



BRITANIA
0800-417644
sac@britania.com.br

**ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR**



10/11 746-09-05 776804 REV.1

BRITANIA



Lavadora de Pressão
LPRESS LP 2
Manual de Instruções

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha da **Lavadora de Pressão LPRESS LP 2**.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **leia atentamente as recomendações a seguir**. O Manual de Instruções não deve ser descartado; ele deve ser guardado para eventuais consultas.

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Não utilizar o produto quando ele apresentar algum dano no adaptador ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a *Assistência Técnica Autorizada*.
- Para evitar acidentes, após desembalar o produto, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.
- Usar o aparelho exclusivamente para os fins descritos neste manual.
- Ao acionar ou desacionar o gatilho, poderá haver uma força de retrocesso. Segurar firmemente a pistola.
- Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma declarada na etiqueta do produto.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.
- Jamais dirija o jato de alta pressão contra pessoas, animais ou superfícies delicadas.
- Jamais dirija o jato à própria máquina ou qualquer equipamento ou instalações elétricas.
- Para se evitar o risco de incêndios, queimaduras ou choque nunca deixar o aparelho sem os devidos cuidados se estiver ligado à tomada.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, não consertar o aparelho em casa. Quando precisar, o usuário deverá levá-lo à *Assistência Técnica Autorizada*.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser mantidos para efeito de garantia.

COMPONENTES

- 01-Alça para transporte (acompanha 4 parafusos)
- 02-Botão Liga/Desliga
- 03-Saida de alta pressão
- 04-Entrada de água
- 05-Mangueira de alta pressão
- 06-Bico espargidor
- 07-Reservatório de detergente
- 08-Pistola
- 09-Bico variável
- 10-Tubo alongador
- 11-Suporte para armazenamento

- 12-Bico turbo
- 13-Acessório anti-respingo
- 14-Tubo adaptador para acessório anti-respingo (acompanha 2 parafusos)
- 15-Filtro
- 16-Adaptador da mangueira de pressão
- 17-Adaptador 3/4 para 1/2 polegada
- 18-Agulha para limpeza
- 19-Braço rotativo



MONTAGEM

Antes de montar o aparelho, certifique-se que o mesmo esteja desligado e o plugue desconectado da rede elétrica.

- 1-Encaixe a alça da lavadora no corpo do aparelho.
- 2-Fixe com os parafusos fornecidos com o aparelho. Conforme orientação da Figura 1.



Figura 1

- 5-Conecte o suporte de armazenamento sobre o gancho localizado na lateral do aparelho.



Figura 2

Montando o acessório anti-respingo.

- 1-Encaixe o tubo adaptador no acessório anti-respingo.
- 2-Fixe o tubo adaptador com os dois parafusos fornecidos com o aparelho.
- 3-Encaixe o braço rotativo.
- 4-Insira o pino metálico "U".

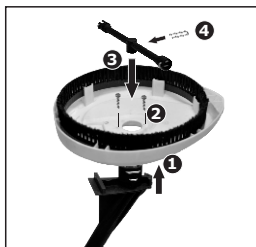


Figura 3

Montando a pistola de alta pressão.

10-Para montar o tubo alongador, encaixe e empurre na entrada frontal da pistola (Figura 4) e gire no sentido horário até estar firmemente travado.

11-Na parte frontal do tubo alongador, encaixe o bico ou o acessório de sua preferência (Figura 5).

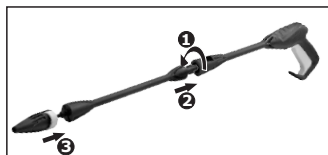


Figura 4



Figura 5

Montagem dos adaptadores e do filtro.

É necessário primeiramente montar o adaptador da mangueira de alta pressão no aparelho.

1-Encaixe o adaptador na saída de alta pressão conforme Figura 6 e 7.

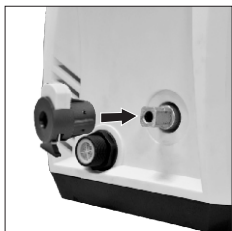


Figura 6

2-Para fixar corretamente o adaptador ao aparelho, insira o pino metálico "U" nos orifícios encontrados na lateral do conector (Figura 7).



Figura 7

Montagem do filtro.

3-Insira os componentes do filtro conforme sequência abaixo.

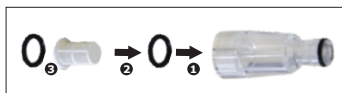


Figura 8

4-Após a montagem do filtro, conecte-o na entrada de água do aparelho, rosqueando no sentido horário até estar firmemente travado (Figura 9).



Figura 9

IMPORTANTE: Utilizar o filtro acoplado a entrada da mangueira de água filtrando possíveis resíduos da rede hidráulica.

MONTAGEM DAS MANGUEIRAS

Conectando a mangueira de alta pressão.

1-Com o aparelho desligado, encaixe um dos lados da mangueira de alta pressão na entrada da pistola localizada na parte inferior (Figura 10). Empurre até fixar firmemente, um "clic" será ouvido.

NOTA: Note que a mangueira de alta pressão possui dois lados iguais.



Figura 10

2-Encaixe o outro lado da mangueira de alta pressão no adaptador, empurre firmemente, um "clic" será ouvido (Figura 11).



Figura 11

Conectando a mangueira de jardim.

1-Conecte a mangueira de jardim ao adaptador 3/4 para 1/2 polegada conforme figuras abaixo.



Figura 12



Figura 13



Figura 14

2-Após, encaixe o adaptador no filtro já montado ao aparelho. Encaixe o filtro firmemente até travar, um "clic" será ouvido.



Figura 15

NOTA: O adaptador deve ficar firmemente travado para não ocorrer vazamentos.

FUNCIONAMENTO

ATENÇÃO: Antes de iniciar o uso siga as instruções abaixo.

1-Ligue a torneira de água e deixe a água correr através da mangueira de jardim para retirar qualquer resíduo contido no interior da mangueira antes de conecta-la ao aparelho.

2-Verifique se o filtro de entrada está devidamente instalado e limpo (consulte seção Limpeza) e então conecte a mangueira de jardim ao aparelho.

O aparelho deve estar na posição vertical.

3-Encaixe o bico ou acessório de sua preferência na parte frontal do tubo alongador.

4-Ligue a torneira, destrave a pistola (Figura 16) e aperte o gatilho por alguns segundos para eliminar todo ar contido internamente no aparelho, deixando passar somente água.



Figura 16

5-Certifique-se de que todos os acessórios e mangueiras estejam devidamente conectados, e a chave **I/O** na posição **O**.

6-Com o aparelho devidamente montado, conecte o plugue na tomada elétrica, e ligue o aparelho pressionando o botão **O/I** localizado na lateral da lavadora.

ATENÇÃO: Certifique-se que a tomada da rede elétrica seja a mesma potência do aparelho.

ATENÇÃO: Verifique a pressão de entrada de água (água da torneira), caso esteja baixa com pouco fluxo, a lavadora não irá fornecer pressão suficiente e poderá ocorrer sobreaquecimento no motor do produto, desligue-o imediatamente e aguarde a pressão da rede de água normalizar.

Evite usar mangueiras com nós ou dobrar mangueira, isso reduz a passagem de água para o aparelho e conseqüentemente haverá perda de pressão.

7- Aponte a pistola para uma posição segura e acione o gatilho.

8-Direcione o jato de água sob a superfície a ser limpa. Utilize uma distância segura da superfície.

ATENÇÃO: O aparelho conta com um dispositivo de segurança que aciona o motor apenas quando o gatilho da pistola é pressionado.

Recomenda-se não pressionar e soltar o gatilho continuamente (curto espaço de tempo), isso poderá reduzir a vida útil do aparelho.

Ao acionar ou desacionar o gatilho da pistola poderá haver um impulso durante a utilização, portanto, sempre segure-a firmemente com as duas mãos.

Quando necessitar interromper a utilização do aparelho por um tempo superior a 5 minutos, deve-se desligar o aparelho e pressionar o gatilho da pistola para eliminar a pressão existente no interior do aparelho.

Utilizando o detergente.

1-Insira detergente neutro no reservatório. A capacidade máxima do reservatório de detergente é de 400ml.

2-Engate o reservatório no bico espargidor (Figura 17), após rosqueie para firmar no bico.



Figura 17

NOTA: Utilizar somente detergente neutro. Não utilizar produtos químicos corrosivos (ácidos em geral), pois pode danificar o aparelho.

O bico espargidor possui um controle de liberação (+/-) localizado na parte superior do bico, podendo ser ajustado girando-o conforme desejado, e poderá também ser interrompido a liberação do detergente girando todo o controle no sentido horário (-).

3-Depois de conectar o reservatório no bico espargidor, conecte o conjunto na parte frontal do tubo alongador (Figura 18).



Figura 18

4-Conecte o plugue a uma tomada elétrica e ligue o aparelho.

Utilizando os acessórios.

1-Conecte o bico desejado na parte

frontal do tubo alongador, conforme instruções de montagem.

Bico Turbo: Proporciona um jato rotativo para lavagens intensas.

Acessório Anti-Respingo: Para lavagens de calçadas e paredes.

Bico Variável: Para diversos tipos de lavagens. Pode ser utilizado no modo leque de água ou jato de água (Figura 19) apenas gire o bico no sentido horário ou anti-horário para opção desejada.

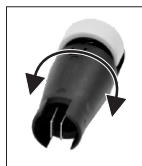


Figura 19

Dica de utilização e segurança.

- Recomenda-se aspergir detergente sobre a superfície a ser limpa e deixar agir por alguns instantes.
- Lavar a superfície com o jato de alta pressão para remover a sujeira e o detergente.
- Jamais direcione o jato a pessoas, animais, componentes elétricos e à própria máquina.
- Nunca permita que ocorra falta de água durante o funcionamento do equipamento.
- Não dobrar a mangueira de alta pressão, não passe com veículos sobre a mesma, não permita que ela seja atingida por objetos cortantes, proteja-a de agressões externas em geral e jamais tente remendá-la.
- A pressão máxima de entrada de água não deverá exceder 10 bar.
- Caixas d'água não poderão fornecer pressão suficiente.

DESMONTAGEM

ATENÇÃO: Antes de desmontar o aparelho, certifique-se que o mesmo esteja desligado e o plugue retirado da tomada elétrica.

Todos os bicos e acessórios possuem um sistema de desmontagem semelhantes e de fácil manuseio.

Desmontagem dos bicos.

Para destravar os bicos siga os passos da Figura 20:

- 1 - Pressione o botão.
- 2 - Puxe o bico para desconectar do tubo alongador.

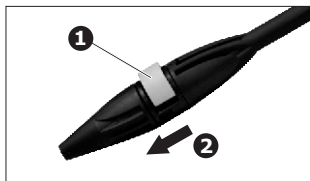


Figura 20

Desmontagem do tubo alongador.

Para destravar o tubo alongador siga os passos da Figura 21:

- 1 - Gire o tubo alongador no sentido horário.
- 2 - Puxe o tubo alongador da entrada da pistola.

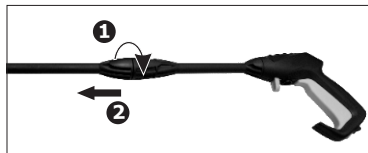


Figura 21

Desmontagem da mangueira de pressão.

Para destravar a mangueira de pressão siga os passos da Figura 22 e 23:

- 1 - Pressione o botão.
- 2 - Puxe a mangueira de alta pressão, desconectando do adaptador.

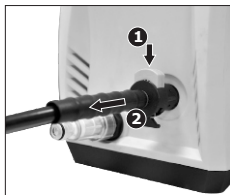


Figura 22

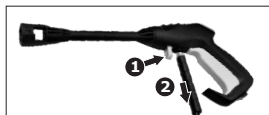


Figura 23

Desmontagem do adaptador da mangueira de pressão.

Para destravar o adaptador da entrada de alta pressão, siga os passos da Figura 24:

- 1 - Retire o pino metálico "U", localizado na lateral do adaptador, utilizando uma pequena chave de fenda. Após retire o adaptador.



Figura 24

Desmontagem do filtro e do adaptador 3/4 para 1/2 polegada.

Para retirar o adaptador puxe-o pela parte amarela no sentido das flechas indicadas no mesmo.

Para retirar a mangueira, desrosqueie a trava do adaptador no sentido anti-horário, após retire a mangueira do adaptador.

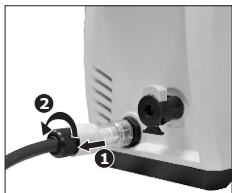


Figura 25

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Após a utilização do aparelho, deve-se desligar o aparelho pressionando a chave **O/I** e deixar na posição **O**.
- Retire o plugue da tomada elétrica.
- Desligue a torneira onde se encontra conectada a mangueira da água e desconecte a mangueira da água.
- Acione o gatilho da pistola para retirar toda água e pressão existente no interior do aparelho.

ATENÇÃO: Nunca retirar a mangueira de alta pressão com o plugue ligado a uma tomada elétrica ou com pressão no sistema. Acionar o gatilho da pistola para retirar toda água e pressão existente no interior do aparelho.

- O aparelho conta com um filtro na entrada de água, que impede que partículas de sujeira entrem no motor, aumentando a vida útil do motor. Esse

filtro deve ser removido e limpo periodicamente.

- Mantenha o filtro de entrada sempre limpo, caso contrário poderá haver perda de pressão
- Para limpeza do filtro retire o filtro do conector da mangueira de jardim, e utilize uma escovinha macia para retirar algum resíduo contido no filtro.
- O corpo do aparelho e acessórios devem ser limpos apenas com pano úmido.
- Usar água limpa garantirá uma vida útil mais longa ao seu aparelho.
- Proteja seu aparelho contra baixas temperaturas (congelamento), exposição prolongada ao sol, produtos químicos não recomendados, solventes, combustíveis, etc.
- Quando notar perda de pressão e desligamento contínuo do aparelho, verifique se o filtro está limpo e verifique se o bico variável não está entupido.

- Para limpeza do bico utilize a agulha que acompanha o produto. Antes de efetuar a limpeza, desligue o aparelho e a alimentação de água, abra totalmente a ponteira introduza a ponta da agulha no orifício da ponteira como mostra Figura 26.



Figura 26

ARMAZENAMENTO

A lavadora conta com um suporte para armazenar os bicos e acessórios, localizado na parte traseira do aparelho.

1-Encaixe os bicos e acessórios, conforme Figura 27.



Figura 27

TABELA DE PROBLEMA X CAUSA X SOLUÇÃO

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO POSSÍVEL
Sem pressão ou com forte vibração	Pouca água	Abra a torneira totalmente.
	Ar no sistema.	Eliminar todo ar contido no sistema. Verificar item MONTAGEM deste manual.
	Bico variável sujo	Efetuar a limpeza do bico, verificar procedimento de limpeza.
	Filtro de entrada de água sujo.	Efetuar a limpeza do filtro conformado informado nas instruções.
Não liga	Produto não está ligado na tomada elétrica.	Inserir o plugue na tomada elétrica.
	A tomada está sem energia.	Verificar se há energia, testando com outro produto.
	Gatilho da pistola não pressionado.	Pressionar o botão Ligar e apertar o gatilho da pistola.
	Proteção térmica acionada.	Aguardar o produto esfriar por alguns minutos. Caso o problema persista, entrar em contato com a <i>Assistência Técnica Autorizada</i> .
	Bico variável entupido	Efetuar limpeza no bico utilizando a agulha fornecida com o produto (verificar item LIMPEZA).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão (max. pressão)	5,5l/min
Vazão (min. pressão)	3,3l/min
Mangueira de Jardim (min)	1/2"
Pressão de trabalho	55bar (7985PSI)
Pressão Máxima	85bar (1235PSI)
Pressão de entrada	2 a 10bar

Podem ocorrer variações na especificação de vazão e pressão devido a pressão de entrada de água e variações elétricas (tensão aplicada no aparelho).