

MBL 6



AVIOS: Ante de utilizar o compressor, ler bem as instruções contidas no seguinte manual



**LER O MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Antes de colocar, pôr a funcionar ou intervir no compressor, ler atentamente este manual de instruções

**PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

Atenção: antes de efectuar qualquer intervenção no compressor é obrigatório desligar a alimentação eléctrica da máquina.

**PERIGO DE TEMPERATURAS ELEVADAS**

Atenção: no compressor há algumas partes que poderão alcançar temperaturas elevadas.

**PERIGO DE ARRANQUE ACIDENTAL**

Atenção: o compressor poderá começar a funcionar após uma falta de corrente quando essa voltar.

**UTILIZAÇÃO COM UTENSÍLIOS**

ATENÇÃO: desligar sempre o utensílio do compressor antes de efectuar qualquer serviço, inspecção, manutenção, limpeza, substituição e controlo de todas as suas partes e/ou quando não for utilizado.

IMPORTANTE: para instalar as porcas das rodas, é importante regular a velocidade no mínimo e utilizar uma chave dinamométrica para regular o aperto. Seguir as indicações do fabricante para o aperto das porcas das rodas.



1	ASA
2	INTERRUPTOR ON/OFF
3	REDUTOR DE PRESSÃO
4	MANOMETRO
5	SAIDA AR COMPRIMIDO
6	COBERTURA DE PROTECÇÃO
7	PURGA DA CONDENSAÇÃO
8	BORRACHAS



CONSERVAR ESTAS INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO E COLOCÁ-LAS À DISPOSIÇÃO DAS PESSOAS QUE DESEJAREM UTILIZAR ESTE APARELHO.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Ler atentamente todas as instruções de funcionamento, de manutenção, os conselhos de segurança e as advertências do manual de instruções. A maioria dos acidentes, com a utilização do compressor, é devida ao desrespeito pelas regras elementares de segurança. Identificando a tempo as potenciais situações perigosas e respeitando as regras de segurança adequadas, evitar-se-ão acidentes. Utilizar o compressor exclusivamente como aconselhado pelo fabricante.

SEGURANÇA

(INSTRUÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO COMPRESSOR EM SEGURANÇA)

1. NÃO TOCAR NAS PARTES EM MOVIMENTO

2. NÃO USAR O COMPRESSOR SEM AS PROTECÇÕES MONTADAS

3. UTILIZAR SEMPRE ÓCULOS DE PROTECÇÃO ou protecções equivalentes para os olhos.

Nunca dirigir o ar comprimido para nenhuma parte do próprio corpo ou de outras pessoas.

4. PROTEJA-SE A SI PRÓPRIO CONTRA CHOQUES ELÉCTRICOS; evitar contactos accidentais do corpo com as partes do compressor, tais como tubos, depósito ou partes de metal ligadas à terra. Nunca usar o compressor na presença de água ou de ambientes húmidos.

5. DESLIGAR O COMPRESSOR da fonte eléctrica antes de efectuar qualquer serviço, inspecção, manutenção, limpeza, substituição ou controlo de todas as partes.

6. ARRANQUES ACIDENTAIS; não transportar o compressor enquanto estiver ligado à fonte eléctrica. Assegurar-se que o interruptor esteja na posição OFF antes de ligar o compressor à fonte eléctrica

7. GUARDAR O COMPRESSOR DE MODO ADEQUADO; quando o compressor não estiver a ser utilizado deve ser guardado num local seco protegido dos agentes atmosféricos.

8. ÁREA DE TRABALHO; manter a zona de trabalho limpa e bem arejada, possivelmente libertar a zona de utensílios não necessários. Não usar o compressor na presença de líquidos inflamáveis ou gás. Perigo de choque eléctrico, não expor o compressor à chuva e não utilizá-lo em locais húmidos ou molhados. O compressor pode provocar faíscas durante o funcionamento. Não usar o compressor em situações onde se possam encontrar tintas, gasolina, substâncias químicas, adesivas e qualquer outro material combustível ou explosivo.

9. MANTER AFASTADO DAS CRIANÇAS; evitar que as crianças ou qualquer outra pessoa ou animal possa entrar em contacto com partes do compressor, todas as pessoas estranhas aos trabalhos devem ser mantidas a uma distância de segurança da zona de trabalho.

10. VESTUÁRIO DE TRABALHO; não usar vestuário volumoso nem objectos de joalharia, estes podem ser capturados pelas partes em movimento. Se necessário, usar toucas que cubram os cabelos.

11. NÃO ABUSAR DO CABO DE ALIMENTAÇÃO; não desligar a ficha da corrente puxando o cabo de alimentação. Manter o cabo afastado do calor, de óleos e de superfícies cortantes. Não pisar o cabo eléctrico nem esmagá-lo com pesos inadequados.

12. CONSERVAR BEM O COMPRESSOR; inspecionar o cabo de alimentação periodicamente; se estiver danificado deve ser reparado ou substituído num Centro de Assistência Autorizado. Verificar se o aspecto externo do compressor apresenta anomalias visíveis. Se necessário, contactar o Centro de Assistência Autorizado mais próximo.

13. EXTENSÕES ELÉCTRICAS PARA UTILIZAÇÃO NO EXTERIOR; quando o compressor é utilizado no exterior, utilizar somente extensões eléctricas para exterior e marcadas para esse tipo de utilização.

14. PRESTAR ATENÇÃO AO QUE SE ESTÁ A FAZER. Proceder sempre com bom senso. Não usar o compressor quando se está muito cansado. O compressor nunca deve ser usado quando se está sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos que possam provocar sonolência.

15. VERIFICAR PEÇAS COM DEFEITO OU FUGAS DE AR; antes de utilizar novamente o compressor. Verificar o alinhamento das partes em movimento, tubos, manómetros, redutores de pressão, ligações pneumáticas e quaisquer outras partes que possam ter importância no funcionamento normal. As partes danificadas devem ser todas reparadas ou substituídas imediatamente por um Serviço de Assistência Autorizado, ou substituídas como indicado neste manual de instruções. **NÃO UTILIZAR O COMPRESSOR SE O PRESSOSTATO TIVER DEFEITO.**

16. UTILIZAR O COMPRESSOR EXCLUSIVAMENTE PARA AS APLICAÇÕES ESPECIFICADAS NO SEGUINTE MANUAL DE INSTRUÇÕES; o compressor é uma máquina que produz ar comprimido. Pôr o compressor a funcionar de acordo com as instruções deste manual. Não deixar que as crianças ou pessoas que não tenham muita familiaridade com o seu funcionamento possam utilizar o compressor. Qualquer uso diferente e não previsto entre todos os indicados, isenta o fabricante de responsabilidade pelos acidentes que possam ocorrer. Um uso do compressor diferente do estabelecido pelo fabricante, isenta o mesmo de qualquer obrigação em relação aos possíveis danos materiais e físicos.

17. MANTER LIMPA A GRELHA DE ASPIRAÇÃO (sobretudo se o ambiente de trabalho estiver muito sujo).

18. PÔR O COMPRESSOR A FUNCIONAR À TENSÃO NOMINAL especificada na placa das características eléctricas (o campo de tolerância admitido é de $\pm 5\%$).

19. NUNCA USAR O COMPRESSOR SE APRESENTAR DEFEITOS; se o compressor emitir, durante o trabalho, ruídos estranhos, vibrações excessivas ou apresentar defeitos, pará-lo imediatamente e verificar o funcionamento, ou contactar o Centro de Assistência Autorizado mais próximo.

20. USAR SOMENTE PEÇAS SOBRESSELENTES DE ORIGEM; a utilização de peças sobresselentes que não sejam de origem provoca a anulação da garantia e um mau funcionamento do compressor.

Não modificar o compressor. Consultar um Centro de Assistência Autorizado para todas as reparações

21. DESLIGAR O INTERRUPTOR QUANDO O COMPRESSOR NÃO ESTIVER A SER UTILIZADO; pôr o interruptor na posição «0» (OFF), desligar o compressor da corrente.

22. NÃO TOCAR NAS PARTES QUENTES DO COMPRESSOR

23. NÃO DESLIGAR O COMPRESSOR PUXANDO PELO CABO DE ALIMENTAÇÃO

24. CIRCUITO PNEUMÁTICO; utilizar tubos e ferramentas pneumáticas que suportem uma pressão superior ou igual à pressão máxima de exercício do compressor.

ADVERTÊNCIAS

EXTENSÃO

Utilizar somente extensões com ficha e ligação à terra, não utilizar extensões estragadas ou esmagadas. Uma extensão demasiado fina poderá provocar quedas da tensão ou pelo menos uma perda de potência e um aquecimento excessivo do aparelho. O cabo de extensão do compressor deve ter uma secção proporcionada ao seu comprimento, de acordo com os seguintes parâmetros (secção válida para o comprimento máximo de 20 m [mm2]):

220/230 V	110/120 V
1,5 mm ²	2,5 mm ²

INSTALAÇÃO

Montar as borrachas na base do grupo, nas posições indicadas na figura. Colocar o compressor numa superfície lisa ou com uma inclinação máxima de 10°, num local bem arejado. Se a superfície for inclinada e lisa, verificar se o compressor se desloca quanto está a funcionar. Se a superfície for uma bancada ou a superfície de uma prateleira, certificar-se que não possa cair fixando-o no modo adequado.

ARRANQUE

Verificar se o interruptor principal está na posição «0». Ligar a ficha à tomada de corrente e carregar no interruptor para a posição «I». Ligar o tubo de borracha ou o tubo em espiral à respectiva tomada. Este tipo de compressor sem depósito tem um dispositivo que regula automaticamente a pressão máxima de exercício mesmo se o utilizador não usar ar comprimido. O compressor descarga automaticamente o ar em excesso por uma válvula adequada. O compressor não pára automaticamente. Para desligar o compressor, carregar no botão O/I.

MANUTENÇÃO

Antes de efectuar qualquer intervenção no compressor, certificar-se que o cabo de alimentação da corrente eléctrica esteja desligado da rede.

COMO INTERVIR NAS PEQUENAS ANOMALIAS

Fugas de ar

Podem depender de um defeito de vedação de qualquer rosca no interior da máquina, verificar todas as roscas molhando-as com água e sabão.

O compressor não arranca

Se o compressor tem dificuldade a arrancar, verificar se:

- os fios estão todos bem ligados
- a rede eléctrica está alimentada (tomada bem ligada, magnetotérmico e fusíveis em bom estado)

ATENÇÃO

- Temperatura ambiente para um correcto funcionamento 0°C +25°C (MAX. 45°C).
- Durante as pausas de utilização colocar o interruptor na posição «0» (OFF) (desligado).
- Prestar atenção porque algumas partes do compressor tais como a cabeça e os tubos de saída podem alcançar temperaturas elevadas. Não tocar nestes componentes para evitar queimaduras.
- Transportar o compressor levantando-o pelas respectivas pegadas ou punhos.
- Se usar o compressor para pintar:
 - a) Não trabalhar em ambientes fechados ou próximo de chamas livres.
 - b) Certificar-se que o ambiente onde se está a trabalhar tenha um arejamento adequado.
 - c) Proteger o nariz e a boca com uma máscara adequada
- Terminada a utilização do compressor, desligar sempre a ficha da tomada de corrente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão máxima de exercício: 6.7 bar

Pressão máxima de utilização: 6.5 bar

HP / W	RPM	DB(A)
0,4 / 300	4600	80

O valor do nível sonoro é registado em campo livre a 4 m de distância à pressão máxima de utilização; pode aumentar de 1 a 10 dB(A) em função do local onde for instalado o compressor.

CONSELHOS ÚTEIS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO:

este modelo destina-se a uso doméstico; o compressor está preparado para uma utilização intermitente e não continuativa. Sugere-se não ultrapassar 20 minutos de utilização cada hora de trabalho.

LIGAÇÕES PNEUMÁTICAS

Certificar-se de utilizar sempre tubos pneumáticos para ar comprimido que tenham características de pressão máxima adequadas às do compressor. Não tentar reparar o tubo se tiver defeito.

UTILIZAÇÃO COM UTENSÍLIOS

ATENÇÃO: desligar sempre o utensílio do compressor antes de efectuar qualquer serviço, inspecção, manutenção, limpeza, substituição e controlo de todas as suas partes e/ou quando não for utilizado.

IMPORTANTE: para instalar as porcas das rodas, é importante regular a velocidade no mínimo e utilizar uma chave dinamométrica para regular o aperto. Seguir as indicações do fabricante para o aperto das porcas das rodas.

RESERVAMO-NOS O DIREITO DE EFECTUAR QUALQUER MODIFICAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO, SE NECESSÁRIO



GARANTIA: Concede-se uma garantia de 3 meses para os compressores eléctricos, a partir da data de revenda documentada. A presente garantia só é concedida ao cliente que estiver em regra com os pagamentos. O compressor é garantido para um funcionamento normal de 8 horas por dia em ambiente adequado. A instalação deve ser executada de acordo com as normas. Em caso de avarias devido a defeitos de fabrico que se verifiquem no período de garantia, o fabricante substituirá gratuitamente as partes reconhecidas defeituosas. As despesas de viagem e de mão-de-obra serão sempre a cargo do cliente. Estão excluídos da garantia os danos provocados por uma má manutenção, por incúria ou uso em condições inadequadas. Estão sempre excluídos da garantia, os motores e todas as partes eléctricas e de consumo normal.

<div>CARIMBO DO REVENDEDOR</div>	<div>DATA DE ENTREGA</div> <div>.....</div>	<div>MODELO</div> <div>.....</div>
----------------------------------	---	------------------------------------



Assistência Técnica

FIAC compressores de ar LTDA
Av. Jorge Fernandes Mattos, 181 - Araraquara/SP
fones: +55 (16) 3334-7084
fax: +55 (16) 3334-7089
email : at@fiacbrasil.com.m.br
www.fiacbrasil.com.br



Consumer Enquiries:

00-800-096667 (from Italy)
00-800-21072004 (EU)
1-877-599-5100 (Canada only)
E mail: michelin@fiac.it

Michelin and/or the Michelin Man Device and/or BIBENDUM are trademark(s) owned by, and used with permission of, the Michelin Group. © 2013 Michelin www.michelin.com
Distributed under licence by FIAC SpA,
40037 Bologna – Italy