



# COMPRESSOR DE AR WIND DIRETO JET

## Manual do Usuário



### **Parabéns,**

*Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.*

**ATENÇÃO!** Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.





**COMPRESSOR DE AR**  
**WIND DIRETO**  
**JET**

## **ÍNDICE**

- 04 - Apresentação
- 04 - Instruções de Segurança
- 05 - Dados técnicos
- 06 - Principais componentes do compressor  
de ar de diafragma
- 06 - Operação
- 07 - Limpeza e Manutenção
- 08 - Lista de Peças
- 09 - Resolução de Problemas

Para a sua proteção e máxima eficiência do produto, leia atentamente o manual completo antes de utilizar este equipamento.

Caso ceda o compressor a terceiros, aconselhamos a entrega desse manual, a fim de evitar danos causados pela não observância desse manual e das instruções de segurança.

## 1 - APRESENTAÇÃO

Os compressores de ar de diafragma são equipamentos que produzem ar comprimido a uma alta pressão e foram desenvolvidos para serem utilizados na execução de ferramentas pneumáticas.

O mini compressor é indicado para pequenas pinturas ou retoques de objetos, enchimento de piscinas, barcos, bolas e pneus de automóveis e bicicletas, pulverização de motores e desodorização de móveis e ambientes.

## 2 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ao utilizar este compressor, devem respeitar as seguintes medidas de segurança essenciais para a proteção contra choques elétricos, ferimentos ou incêndio. Leia e respeite estas indicações antes de utilizar o aparelho.

Não faça qualquer modificação no compressor. Todos os reparos devem ser feitos pela assistência técnica autorizada.

Assegure-se de estar usando a tensão correta e use somente extensões apropriadas.

Mantenha o fio longe do calor, óleos e bordas afiadas. Não toque o plugue e a tomada com as mãos molhadas.

### **2.1 CONDIÇÕES DO OPERADOR**

O compressor não foi projetado para utilização de crianças, pessoas com capacidades físicas, motoras ou mentais reduzidas, ou pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que utilizem sob supervisão de um responsável pela sua segurança.

O sono e o cansaço físico ou mental podem provocar a perda de atenção e causar acidentes ou lesões. Nunca use a máquina se estiver sob o efeito de álcool, drogas, remédios, falta de descanso ou em qualquer situação que lhe impeça usar a máquina com atenção.

### **2.2 INSPEÇÃO**

Antes de utilizar o compressor, inspecione cuidadosamente o produto e caso seja notado alguma avaria, não o coloque em funcionamento até o reparo ser efetuado.

Nunca retire as etiquetas de precaução da máquina.

### **2.3 VESTIMENTA**

Sempre use equipamentos de segurança como óculos de proteção, protetores auriculares, botas de proteção, roupa de proteção, luvas de borracha, capacete, e mantenha o pescoço coberto.

## 2.4 ÁREA DE TRABALHO

Mantenha livre a área de trabalho. Uma área de trabalho desarrumada aumenta o perigo de acidentes.

Nunca utilize o equipamento em locais úmidos, molhados ou próximos a água, a fim de evitar choques elétricos.

Nunca opere o compressor na presença de líquidos e gases inflamáveis, pois o compressor pode causar faíscas durante seu uso, causando explosões. Não use o compressor em locais com risco de explosão.

O compressor deve ser operado em áreas bem ventiladas. O acúmulo de solvente e tinta pode ocasionar intoxicação, asfixia e risco de explosão.

Não realize pinturas ou pulverizações em locais próximos a chamas, equipamentos elétricos ou superfícies quentes.

No armazenamento, escolha locais secos.

## 2.5 TRANSPORTE

Não mova o compressor se o mesmo estiver conectado na rede elétrica.

Não toque nas partes quentes do compressor, sob o risco de queimaduras.

Mova a máquina levantando-a pela alça. Nunca a puxando pelo fio ou mangueira.

## 3 - DADOS TÉCNICOS

MODELO	WINDJET
Tensão	127 / 220V (Bivolt)
Potência Máxima	450W
Rotação	1760 rpm
Pressão	3,2 bar
Vazão	110 litros por minuto - 3,8 pcm
Peso	9 kgs

## 4 - PRINCIPAIS COMPONENTES DO COMPRESSOR DE AR DE DIAFRAGMA



## 5 - OPERAÇÃO

1) Selecione a tensão: Verifique se a chave de tensão está na posição adequada à rede elétrica local.

**ATENÇÃO:** Nunca selecione a tensão do compressor com o equipamento ligado ou conectado à rede elétrica.

2) Conecte a mangueira ao compressor e a pistola de pintura ou bico de inflar, conforme necessidade.

3) Conecte o plugue na tomada e ligue o compressor através do botão liga/desliga.

### VÁLVULA DE SEGURANÇA

Durante o funcionamento do compressor, ao atingir 45 lbf/pol<sup>2</sup>, a válvula de segurança entra em funcionamento, liberando o ar comprimido excedente e não permitindo que a pressão exceda.

Válvula de  
Segurança

Contra-porca



**Importante:** Esse produto é projetado para aplicação intermitente do tipo Hobby, ou seja, o compressor não deve ficar ligado continuamente por mais de 15 minutos e deve ficar desligado o mesmo tempo que ficou ligado antes de reiniciar a operação.

## 6 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Assegure-se de que o aparelho esteja desligado sempre que for realizar trabalho de limpeza e manutenção.

**Atenção:** Espere até que o compressor esteja completamente frio, evitando possíveis queimaduras.

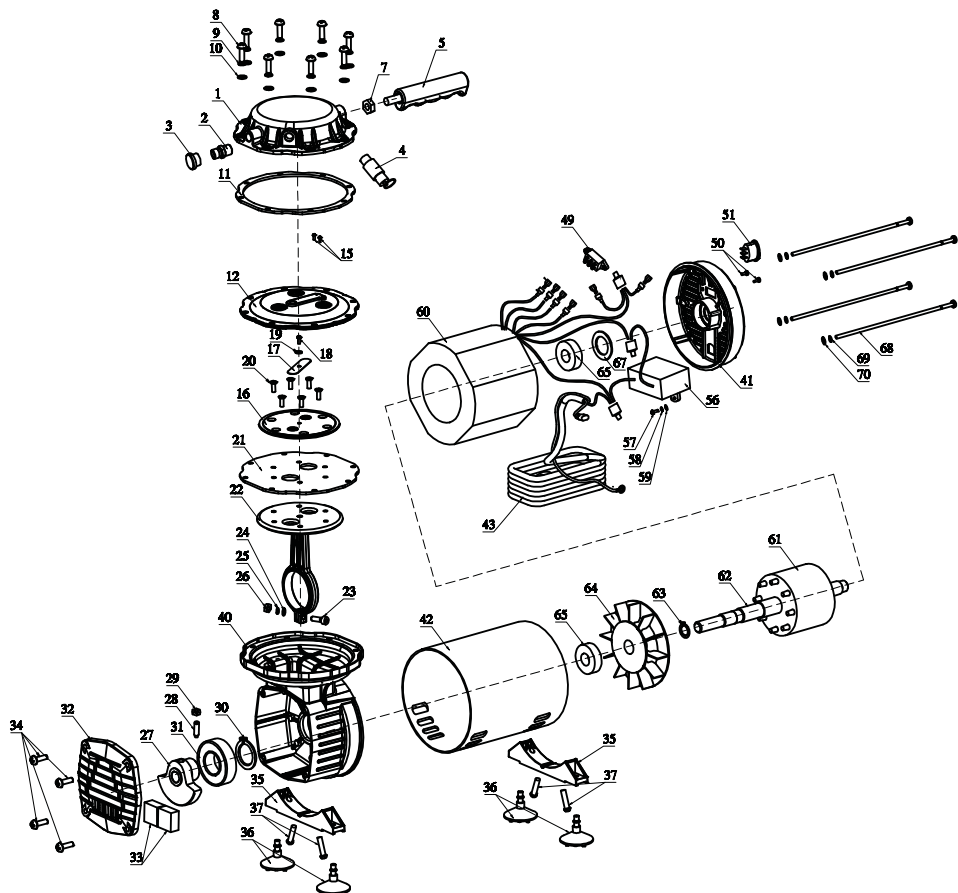
Limpe regularmente a parte externa do compressor com um pano úmido e uma pequena quantidade de sabonete líquido. Não utilize detergentes ou solventes, pois pode ocasionar corrosão das peças de plástico do compressor.

Certifique-se de que não entra água no interior do aparelho.

Limpe o filtro de ar, localizado na parte inferior do carter, de acordo com a frequência de uso, procedendo da seguinte forma:

- A. Remova o filtro do carter;
- B. Utilizando um pincel pequeno, lave o filtro com solvente;
- C. Antes de efetuar a montagem, certifique-se de que o filtro esteja completamente seco.

## 7 - LISTA DE PEÇAS



- |  |                             |                            |
|--|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Tapa superior do cárter                   | 23. Parafuso sextavado      | 51. Chave de voltagem      |
| 2. Conector da saída de ar                   | 24. Gaxeta lisa Ø 5         | 56. Capacitor              |
| 3. Capa da saída de ar                       | 25. Gaxeta flexível Ø 5     | 57. Parafuso phillips      |
| 4. Válvula de segurança                      | 26. Porca sextavada         | 58. Gaxeta lisa Ø 4        |
| 5. Alça                                      | 27. Virabrequim             | 59. Gaxeta flexível Ø 4    |
| 7. Porca sextavada                           | 28. Parafuso allen          | 60. Estator                |
| 8. Parafuso phillips                         | 29. Porca sextavada         | 61. Rotor                  |
| 9. Gaxeta lisa Ø 6                           | 30. Mola de aperto do eixo  | 62. Eixo do motor          |
| 10. Gaxeta flexível Ø 6                      | 31. Rolamento               | 63. Mola de aperto do eixo |
| 11. Anel de vedação                          | 32. Tapa traseira do cárter | 64. Ventoinha              |
| 12. Tapa da válvula superior                 | 33. Filtro de ar            | 65. Rolamento              |
| 15. Parafuso phillips                        | 34. Parafuso phillips       | 67. Arruela ondulada Ø 34  |
| 16. Chapa da válvula do pistão               | 35. Suporte do pé           | 68. Parafuso phillips      |
| 17. Disco da válvula de admissão de ar       | 36. Pé de borracha          | 69. Gaxeta lisa Ø 5        |
| 18. Placa do disco da válvula de saída de ar | 37. Parafuso phillips       | 70. Gaxeta flexível Ø 5    |
| 19. Gaxeta lisa Ø 4                          | 40. Cárter                  |                            |
| 20. Parafuso phillips                        | 41. Tapa traseira do motor  |                            |
| 21. Diafragma                                | 42. Carcaça do motor        |                            |
| 22. Pistão                                   | 43. Cabo elétrico           |                            |
|  | 49. Chave elétrica          |                            |
|  | 50. Parafuso phillips       |                            |



## 8 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

<b>Problema</b>	<b>Causa Provável</b>	<b>Solução</b>
<b>O motor não liga.</b>	Falta de energia ou baixa tensão.	Verificar fudíveis e a rede elétrica.
	Motor queimado ou ligado incorretamente.	Levar a uma Assistência Técnica.
	Sujeira no assento da válvula de retenção.	Trocar válvulas ou fazer a limpeza (Assistência Técnica).
<b>Motor não desliga ou superaquece.</b>	Rede elétrica subdimensionada.	Veja um técnico electricista.
	Vazamento de ar.	Reaperte as conexões.
	Consumo de ar acima da capacidade do compressor.	Redimensione adequadamente o compressor.
<b>Baixa produção de ar.</b>	Vazamento de ar.	Reaperte as conexões, parafusos ou substitua os tubos furados.
	Capacidade do compressor abaixo da demanda.	Redimensione adequadamente o compressor à demanda necessária às instalações.
<b>Aquecimento excessivo do compressor.</b>	Alta temperatura ambiente (máx. 40°C).	O compressor deve ser instalado em local arejado e ventilado. Isento de partículas em suspensão.
<b>Sinais de avarias.</b>	Operando em ambiente agressivo.	Proceda a troca de componente através da Assistência Técnica. Melhore as condições de instalação.



# TERMO DE GARANTIA

Código - XKPO

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluindo o prazo de garantia Legal: 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

**GARANTIA LEGAL:** A Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

**GARANTIA CONTRATUAL** será regida pelas seguintes condições:

A Intech Machine confiando na qualidade de seus produtos, concede além da garantia Legal de 3 meses (90 dias), uma cobertura complementar de 3 meses (90 dias), atingindo no total 6 (seis) meses de garantia, a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição do produto.

Para o efeito de cobertura da garantia complementar (De 3 meses - 90 dias, CONTADOS A PARTIR DO 3º MÊS DA DATA DA COMPRA ATÉ 6º MÊS) Não se constituem defeitos:

- Peças consideradas de manutenção normal, como anéis de vedação, êmbolo, diafragma e alça, estão excluídos da garantia, salvo se apresentarem defeito na entrega do produto.

Regras para a utilização da garantia:

01. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;

02. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.

03. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.

04. Eventuais atrasos na execução dos serviços não conferem ao cliente direito à indenização e nem a extensão do prazo de garantia. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto;

05. A garantia é limitada às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

Ficam Excluídos da garantia:

- Utilização do equipamento para usos específicos do consumidor e diferentes do recomendado pelo fabricante.

- Utilização de insumos não adequados à especificação técnica ou capacidade, conforme definido no manual de instruções, como por exemplo: utilizar ácido ou qualquer tipo de produto corrosivo;

- Danos causados por transporte; uso inadequado ou para fins diferentes daquele especificados no manual; instalação inadequada, errada ou imprópria; instalação contrária às advertências mencionadas no manual de instrução, ou tensão elétrica diferente da especificada.

-Manuseio ou qualquer alteração das características originais dos produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Intech Machine; violação, adulteração ou dano dos lacres existentes no aparelho; operações fora das especificações publicadas no manual de instruções; qualquer dano decorrente da utilização de componentes não compatíveis com o produto; instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado, que ocasione aquecimento, ou contato do equipamento com agentes químicos agressivos;

-Amassados, pequenas fissuras e outros danos que indiquem má utilização da pistola, reservatório, bicos e carenagem. -Itens considerados de desgaste natural pelo fabricante.

Rede Credenciada:

Para receber atendimento em garantia, procure sempre um posto de serviço autorizado através do site da Intech Machine: [www.intechmachine.com.br/assistencias.aspx](http://www.intechmachine.com.br/assistencias.aspx)

**OBSERVAÇÃO:** A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos e mudança do mercado. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Intech Machine pelo telefone (11) 4634-8855. Acesse também nosso site: [www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)

**Observação:** Nossa rede de assistências técnicas credenciadas disponíveis está em nosso website: [www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br). Se preferir ligue para o telefone (11) 4634-8855.

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_



Rua Norberto Aristides Moreira, 170  
Vila Varela | 08558-440 | Poá | SP  
Tel.: 11 4634-8855

e-mail: [assistenciatecnica@intechmachine.com.br](mailto:assistenciatecnica@intechmachine.com.br)  
[sac@intechmachine.com.br](mailto:sac@intechmachine.com.br)

[www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)