



Pressure

COMPRESSORES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Água



LINHA INDUSTRIAL
E PROFISSIONAL

www.pressurecompressores.com

**Parabéns! Você acaba de adquirir um produto PRESSURE
fabricado dentro das mais rigorosas normas de qualidade e segurança!**

O time de profissionais da PRESSURE agradece e sente-se honrado com a sua escolha por um de nossos produtos. Sabemos que a sua decisão é resultado de constantes desenvolvimentos e investimentos que realizamos para oferecer produtos e serviços que entreguem a melhor relação custo benefício. A satisfação de nossos clientes é o que move nossos esforços e nos motiva a inovar. Para extrair o máximo de seu investimento em um novo compressor, aproveitando seu desempenho e confiabilidade com segurança, leia atentamente e siga as orientações contidas neste manual. Caso alguma dúvida não possa ser esclarecida entre em contato com o revendedor ou um de nossos assistentes autorizados mais próximo. Se persistir alguma dúvida, entre em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente diretamente com a fábrica. Recomendamos também a leitura do capítulo termo de garantia para familiarizar-se com ele e identificar todas as condições para usufruir das garantias oferecidas pela PRESSURE.



Este Manual de instruções contém importantes informações de uso, instalação, manutenção e segurança, devendo o mesmo estar sempre disponível para o operador. Antes de operar o equipamento ou ao realizar a manutenção, proceda a leitura deste manual entendendo todas as instruções, a fim de prevenir danos pessoais ou materiais ao seu equipamento.

Qualquer sugestão, dúvida ou reclamação entre em contato com nosso
serviço de atendimento ao cliente através dos contatos do site
www.pressurecompressores.com ou pelo telefone (44) 99709-3388



1. RECEBIMENTO E INSPEÇÃO DO PRODUTO

Para a correta utilização de sua Lavadora, recomendamos a leitura completa deste Manual de Instrução.

No ato do recebimento, certifique-se das condições do produto, inspecione se ocorreram falhas aparente no transporte, violação da embalagem, falta de volume, etc. Caso haja alguma avaria, não assinar o comprovante de recebimento e seguir o procedimento:

- Recusar a entrega do produto ou entrar em contato no ato com a loja onde adquiriu seu produto;
- Caso o erro seja identificado após o recebimento, você NÃO deverá abrir e ou usar a máquina e deverá notificar a loja imediatamente após a identificação do defeito.

2. CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

As Lavadoras são compostas de:

- 01 Lavadora. Comercializadas nas opções: no carrinho, no suporte, com ou sem motor.
- 01 mangueira de saída.
- 01 Esguicho com bico de 3,2mm.
- 01 Mangueira de entrada.
- 01 Filtro da mangueira de entrada.
- 01 Chave de aperto do regulador das gaxetas.
- 01 Manual de Instrução com Termo de Garantia.

Lavadora sem motor: adiciona os componentes abaixo:

- 01 Polia do motor.
- 02 Correias.
- Parafusos e porcas para a fixação.

3. APLICAÇÃO

As lavadoras PRESSURE podem ser usadas em várias aplicações: para limpeza geral em postos de serviços, estacionamentos, lava rápidos, indústrias, fazendas, frigoríficos, matadouros, pátios, vias públicas, minerações, canteiros de obras, para lavações de veículos de passeio e de carga, máquinas rodoviárias e agrícolas, currais, estábulos, criadouros, câmaras, tanques e qualquer outra aplicação que necessite de jatos de água combinando pressão com vazão.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

T. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Cód.											
	Descrição	Vazão (L/min)	Pressão (PSI)		Vol. Óleo (ml)	Motor elétrico			Dimensões (mm)		
			Máx. Adim.	Nominal		CV	P	Tensão (V)	A	C	L
8975701140	LAVID AQUA2400T TRIF	28	400	360	750	2	2	220/380	Sem alça 650 Com alça 1014	460	585
8975701141	LAVID AQUA2400M MONOF	28	400	360	750	2	2	110/220			
8975701143	LAVID AQUA3400T TRIF	28	400	360	750	3	2	220/380			
8975701144	LAVID AQUA3400M MONOF	28	400	360	750	3	2	110/220			
8975701289	LAVID AQUA 2400T A TRIF	28	400	360	750	2	2	220/380	690	750	400
8975701290	LAVID AQUA 2400M AD MONOF	28	400	360	750	2	2	110/220			
8975701291	LAVID AQUA 3400T AD TRIF	28	400	360	750	3	3	220/380			
8975701292	LAVID AQUA 3400M AD MONOF	28	400	360	750	3	3	110/220			

Tabela 01. Características técnicas.

5. PRINCIPAIS COMPONENTES

- 5.1. Carrinho
- 5.2. Mangueira de Entrada (de sucção)
- 5.3. Mangueira de Saída (de pressão)
- 5.4. Motor
- 5.5. Manômetro
- 5.6. Saída de Água
- 5.7. Lavadora
- 5.8. Parafuso de Dreno de Óleo
- 5.9. Cabo Flexível com Plug
- 5.10. Regulador de Pressão
- 5.11. Interruptor Liga/Desliga
- 5.12. Visor de Óleo
- 5.13. Filtro
- 5.14. Esguicho

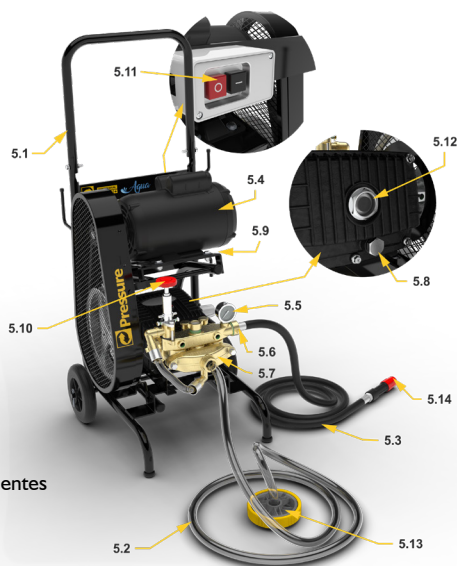


Figura 01.
Principais componentes

6. CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO: GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

- 5.1. A instalação elétrica deve ser feita por um profissional qualificado, solicite os serviços de uma assistência autorizada PRESSURE.
- 5.2. A Lavadora obrigatoriamente deverá ser instalada com chave magnética, a chave deve ser regulada adequadamente conforme amperagem nominal indicada na plaqueta do motor, a chave irá proteger contra sobrecarga e consequentemente a queima do motor. Quando o motor for trifásico deverá ser instalado além da chave magnética um relê de falta de fase.
- 5.3. Antes de instalar o equipamento verifique se a rede elétrica é compatível com a plaqueta do motor e aterrada. Não remova o pino de aterramento do plugue de alimentação.
- 5.4. A Lavadora é um equipamento energizado por eletricidade, portanto, oferece riscos de acionamento automático ou choque elétrico. Sempre que for proceder qualquer intervenção na máquina desconecte da energia elétrica.
- 5.5. A Lavadora possui partes móveis. Desconecte da energia antes de acessar o interior de partes ou realizar manutenção sob risco de acidentes.
- 5.6. Nunca ultrapasse ou altere a pressão nominal de operação do equipamento, os limites de temperatura ou as proteções contra sobrecarga elétrica.
- 5.7. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) adequados para operação ou manutenção do equipamento.
- 5.8. Não utilize o Jato da Lavadora para limpeza de pessoas ou animais.
- 5.9. Não utilizar a lavadora para limpeza contra a própria lavadora.
- 5.10. Não opere a Lavadora em ambientes que contenham substâncias inflamáveis.
- 5.11. Utilize calçados fechados com sola de material isolante quando for operar a Lavadora.
- 5.12. Não utilizar a lavadora sem o protetor da correia.
- 5.13. Jamais utilize detergentes ou produtos químicos no interior da lavadora. Abasteça a lavadora com água limpa e com temperatura abaixo de 50°C.
- 5.14. Nunca utilize a lavadora sem o filtro ou a válvula de pé com o crivo na entrada de sucção.
- 5.15. A água que flui pelo interior da Lavadora é imprópria para o consumo humano ou animal.
- 5.16. Nunca puxe a máquina pela mangueira de alta pressão ou pelo cabo elétrico.
- 5.17. Não insira agulha de metal para desobstruir o bico com a máquina ligada.
- 5.18. Limpe a lavadora apenas com pano úmido, não utilize álcool ou solventes.
- 5.19. Utilize apenas acessórios recomendados pelo fabricante.
- 5.20. Qualquer tipo de manutenção não descrita neste manual deverá ser realizada por um assistente autorizado da PRESSURE.



7. INSTALAÇÃO

Garanta a segurança e vida útil de sua lavadora confiando as instalações a um profissional habilitado que dê garantias do serviço prestado, solicite o serviço de uma Assistência Técnica Autorizada PRESSURE mais próxima de você.

NOTA: A NÃO instalação da lavadora conforme orientação deste manual o usuário automaticamente perde seu direito da garantia de fábrica.

1. Localização e Montagem:

- 1.1. Escolha um local acessível, limpo, bem ventilado, sem umidade e longe de produtos inflamáveis e químicos.
- 1.2. Este local deverá ser o mais próximo possível da fonte de água.
- 1.3. A lavadora deve ser posicionada para o uso em piso plano e em nível, conforme **Figura 02 (A)**. Nunca operar de forma inclinada, pois causará falta de lubrificação e consequentemente a perda da Garantia.
- 1.4. Retire a lavadora da embalagem de madeira, a embalagem é de uso apenas para transportá-la, não poderá usar a lavadora nesta embalagem.
- 1.5. Montagem: Com os componentes do Kit, montar o filtro ou a válvula de pé com crivo (não acompanha a lavadora) na mangueira de entrada, montar o esguicho na mangueira de saída e conectar a mesma na lavadora.
- 1.6. **Montagem do Motor** (para lavadoras adquiridas sem motor): Montar polia no motor conforme figura 02 - C, fixe o motor na base com os parafusos que acompanham a lavadora, coloque as duas correias e alinhe e tensione as correias conforme item 9.4.

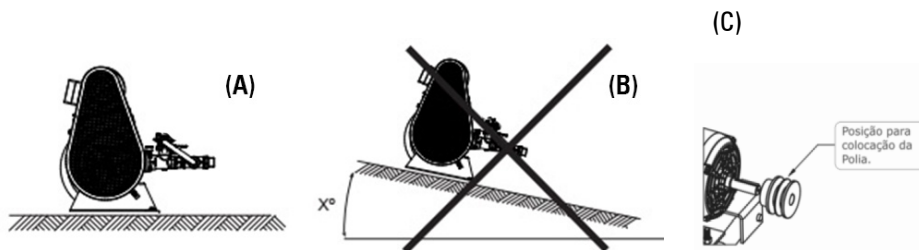


Figura 02. Posição de uso da lavadora e montagem da polia

2. Ligação hidráulica da Sucção da água:

- 2.1. **Por Sucção em subsolo:** Coloque a mangueira de entrada (sucção) com uma válvula de pé com crivo (adquirida pelo cliente), a mesma não acompanha a lavadora, conforme **figura 03**. Para evitar danos na Lavadora a válvula deve ficar 15cm do fundo do reservatório para prevenir a sucção de algum detrito.
 - 2.1.1. A válvula deve ter uma bitola do tamanho do tubo de entrada de água.
 - 2.1.2. A capacidade máxima de sucção em profundidade é de 2,6 metros, sem que haja alterações significativas na vazão.
 - 2.1.3. Distância máxima de Sucção em linha reta é de 30 metros, se houver a necessidade de aumentar a distância deverá ser alterado o diâmetro da tubulação.
 - 2.1.4. Em lugares onde a temperatura pode chegar a 0°C ou menos, retirar toda a água da Lavadora após o uso, pois caso a água congele no seu interior quando ligada poderá ocasionar a quebra do cabeçote.

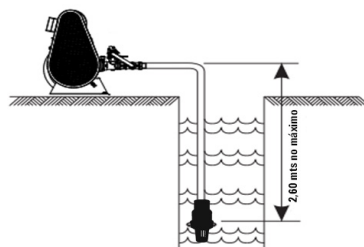


Figura 03. Reservatório de água inferior

2.2. Por Gravidade ou em linha reta: Instale na tubulação de entrada de água, próxima a máquina, um registro fecho rápido na mangueira de entrada com a mesma bitola da tubulação da entrada de água. Coloque o filtro na mangueira de entrada (filtro acompanha a lavadora).

Cuidado: se não abrir o registro não entra água e acarretará em danos na lavadora. Após o término de uso feche o registro para evitar vazamento da água.

Obs: para evitar qualquer possibilidade de ocorrer entrada de ar na tubulação, utilize vedantes em todas as roscas e conexões.

NOTA: Nunca usar a lavadora sem a válvula de pé com crivo ou o filtro, pois sem estes componentes qualquer sólido que seja sucionado poderá entrar na lavadora causando danos e consequentemente a perda da garantia.

3. Ligação hidráulica da saída da água:

3.1. Instale na lavadora a mangueira de saída com o esguicho conforme figura 01.

3.2. O esguicho tem bico de 3,2mm, no caso de trocar esta peça, deverá ter o mesmo orifício adequado para que a pressão máxima e a corrente do motor não sejam ultrapassadas.

4. Ligação Elétrica:

Procure um profissional habilitado para fazer a ligação correta, a responsabilidade das instalações é do cliente, evite problemas e confie no serviço de uma Assistência Técnica Autorizada PRESSURE mais próxima de você.

4.1. É OBRIGATÓRIO sob Perda de Garantia a instalação de uma CHAVE MAGNÉTICA com relé térmico e para motores trifásicos é obrigatório instalar além da chave magnética o relé de falta de fase (de responsabilidade do cliente) em conformidade com a potência do motor e a tensão da rede de energia local. Esta chave deve ser regulada conforme dados da plaqueta do motor pelo técnico responsável para proteção de sobrecarga do motor. A chave magnética deve ser instalada apenas para o uso da lavadora, outros equipamentos devem ser ligados cada qual em sua chave. Siga as instruções que acompanham a chave magnética.

4.2. A ligação do motor deve ser feita conforme dados da plaqueta fixada no motor. Certifique-se que a instalação elétrica existente possua fios de bitolas adequados com a potência e amperagem do motor. Consulte os dados de instalação no manual do motor através do site do fabricante do motor.

4.3. No momento da ligação, a fiação deve estar ligada corretamente para que o volante da lavadora gire no sentido anti-horário, se girar sentido oposto à lavadora não receberá a ventilação para refrigerar e garantir a vida útil de sua lavadora.

4.4. A CHAVE ELÉTRICA que acompanha a lavadora é somente para dar partida no equipamento, não protege o motor.

4.5. Nunca utilize extensão elétrica, caso necessite consulte a tabela de aplicação do fabricante de condutores (fios elétricos). Neste caso mantenha o equipamento próximo à tomada, a não observância deste item poderá ocasionar danos à parte elétrica do equipamento e para o próprio proprietário.

4.6. A instalação da lavadora pode provocar interferência mecânica ou elétrica em equipamentos sensíveis que estejam próximos.

4.7. Antes de mudar o equipamento de lugar desligue-o, para transportar o equipamento sobre veículos efetue a boa fixação para que não ocorra queda ou vazamento do óleo.

4.8. Na presença de qualquer anomalia detectada no equipamento, suspenda imediatamente o seu uso e entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Pressure mais próxima.

4.9. Não ligue a Lavadora com o corpo molhado e sem calçado com solado de borracha, a não observância deste item poderá ocasionar choque elétrico ao usuário.

Nota:

- A rede de distribuição de energia não deverá apresentar variação de tensão superior à +/- 10%.
- A queda de tensão propiciada pelo pico de partida não de ser superior a 10%.



8. OPERAÇÃO DA LAVADORA

Não ligar a lavadora sem antes fazer as instalações orientadas nos capítulos anteriores e sem seguir o passo-a-passo abaixo:

- 8.1. Verifique se o nível de óleo está no meio do visor, caso não esteja deverá ser adicionado óleo até atingir o nível no meio do visor, conforme **figura 04**.
- 8.2. Gire as tampas dos copos lubrificadores (figura 05) duas voltas no sentido de aperto (horário) para realizar a lubrificação dos pistões. Nestes copos tem graxa (conforme tabelas de lubrificantes) que é responsável em lubrificar os pistões, a cada 3 horas de uso da máquina, gire a tampa para manter a máquina lubrificada, caso não faça este procedimento, os pistões ficaram gastos e vai provocar o travamento da máquina. Obs.: se ocorrer este dano na máquina não terá direito a Garantia do produto.
- 8.3. Certifique-se que o reservatório tenha água ou se a entrada de água tiver o registro de alimentação da água da sucção, abra-o. Nunca ligar a máquina sem o abastecimento de água.
- 8.4. Certifique-se que o filtro ou a válvula de pé com crivo esteja conectado na mangueira de entrada, nunca usar a lavadora sem estes acessórios ou com os mesmos danificados. Constantemente inspecione a condição do filtro, só vai entrar alguma impureza na máquina se este filtro estiver danificado.
- 8.5. Com a instalação elétrica correta, conecte o plugue na tomada e ligue à lavadora na chave liga/desliga.
- 8.6. Ao funcionar o equipamento pela primeira vez, ligue e desligue a máquina por 2 vezes sem a mangueira de saída para eliminar o ar contido dentro do carter e detritos ou impurezas que porventura tenham ficado na tubulação, faça este processo até que se obtenha um fluxo contínuo de água. Após esse processo conecte a mangueira de saída com o esguicho.
- 8.7. O esguicho deve ser utilizado de acordo com o equipamento. Se houver desgaste do mesmo, o equipamento sofrerá alteração na pressão, substitua-o.
- 8.8. A lavadora sai de fábrica regulada com sua pressão máxima, não altere a pressão no regulador.
- 8.9. Certifique-se se tem algum vazamento de água ou óleo, se tiver, veja como solucionar conforme tabela de Diagnóstico de Falhas no final deste manual, se ainda assim não resolver, leve sua lavadora a uma assistência autorizada.
- 8.10. Agora é trabalhar e fazer a manutenção preventiva que sua lavadora terá uma longa vida útil.
- 8.11. Não utilize a lavadora em local sujeito a chuvas, sol, produtos químicos, etc.

Nível máximo
Centro do Visor

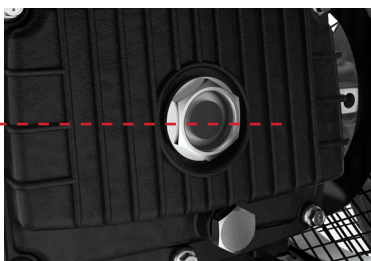


FIGURA 04. Nível do óleo no visor

Gire 2 vezes cada copo



FIGURA 05. Copo lubrificador

9. MANUTENÇÃO PREVENTIVA



ATENÇÃO

As manutenções preventivas abaixo são de responsabilidade do usuário.

9.1. Lubrificação:

9.1.1. A Primeira troca de óleo deverá ser feita após 50 horas de trabalho, e as demais trocas a cada 200 horas ou 2 meses. O óleo após este período deve ser substituído por completo e não apenas adicionar ao óleo usado.

9.1.2. Para fazer a troca do óleo, utilize óleo mineral puro, sem detergente, com viscosidade SAE 40 ISO VG 150, a PRESSURE recomenda o Óleo PS LUB AW150 PRESSURE, conforme especificações na tabela 01.

9.1.3. Para trocar o óleo:

1. Para esgotar o óleo: coloque um recipiente na borda de onde saíra o óleo usado.
2. Retire o parafuso conforme figura 06 - (A) para drenar o óleo velho, e assim que esgotar totalmente o óleo coloque o parafuso novamente.
3. Retire o tampão na parte superior da Lavadora B (conforme figura 06) e adicione o óleo indicado até atingir o centro do visor (conforme figura 04).
4. Coloque novamente o tampão para evitar a entrada de sujeira dentro da lavadora.
5. Fixe uma etiqueta em sua lavadora informando a data e hora que foi realizado a troca para controle para a próxima troca.
6. Para garantir uma longa vida útil de seu equipamento, verifique o nível do óleo diariamente, se não estiver no nível, completar o óleo até o nível máximo do visor (centro), o óleo deve ser próprio para o uso desta lavadora conforme especificação na tabela 02.
7. O óleo mineral é perecível, então se a máquina ficar em repouso após sua utilização por um período de 30 dias, é recomendado efetuar a troca de óleo.

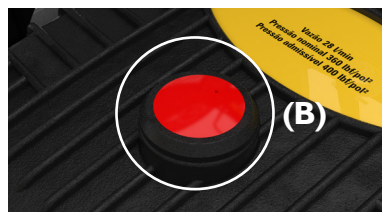


FIGURA 06. Troca de óleo



ATENÇÃO

ATENÇÃO: O não cumprimento deste item ocasiona o travamento do equipamento que acarretará na PERDA DE GARANTIA.

TIPO	COMPONENTE	ESPECIFICAÇÃO	INDICAÇÃO	QUANTIDADE
Óleo Lubrificante	Carter da Lavadora	ISO VG 150, óleo Mineral sem detergente SAE 40	PS Lub AW150 ou similares	Centro do Visor (aproximadamente 750ml)
Graxa	Pistões e Gaxetas	Graxa Azul	Multifak EP2, Lubrax, GMA e Bardahl General Purpose Grease	-

TABELA 02. Lubrificantes



9.2. Lubrificação dos Pistões e Gaxetas:

9.2.1. A manutenção é diária, conforme Figura 05, os copos lubrificadores devem ser girados a cada 3 horas de trabalho para ocorrer a lubrificação dos pistões e gaxetas.

9.3.1. Quando verificar que ao rosquear a tampa dos copos lubrificadores e ele chegar até o fim da rosca, significa que a graxa acabou e precisa reabastecer, então siga as instruções de como reabastecer:

1. Retire a tampa do copo lubrificador conforme figura 05.
2. Abasteça o copo com Graxa escolhida conforme as especificações da tabela 02.
3. Tampe o copo com a tampa e gire 2 voltas conforme figura 05.

9.3. Reparo das Gaxetas quando apresentar vazamento de água pelos pistões:

1. Retirar a tampa de proteção conforme (figura 07 A).
2. Com a chave de aperto adequada (acompanha no kit) faça conforme (figura 07 B) aperte o regulador da gaxeta, girando $\frac{1}{4}$ de volta por vez, até que o vazamento seja eliminado.
3. Se verificar que mesmo apertando ainda continua a vazar, leve sua lavadora a uma assistência técnica.
4. Coloque a tampa de proteção no lugar conforme (figura 07 A).

NOTA: Não realizar o aperto em excesso para que sua máquina tenha uma vida útil maior.

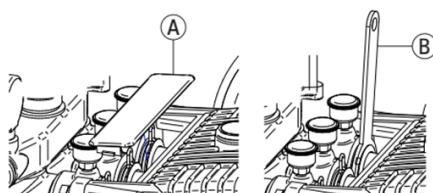


FIGURA 07. Reparar gaxetas

9.4. Alinhamento de polias e ajuste da tensão de correia

9.4.1. Certifique-se que a lavadora esteja desligada da rede elétrica, não faça manutenção sem antes desligar.

9.4.2. Retire o protetor da correia com uma chave, faça a verificação se a polia do motor está alinhada com o volante conforme figura 08.

Isto deve ser feito para evitar o desgaste excessivo das correias, polias e rolamentos. Atenção: quando a lavadora for sem motor, atente-se com estes ajustes para evitar danos.

9.4.3. Verifique o tensionamento das Correias (conforme Figura 09), a cada 100 horas ou 2 meses de funcionamento, se necessário faça o ajuste apertando o parafuso A que fica localizado no suporte da Lavadora. O tensionamento correto é com flecha de 10 a 12mm. Cuidado ao tensionar as correias, se as mesmas ficarem muito tensionadas pode ocorrer desgaste excessivo das correias e pode danificar o motor.

NOTA:

• CASO NÃO CONSEGUIR ALINHAR OU TENSIONAR AS CORREIAS CONFORME ORIENTAÇÕES ACIMA, LEVAR SUA LAVADORA PARA UMA ASSISTÊNCIA AUTORIZADA PRESSURE.

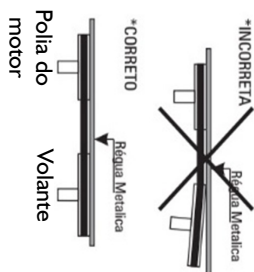


FIGURA 08. Alinhamento da polia do motor .

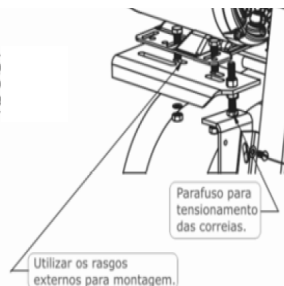
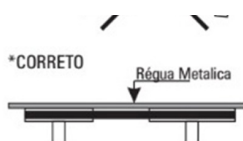


FIGURA 09. Tensão das correias

9.5. Manutenções Básicas

9.5.1. CONEXÕES: Verificar se as conexões e sucção estão corretamente apertadas, caso necessário utilize veda rosca nas conexões, cuidado com o aperto excessivo, pois o aperto excessivo poderá causar trincas no cabeçote, não caracterizando garantia.

9.5.2. FILTRO DE SUCÇÃO OU VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO: Para um perfeito funcionamento estes acessórios devem ser limpos periodicamente ou substituí-los caso estejam danificados.

10. DIAGNOSTICO DE FALHAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Motor elétrico não parte	Baixa tensão na rede além da permitida por (mais ou menos 5% da nominal) norma	Corrigir tensão da rede elétrica
	Conexão dos cabos mal executados	Fixar conexões corretamente
	Excesso de tensão sobre as correias	Corrigir tensionamento
A bomba não succiona água	Válvula interrompida/com sujeira	Substituir as Válvulas
	Entrada de ar na canalização de sucção	Verificar canalização
	Profundidade de sucção maior do que a capacidade permitida	Aproximar a bomba do reservatório
	Filtro de sucção ou válvula de pé com crivo obstruído	Remover a sujeira
Bomba funciona, porém não atinge a pressão de trabalho	Sujeira nas válvulas	Limpar as válvulas
	Bico de pressão gasto ou entupido	Limpar o bico ou substituir
	Gaxetas gastas	Substituir gaxetas
	Rotação inferior à indicada	Acionar o Técnico responsável pela instalação para verificar a rotação do motor
	Vazamento na mangueira de Alta Pressão	Substituir a mangueira
	Filtro de sucção ou válvula de pé com crivo obstruído	Remover a sujeira do filtro
Motor elétrico com aquecimento excessivo	Falta de Óleo no carter	Completar nível do Óleo (conforme tabela 2)
	Tensão de Alimentação da rede	Corrigir a tensão de alimentação
Motor elétrico parou de funcionar	Sobrecarga	Instalação inadequada, acionar assistência autorizada do motor
	Alta Tensão	
	Curto	
	Falta de Fase	
Vazamento de água pelo cabeçote	Gaxeta desgastada	Realizar manutenção em uma Assistência Técnica Autorizada PRESSURE mais próxima
	Cabeçote com trincado	



11. TERMO DE GARANTIA

As Lavadoras PRESSURE possuem garantia de 12 (doze) meses contra Defeito de Fabricação a partir da data da emissão da nota fiscal de venda, sendo 3 (três) meses prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 (nove) meses concedidos pelo fabricante mediante Condições Gerais abaixo:

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA:

- 1) O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda preferencialmente em nome do cliente contendo CNPJ/CPF.
- 2) Qualquer serviço em garantia somente deverá ser realizado exclusivamente por uma das Assistências Técnicas Autorizadas PRESSURE.
- 3) É de responsabilidade do cliente levar a lavadora na Assistência Técnica Autorizada PRESSURE mais próxima, consulte no site www.pressure.com.br os endereços e contatos.
- 4) Caso o problema identificado seja no motor elétrico, verifique antes com quem fez a instalação se tem alguma ligação errada, problema na rede elétrica, se ainda assim não conseguir solucionar, é de responsabilidade do cliente levar o motor na Assistência Autorizada do Motor Elétrico (a marca do motor está fixada na plaqueta de identificação no motor) mais próxima, consulte os endereços no site do fabricante do motor ou entre em contato com uma Assistência PRESSURE.
- 5) O fabricante do motor elétrico, da chave de partida, chave magnética e de outros recursos elétricos usados na instalação, somente concederá garantia após avaliação técnica em uma de suas Assistências Autorizadas. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.
- 6) São de responsabilidade da PRESSURE as despesas relativas aos serviços que envolvam qualquer componente (peça) que apresentar defeito de fabricação, isto é, em uso normal e adequado, com exceção os componentes citados no item 7 que são de desgaste conforme uso. A garantia somente será concedida após a Assistência Técnica Autorizada PRESSURE emitir um Laudo Técnico sobre a avaliação do produto com fotos que evidencie o defeito, somente a fabricante PRESSURE poderá validar a aplicação da garantia.
- 7) São excluídas da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, cabendo a estes componentes o prazo de Garantia Legal de 90 dias se constatado defeito de fabricação. Esta regra aplica-se a componentes, como: gaxetas, manômetro, retentores, regulador de pressão, guarnições ou juntas, válvulas, pistões, bielas, anéis de vedação, rolamentos, suspiro de entrada de óleo, plug de saída de óleo, esguicho, filtro, mangueiras, rodinhas, visor de nível de óleo, copos de lubrificação, virabrequim, correias, cabo elétrico com plugue e interruptor liga/desliga e também se aplica a consumíveis, como: óleo e graxa.
- 8) A garantia não será concedida se o cliente não cumprir rigorosamente com qualquer requisito recomendado neste Manual de Instruções, como: instalação adequada, uso correto, manutenção preventiva entre outras citadas no Manual.
- 9) Não estão cobertos pela garantia os serviços de instalação e limpeza, ajustes solicitados pelo cliente, troca de óleo, reposição de graxa, acessórios e peças de desgaste conforme item 7, defeitos de mau uso, uso forçado além da capacidade para o que a máquina foi projetada, oxidação oriunda de agentes externos, intempéries, negligência, modificações, avaria e quebra de qualquer natureza, uso de acessórios impróprios e não originais Pressure, perfurações, utilização em desacordo com o Manual de Instruções, ligações elétricas com tensões impróprias, em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas, além de fiação e distância inadequada, ausência da chave de partida magnética e relé de falta de fase para motores trifásicos.
- 10) Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo a uma Assistência Técnica PRESSURE ou retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da PRESSURE sobre o andamento do serviço. A PRESSURE ou Assistente Técnico PRESSURE não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.
- 11) Fica excluído da garantia qualquer reparo ou ressarcimento por danos ocasionados durante o transporte (de ida e volta da Assistência Técnica PRESSURE) efetuado pelo cliente.

11.1.2. Extinção de Garantia:

Esta garantia será considerada sem efeito quando:

- 1) Do decurso normal do prazo de sua validade;
- 2) O produto for entregue para o conserto a pessoas não autorizadas pela PRESSURE e forem verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.
- 3) Violação no Regulador de Pressão já vai regulado de fábrica. Apenas o Assistente Técnico autorizado PRESSURE poderá alterá-los. O descumprimento desta norma acarretará na extinção da garantia.
- 4) A falta da chave de partida magnética com proteção térmica ou falta de relé de falta de fase para motores trifásicos.
- 5) O desgaste prematuro decorrente de utilização em atividade que supere sua capacidade de trabalho.

11.1.3. Observações:

- 1) Esta lavadora foi fornecida de acordo com as especificações técnicas do cliente: vazão, pressão de operação e tensão de motor elétrico, no ato do pedido de compra junto ao distribuidor PRESSURE.
- 2) O princípio de funcionamento e lubrificação de sua lavadora é primordial, o qual para ter o correto funcionamento e vida útil longa, necessita também de troca de óleo em intervalos regulares, bem como, a lubrificação com a graxa conforme indicado neste manual.
- 3) O prazo para execução de um serviço será indicado pela Assistência Técnica.
- 4) São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes.
- 5) Nenhum revendedor, representante, ou Assistência Técnica PRESSURE tem autorização para alterar este termo ou assumir compromissos em nome da PRESSURE.
- 6) Desenhos são unicamente orientativos.

NOTA: A PRESSURE COMPRESSORES LTDA reserva-se ao direito de alterar este termo sem aviso prévio.

11. INFORMATIVO AMBIENTAL

Ao escanear o QrCODE que acompanha o compressor, é possível acessar o conteúdo do arquivo INFORMATIVO AMBIENTAL. Este arquivo contém as orientações sobre os aspectos ambientais envolvidos na utilização dos equipamentos.



Pressure
COMPRESSORES

(44) 99709 3388

Rodovia PR 317 - Km 8 - Nº 7909
Parque Industrial Sul
Cep 87.065-005 - PR

www.pressurecompressores.com