.** Observe as orientações para um melhor aproveitamento deste equipamento. Em caso de dúvidas entre em contato com nosso SAC pelo telefone (47) 3456-3736 ou e-mail lynus@lynus.com.br

Para estudo de segurança foi observada a norma ABNT NBR ISO 12100/2013.



**AVISO:** guarde a nota fiscal de compra, pois a garantia só é válida mediante apresentação da mesma no Serviço autorizado Lynus, juntamente com o canhoto de prestação de serviço preenchido.

## APLICAÇÃO

Equipamento ideal para uso Profissional, onde se faça necessária a lavagem de peças diversas. A Lavadora de Peças LPL-120/LPL-120B pode ser utilizada nos mais variados locais, sendo comumente utilizada em oficinas.

A Lavadora de Peças, se encontra totalmente adequada à NR 12, onde atende todos os requisitos de segurança requeridos para esse tipo de equipamento.

NOTA 1: Este produto deve ser devidamente fixado, em superfícies regulares e planas.

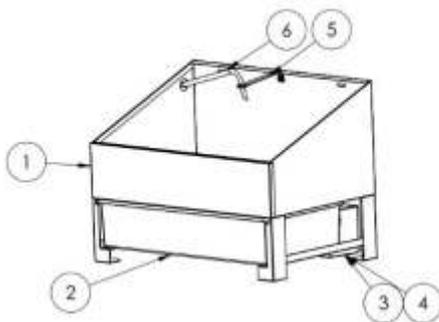
## DADOS TÉCNICOS

Modelo	LPL - 120	LPL-120B
Dim. Produto Montado (AxLxC)	1150 x 600 x 400 mm	450 x 600 x 400 mm
Peso líquido	17 kgf	12 kgf
Capacidade de Carga da Cuba	30 kgf	30 kgf
Capacidade de Carga do Fundo	20 kgf	20 kgf
Vazão (Eletrobomba)	21 l/min	21 l/min
Potência (Eletrobomba)	34 W	34 W
Uso	Profissional	Profissional
Garantia	6 meses	6 meses

## LPL-120B

### Legenda

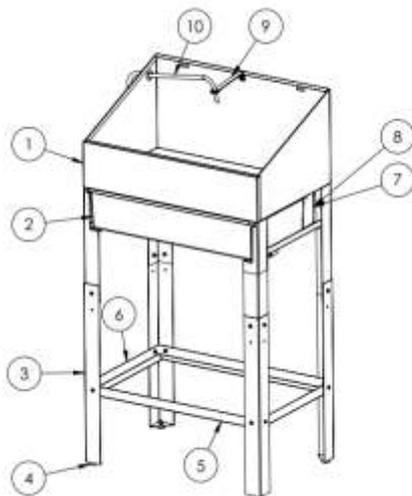
1. Conjunto Pia
2. Conjunto Cuba
3. Proteção da Eletrobomba (conforme NR-12)
4. Eletrobomba
5. Suporte da Mangueira
6. Mangueira



## LPL-120

### Legenda

1. Conjunto Pia
2. Conjunto Cuba
3. Perna Inferior
4. Pé de Borracha
5. Travessa Frontal/Traseira
6. Travessa Lateral
7. Proteção da Eletrobomba (conforme NR-12)
8. Eletrobomba
9. Suporte da Mangueira
10. Mangueira



Nota 1: A Eletrobomba se encontra no interior da proteção da bomba.

# MONTAGEM DO EQUIPAMENTO LPL-120

Este manual contém recomendações importantes sobre a montagem correta e eficiente do seu equipamento. É necessário respeitar tais recomendações para garantir a confiabilidade, vida útil, bem como evitar acidentes causados pelo uso impróprio do produto. Em caso de dúvidas, consulte a Fábrica e/ou uma Assistência Técnica Autorizada LYNUS.

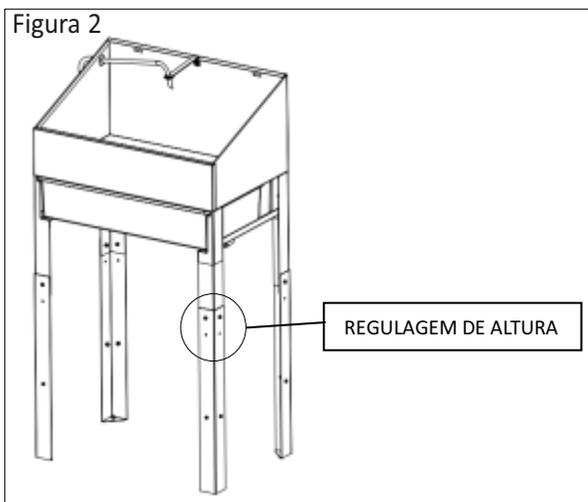
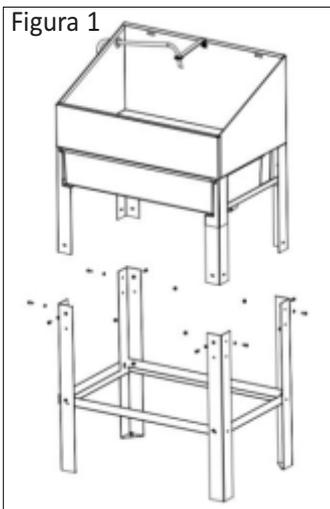
A LYNUS isenta-se de qualquer responsabilidade em caso de acidente e/ou danos causados por negligência, uso impróprio do produto, falta de observação das instruções contidas neste Manual e/ou condição de uso diferente do que especifica a aplicação do produto.

## 1º PASSO: FIXAÇÃO DAS PERNAS INFERIORES:

Realiza-se a fixação das Pernas inferiores, conforme indicado na Figura 1. O conjunto é fixado com Parafusos PH 3/16 x 1/2", Arruela de Pressão 3/16" e Porca 3/16".

É de extrema importância que ao final da montagem das Pernas, as mesmas estejam posicionadas conforme Figura 2.

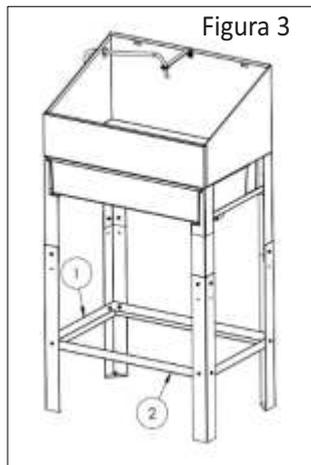
**NOTA 2: Como indicado na Figura 2, há regulagem de altura nos encaixes dos parafusos (50 mm).**



## 2º PASSO: FIXAÇÃO DAS TRAVESSAS:

Com a conclusão do Passo 1, realiza-se a fixação das Travessas Frontais (2) e Travessas Laterais (1) nas Pernas inferiores e, a ordem de posicionamento segue com Parafusos PH 3/16 x 1/2", Arruela de Pressão 3/16" e Porca 3/16". Conforme indicado na Figura 3.

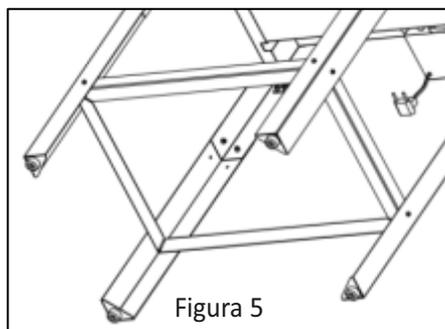
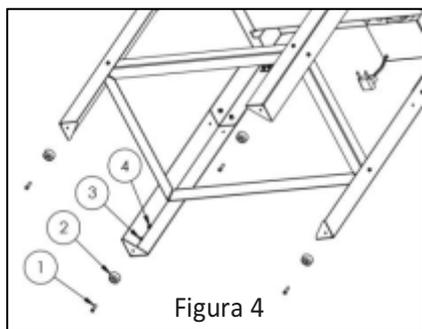
É de extrema importância que ao final da montagem das travessas, as mesmas estejam posicionadas conforme Figura 3.



### 3º PASSO: FIXAÇÃO DOS PÉS DE BORRACHA:

Com a conclusão do Passo 2, realiza-se a fixação dos Pés de Borracha (2) nas Pernas Inferiores, o conjunto é fixado com Parafusos PH 3/16 x 3/4" (1), Arruela de Pressão 3/16" (3) e Porca 3/16" (4). Conforme indicado na Figura 4.

É de extrema importância que ao final da montagem dos pés, os mesmos estejam posicionados conforme a Figura 5.



## INDICAÇÕES DE USO

É de extrema importância que sejam seguidas as indicações de uso, para a correta operação do equipamento.

- O produto não acompanha as ferramentas necessárias para montagem.
- Não exceder a capacidade máxima de desengraxante.
- Para o correto funcionamento, utilizar desengraxantes a base de água. A LYNUS isenta-se da garantia caso seja utilizada querosene ou fluídos derivados de petróleo, pois ambos são prejudiciais ao equipamento.
- Verifique a tensão do produto antes de ligar à rede elétrica.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ler com atenção todo manual antes utilizar este equipamento. A não observação das indicações de segurança mencionadas a seguir, pode por em risco sua integridade física.

- Ao adquirir o equipamento solicite ao vendedor uma demonstração de como operar o equipamento corretamente. Para um melhor entendimento sobre operação, manutenção preventiva e limpeza do equipamento, entre em contato com um de nossos Assistentes Técnicos Autorizados.
- Ao efetuar a montagem do seu produto, certifique-se que você está utilizando as ferramentas adequadas, desta forma evitará um acidente indesejado durante o manuseio das ferramentas. (Este produto não acompanha ferramentas para montagem).
- Antes de utilizar o equipamento, certifique-se de que todos os parafusos estejam devidamente apertados.
- Não ingerir o Fluido Desengraxante.
- Fixar o produto em superfície lisa e estável.
- Este produto não se destina a utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido

instruções referentes à utilização do equipamento ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Este produto não deve ser operado por crianças.
- O uso de peças que não sejam originais do produto, poderão prejudicar seu funcionamento e causar danos ao usuário e ao produto, além da perda da GARANTIA. Caso for necessário, leve-o a uma Assistência Técnica Autorizada LYNUS.
- O equipamento deve ser utilizado com todas as peças e sem montagens indevidas e/ou adaptações.
- Caso haja alguma avaria ou defeito no produto, entre imediatamente em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Lynus. Não utilize o equipamento em caso de suspeita de algum defeito.
- O operador é responsável direto por acidentes e riscos que possam ocorrer a outras pessoas.

## PROCEDIMENTOS DE USO

- O produto deve ser manuseado com os devidos cuidados, para evitar acidentes.
- Antes da primeira utilização é necessário verificar se todos os parafusos estão devidamente apertados.
- Em caso de contato do fluido com os olhos, procurar imediatamente ajuda médica.
- Sempre utilizar luvas de proteção ao operar o equipamento.

## INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

- Verificar o aperto de todos os parafusos regularmente.
- Manter o produto sempre limpo, e em boas condições de uso.
- Deve ser feita a verificação de sujeira no tanque a cada 15 dias. Ao se notar o acúmulo de resíduos no interior do tanque, deve ser realizada a limpeza do mesmo.
- A vida útil do equipamento varia de um a cinco anos, dependendo de variáveis como: regime de trabalho, tempo de uso e os cuidados necessários.

## POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Eletrobomba não puxa fluido.	Eletrobomba com Defeito.	Encaminhar a uma Assistência Técnica Autorizada LYNUS.
	Dutos de circulação entupidos.	
Fluido não circula.	Ausência de Fluido Desengraxante.	Completar nível do Fluido.

# CERTIFICADO DE GARANTIA

A LYNUS, oferece cobertura de garantia a todos os produtos por ela comercializados contra defeitos de fabricação, pelos períodos conforme descritos a seguir. Pelo período de 6(seis) meses, sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final, sujeitos as exclusões e limitações abaixo descritas. Obs.: esta garantia é válida somente para produtos originais LYNUS.  
Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta deste Produto.

## Pessoas cobertas pela garantia

O consumidor final é todo aquele que não tenha o propósito de revender o Produto.

Pessoa a quem foi transferida a propriedade do Produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo de período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas consumidores).

## Exclusão da garantia

As seguintes situações não são cobertas pela garantia:

- Peças e componentes não fornecidos pela LYNUS.
- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada, falta de lubrificação e uso inadequado do Produto.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do Produto, ou seja:
  - consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras condições similares.
  - danos causados pela não observância das instruções contidas neste Manual.
  - desgaste natural inerente à utilização do Produto.
- Equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pela LYNUS.
- Capacitores, interruptores, correias, rolamentos, facas e despesas de transportes.
- Sobrecarga mecânica e sobrecarga elétrica.



## Exclusão da Garantia

As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:

Componentes quebrados e/ou ligado ou montado de maneira inadequada, fugindo das instruções contidas neste Manual.

## Limitações

A LYNUS não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as incluídas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer Produto, somente será válida durante o período de garantia legal conforme citado acima.

## Direitos

Esta garantia dá direitos legais específicos, conforme legislação em vigor.

## Obrigações do Consumidor

Seguir às instruções de instalação, manutenção, operação, estocagem, segurança e serviços conforme especificado no Manual de instruções e utilização que acompanha o Equipamento.

## Providenciar

- Ao encaminhar o Produto a rede Autorizada LYNUS, apresentar sempre nota fiscal de compra do Produto;
- As despesas de frete e transporte até a autorizada LYNUS é de responsabilidade do cliente;
- Ao adquirir o Produto, preencher os campos do item "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS" localizado na contracapa traseira deste Manual de Instruções e Certificado de Garantia.

## Obrigações LYNUS

Qualquer Produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia será fornecido sem ônus ao consumidor.

Produtos defeituosos cobertos por esta garantia, serão consertados de acordo com o fluxo normal de trabalho da rede LYNUS a quem o Produto foi encaminhado para conserto. E depende da disponibilidade de peças para reposição, observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme Código de Defesa do Consumidor.

Caso tenha dúvidas sobre o Produto, procure nosso Atendimento ao Consumidor no telefone 47 3456-3736 ou e-mail [lynus@lynus.com.br](mailto:lynus@lynus.com.br).

A LYNUS reserva-se no direito de alterar este Manual sem prévio aviso.

## PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Por favor tenha sempre em mãos a seguintes informações quando for solicitar algum serviço:

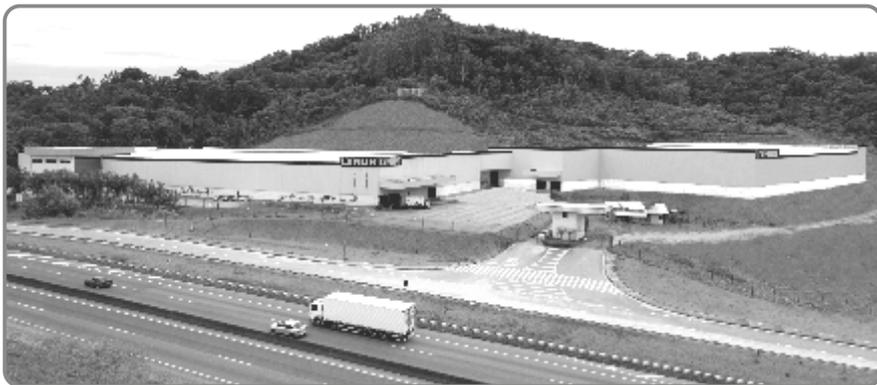
Modelo: .....

Nº de Série: ..... Data de Fabricação: .....

Revendedor: .....

Nº da Nota Fiscal: .....

Data da Compra:     /     /     .



[lynus@lynus.com.br](mailto:lynus@lynus.com.br)  
Fone: 47 3456-3736

# LYNUS®

UMA VARIEDADE DE PRODUTOS PARA VOCÊ

Produzido e Comercializado por:

**LYNUS IND., COM., IMP. E EXP. LTDA.**

CNPJ: 07.162.964/0001-85

Rod. BR-101 - Km 78 - nº 2500 - Distrito Itapocu

CEP 89245-000 - Araquari - Santa Catarina -BR

Fone/Fax: (47) 3456-3736 | [www.lynus.com.br](http://www.lynus.com.br)

Produto Nacional