



WIMPEL

MANUAL DE INSTRUÇÕES



COMPRESSOR MP -10 pés³ a.p

COMPRESSOR MP-10 pés³ a.p

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	175 lbs
POTÊNCIA DO MOTOR	2,2 hp
ROTAÇÃO	3450 rpm
TANQUE	100 L - 10 pés ³ a.p.
FREQUÊNCIA	60 htz
TENSÃO (monofásico)	220 v

COMPRIMENTO	1002 mm
ALTURA	800 mm
LARGURA	400 mm
PESO	95 kg
DESLOCAMENTO TEÓRICO	0,25 m ³ / min.

Obs: Desconsidere os itens técnicos do motor, caso tenha feito a opção, sem motor, no ato da compra.

2. INSTALAÇÃO

- É obrigatório a instalação de uma chave contatora exclusiva para o seu compressor.
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 VGA 150.
- 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 alta produção ou HVLP. Pode ser usado também, lixadeira roto orbital.

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.

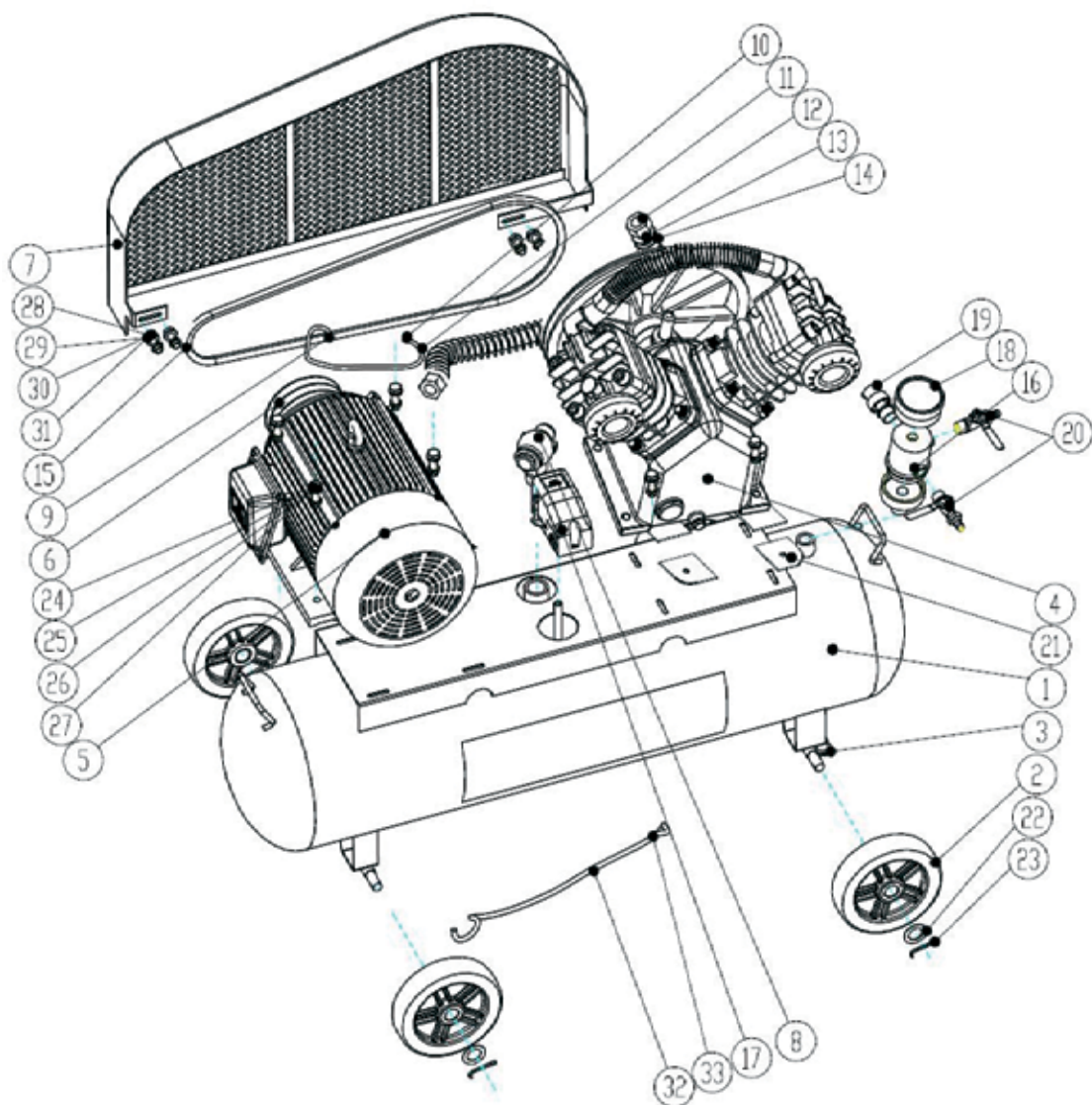
4. ADVERTÊNCIAS

Obs. A regulação 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.

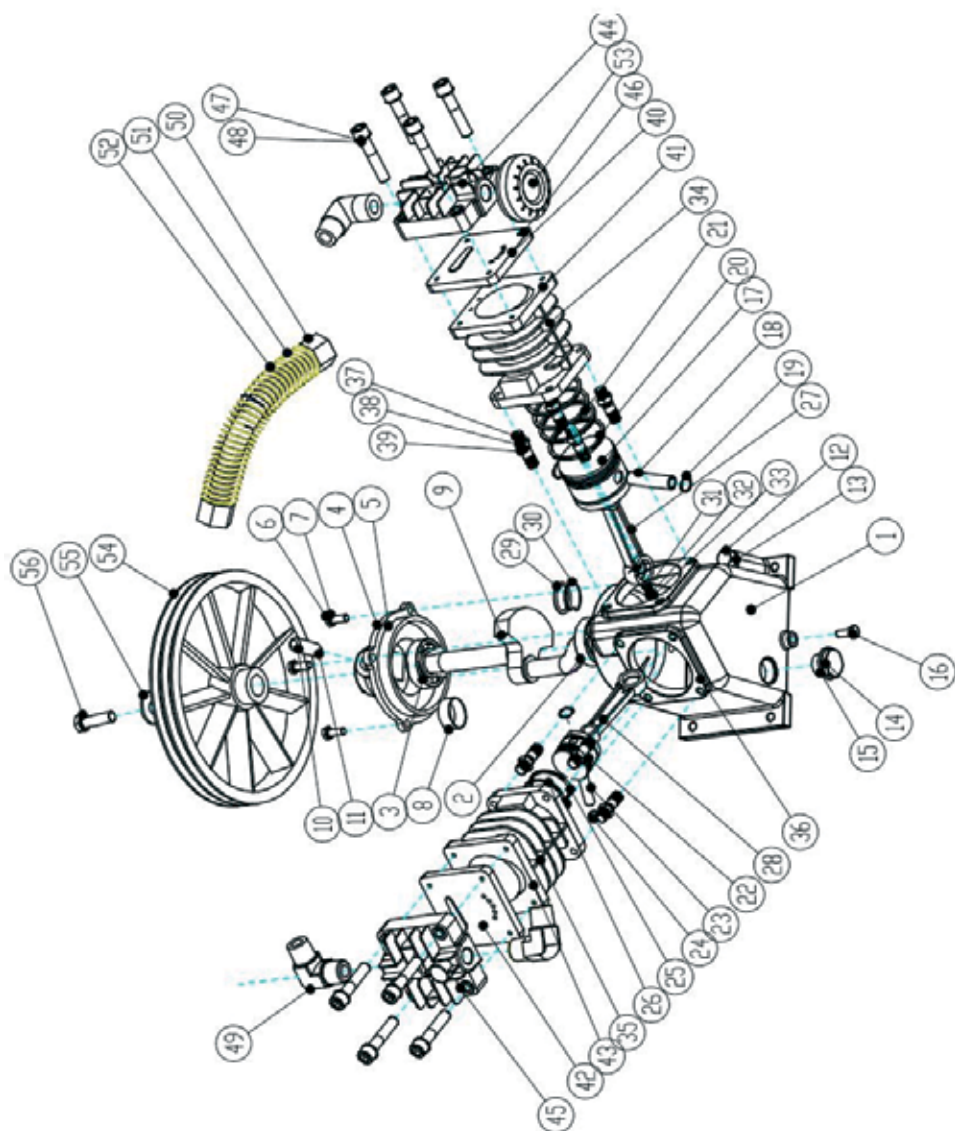


CÓD.	DESCRIÇÃO
01 **	Tanque de ar
02	Roda de plástico
03	Dreno
04 **	Cabeçote
05 **	Motor
06 **	Polia do motor
07 **	Protetor de correias
08	Válvula de retenção
09 **	Cotovelo
10 **	Porca
11 **	Tubo de cobre
12 **	Porca de saída
13 **	Tubo de escape
14 **	Aleta do radiador
15 **	Correia
16 **	Conector
17	Pressostato
18	Manometro
19	Válvula de segurança
20	Válvula de esfera
21 *	Junta de borracha
22	Arruela grande
23	Cupilha
24 **	Motor
25	Vedação
26 *	Arruela de pressão
27 *	Porca
28 *	Parafuso da grade
29 *	Vedação
30 *	Arruela de pressão

*** Itens não vendidos separadamente**

**** Itens não comercializados**

k* Itens vendidos somente com o kit



CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO
1	Cárter	30*	Anel trava
2	Rolamento traseiro do virabrequim	31	Pescador
3	Rolamento dianteiro do virabrequim	32	Parafuso do pescador
4	Flange frontal	33	Arruela de pressão do pescador
5 k*	Junta da flange frontal	34	Cilindro de baixa
6	Parafuso da flange dianteira	35	Cilindro de alta
7	Arruela de pressão da flange dianteira	36 k*	Junta do cilindro
8	Retentor de óleo	37	Parafuso prisioneiro
9	Virabrequim	38	Porca do prisioneiro
10*	Respirador	39	Arruela de pressão do prisioneiro
11*	Anel oring do respirador	40	Placa de valvula de baixa
12*	Tampão do óleo	41k*	Junta da placa de valvula de baixa
13*	Anel oring do tampão do óleo	42	Placa de valvula alta
14*	Visor de óleo	43k*	Junta da placa de valvula alta
15*	Anel de vedação do visor de óleo	44	Tampa do cilindro de baixa
16	Dreno do óleo	45	Tampa do cilindro de alta
17*	Pistão de baixa	46k*	Junta da placa do cilindro
18*	Pino do pistão de baixa	47	Parafuso allen do cabeçote
19*	Anel trava do pino do pistão baixa	48	Arruela de pressão do parafuso do cabeçote
20	Anel do pistão de baixa	49	Cotovelo
21*	Anel do pistão de baixa	50	Tubo de ligação ap/bp
22	Pistão de alta	51	Tubo de ligação ap/bp
23*	Pino do pistão alta	52**	Tubo de ligação ap/bp
24*	Anel trava do pino do pistão alta	53	Filtro de ar
25	Anel do pistão de baixa	54	Volante do cabeçote
26 k*	Anel do pistão de baixa	55	Arruela do volante
27	Biela de baixa	56	Parafuso do volante
28	Biela de alta	57	Arruela de pressão do parafuso do volante
29**	Anel liso		

* 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 não instalação de chave contatora exclusiva para o compressor, como orientado no item instalação, implicará em perda de garantia do seu compressor.
- A Wimpel concederá garantia no motor elétrico, somente com avaliação técnica feita pelos 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