



WIMPEL

MANUAL DE INSTRUÇÕES



COMPRESSOR MP - 5,2 pés³

COMPRESSOR MP-5,2 pés³

Os compressores Wimpel são fabricados com materiais de excelente qualidade, com motores elétricos bem dimensionados proporcionando economia de até 20% de energia elétrica.

Todos os equipamentos são testados antes de serem liberados para a comercialização. É muito importante que você leia todas as informações contidas neste manual, para usar seu compressor com segurança e qualidade.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E PRINCIPAIS COMPONENTES DO COMPRESSOR

PRESSÃO MÁXIMA	115 lbs
POTÊNCIA DO MOTOR	1,5hp
ROTAÇÃO	3450 rpm
TANQUE	100 L - 5,2 pés ³
PREFERÊNCIA	60 htz
TENSÃO (monofásico)	110 ou 220 v bivolt

COMPRIMENTO	1280 mm
ALTURA	880 mm
LARGURA	460 mm
PESO	117 kg
DESLOCAMENTO	0,17 m ³ / min.

2. INSTALAÇÃO

As despesas de instalação correm por conta do cliente.

- Para a ligação do seu compressor contrate um profissional especializado. Recomendamos o uso de cabos de 6 mm.

Obs: os cabos não acompanham o compressor.

- Instale o compressor em local bem ventilado, coberto, afastado das paredes para facilitar a refrigeração, e com piso regular para evitar deslocamento do compressor devido às vibrações durante seu funcionamento.
- A temperatura ambiente máxima recomendada para trabalho é de 35°C.
- Verifique se a tensão do seu compressor coincide com a tensão local.
- Pode ocorrer queda de tensão propiciada pelo pico de partida.
- Verifique se houve vazamento de óleo durante o transporte. Nesse caso, complete o nível de óleo. É indicado usar óleo SAE 2040.
- Para a sua segurança, o chicote flexível dispõe de plug com aterramento.
- No caso de não ter eletricidade no local de instalação do compressor, e for necessário um gerador a diesel ou gasolina, verifique a rotação e a voltagem do motor elétrico do compressor.
- Fixe a correia observando o alinhamento entre a polia do motor elétrico e a polia do cabeçote do compressor.
- Regule o grau de tensão da correia, exercendo pressão sobre o ponto médio da correia entre as polias. Essa pressão deverá mostrar uma folga na correia de 0 - 15 mm.
- Em motor elétrico, ao ligar o compressor, verifique se a polia está girando em sentido horário. Caso contrário, verifique a ligação feita. .
- Para melhor resultado do trabalho, é indicado o uso de pistola de pintura de média produção.

3. DIAGNÓSTICO DE FALHAS

DEFEITO EVENTUAL	POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÃO
O motor não funciona	1. O cabo elétrico pode estar danificado 2. Botão on-off com problemas	1. checar o cabo e substituir por outro. 2. checar botão on-off e substituir por outro.
Ruído ou vibração anormal	1. Piso irregular ou rodas não travadas	1. verifique a instalação
Motor vira lento e com ruído	Tensão incorreta	Verificar a tensão elétrica
Fraco resultado de pulverização e pintura pressão de ar insuficiente	1. conexão com vazamento 2. mangueira de ar danificada 3. parafusos da tampa soltos	1. aperte a conexão de ar 2. troque a mangueira 3. aperte os parafusos
Motor funciona bem, mas não há pressão de ar ou fluxo de ar suficiente	1. válvula suja ou danificada 2. parafuso do cabeçote solto 3. entrada de ar obstruída	1. limpar a válvula ou substituir por outra 2. aperte os parafusos 3. limpe ou substitua o filtro da entrada de ar
Motor muito quente	1. local de instalação sem ventilação 2. tempo excessivo de funcionamento 3. Correia muito justa ou com muita folga	1. verificar o local 2. diminuir o tempo de funcionamento 3. Ajuste a correia de acordo com as instruções.

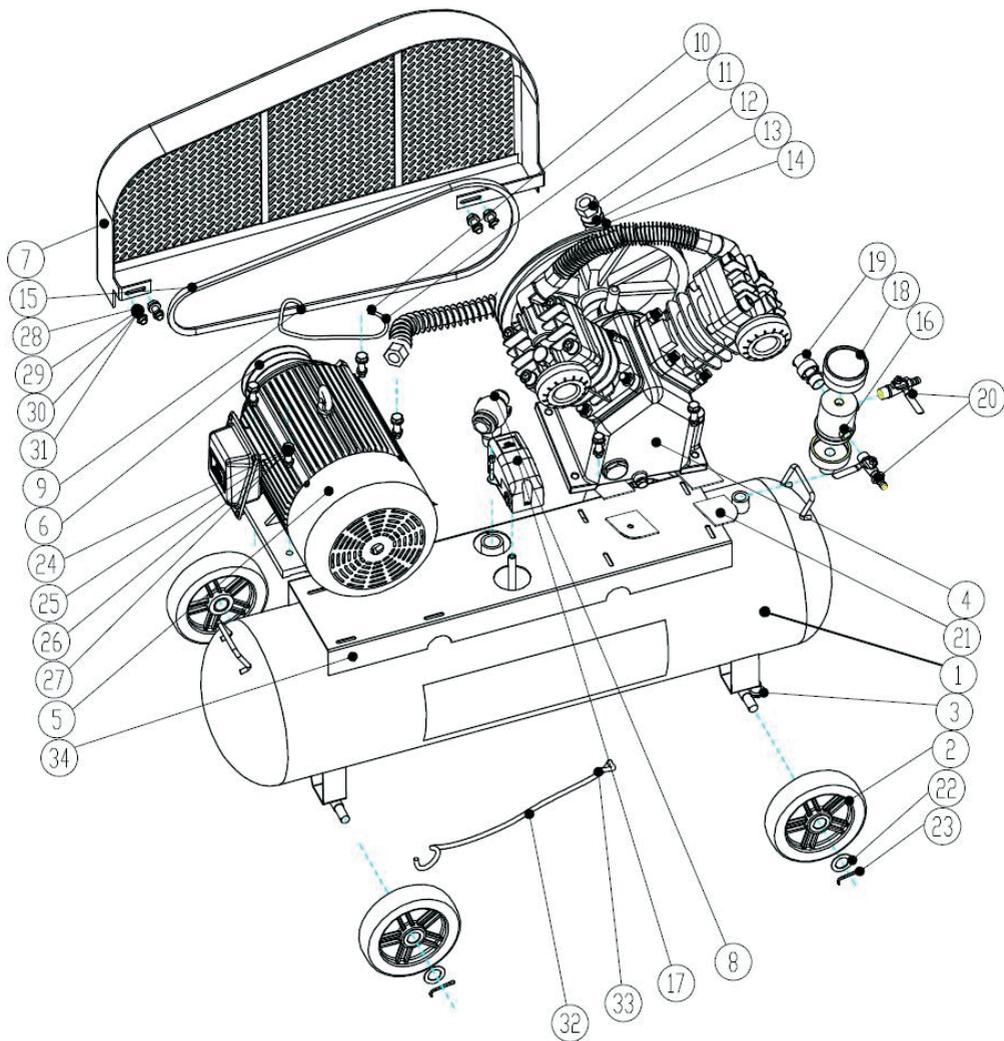
4. ADVERTÊNCIAS

Obs. A regulagem do pressostato e da válvula de segurança é blindada de fábrica, portanto: Nunca regule o pressostato, tentando ajustar a pressão do seu compressor. Risco de danos e ferimentos!

Nunca bloqueie a válvula de segurança! Risco de danos e ferimentos!

Qualquer dúvida consulte os técnicos da Wimpel.

1. Sempre usar óculos de proteção quando manusear o compressor.
2. Nunca aponte a saída de ar para nenhuma parte do corpo.
3. Não use o compressor úmido ou em lugares úmidos, risco de choque.
4. Desligue o compressor quando não estiver operando.
5. Antes de fazer reparos, manutenção, limpeza, ou substituir partes danificadas, desligue-o da tomada.
6. Não mova o compressor se estiver funcionando ou com o cabo elétrico ligado.
7. Guardar o compressor em lugar seco.
8. Nunca operar o compressor na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
9. Para desligar: Nunca puxe pelo cabo de eletricidade. Mantê-lo longe do calor, óleos e água.
10. Não se encoste ao compressor durante e nem imediatamente após o uso, pois algumas partes do mesmo podem estar quentes.
11. Se for necessário a troca da correia, sempre troque as duas, para manter o trabalho ordenado.

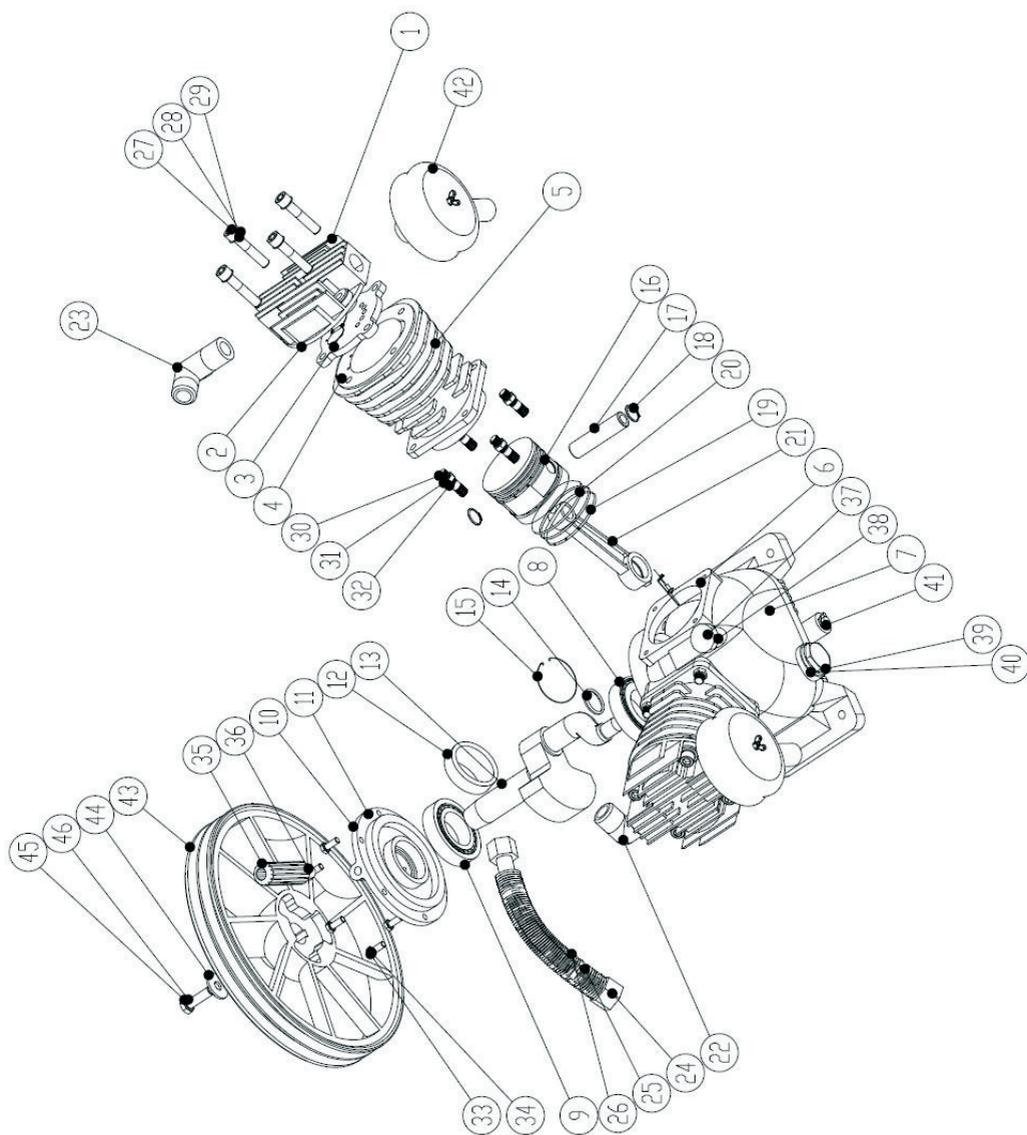


CÓD.	DESCRIÇÃO
1**	Tanque de ar
2	Roda de plástico
3	Válvula de drenagem
4**	Cabeçote
5**	Motor elétrico
6**	Polia do motor
7**	Protetor de correias
8	Válvula de retenção
9**	Cotovelo
10**	Porca
11**	Tubo de cobre
12**	Porca de saída
13**	Tubo de escape
14**	Alerta do radiador
15**	Correias32**
16**	Braço transversal
17	Pressostato
18	manometro
19	Válvula de segurança
20	Válvula de esfera
21	Junta anti vibração
22	Arruela
23	Cupilha
24**	Parafuso de fixação do motor
25**	Vedação
26**	Arruela pressão
27**	Porca
28**	Parafuso
29**	Vedação
30**	Arruela de pressão
31**	Porca
32**	Ligação
33**	Terminais
34**	Adesivo

** Itens não vendidos separadamente*

*** Itens não comercializados*

k Itens vendidos somente com o kit*



CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO
01	Tampa do cilindro	24 *	Tudo resfriador
02k *	Junta da tampa do cilindro	25 *	Tudo resfriador
03	Placa da válvula	26 *	Tudo resfriador
04k *	Junta da placa da válvula	27 * *	Parafuso da tampa do cilindro
05	Cilindro	28	Vedador do parafuso do cilindro
06k *	Junta do cilindro	29 * *	Arruela de pressão
07	Bloco do cabeçote	30	Prisioneiro do cilindro
08	Rolamento traseiro	31k * *	Arruela do prisioneiro
09	Rolamento dianteiro	32 * *	Porca do prisioneiro
10	Tampa frontal	33 * *	Parafuso da flange frontal
11 k *	Junta da tampa frontal	34	Arruela de pressão
12	Retentor	35 *	Respiro
13	Virabrequim	36 *	Anel do respiro
14	Anel de encosto liso	37	Tampão do óleo
15	Anel de trava do rolamento	38 *	Anel de vedação do tampão
16	Pistão	39 *	Visor de óleo
17 *	Pino do pistão	40 *	Anel do visor
18 *	Anel trava do pino do pistão	41	Dreno do óleo
19k *	Anéis do pistão	42	Filtro de ar
20k *	Anéis do pistão	43	Volante
21	Biela	44	Arruela do volante
22	Cotovelo	45	Parafuso do volante
23	Cotovelo de saída	46	Arruela de pressão

* *Itens não vendidos separadamente*

* * *Itens não comercializados*

k * *Itens vendidos somente com o kit*

5. MANUTENÇÃO

1. Desligue o compressor e tire o plug da tomada, antes de manuseá-lo.
2. Periodicamente drene o ar do tanque abrindo a válvula que se encontra na parte inferior do compressor, como indicado na etiqueta, para eliminar umidade.
3. Limpe o filtro de ar, aproximadamente a cada 500 horas de trabalho.
4. Verifique no visor, o nível de óleo, e reponha sempre que necessário.

6. CONDIÇÕES GERAIS PARA GARANTIA

A Wimpel Equipamentos assegura ao usuário deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano (incluído período da garantia legal - primeiros 90 [noventa] dias), contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

- O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal de venda.
- Se for atendimento à domicílio, ficará a critério da Assistência Técnica a cobrança de uma taxa de visita.
- Estão excluídos da garantia os componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular, e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como: juntas, pistão, anéis, biela, rolamentos, válvulas, pressostato e filtros.
São de responsabilidade da Wimpel as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes acima citados, somente nos casos em que for constatado defeito de fabricação.
- A garantia não abrangerá os serviços de instalação e limpeza; danos à parte externa do produto, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, quedas, perfurações, utilização que não seguiram o manual de instruções, ligações elétricas impróprias ou rede elétrica instável.
- A Wimpel concederá garantia no motor elétrico, somente com avaliação técnica feita pelo técnicos da própria Wimpel, e se constatar defeito de fabricação. Ficam por conta do consumidor as despesas do envio do motor elétrico até a Wimpel e sua retirada.
- Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo à Assistência Técnica ou retirá-lo para devolução ao mesmo.
- A Wimpel Equipamentos manterá disponíveis as peças deste produto por um período de 3 [três] anos, contados a partir da data em que cessar a sua comercialização.
- Perderá a garantia o compressor que tiver sinais de violação ou montagem fora do padrão de fábrica.

Nota: A Wimpel Equipamentos reserva-se ao direito de promover alterações sem aviso prévio.



www.wimpel.com.br