



WIMPEL

MANUAL DE INSTRUÇÕES



COMPRESSOR MP-40 pés³ a.p.

COMPRESSOR MP-40 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	10hp
ROTAÇÃO DO MOTOR	3450 rpm
TANQUE	300 L - 40 pés ³ a.p.
FREQUÊNCIA	60 hztz
TENSÃO (trifásico)	220/380 V

COMPRIMENTO	1530 mm
ALTURA	1000 mm
LARGURA	560 mm
PESO	210 kg
DESLOC. TEÓRICO	0,8 mm ³ /min.

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

2. INSTALAÇÃO

As despesas de instalação correm por conta do cliente.

- 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.
- Faça a ligação do seu compressor conforme exemplo de ligação feita no pressostato. Retire o fio, e seguindo este modelo faça a sua ligação, com o cabo na medida necessária.

Recomendamos o uso de cabos de 4 mm.

Obs: os cabos não acompanham o compressor.

- 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.
- Este modelo pode ser usado por mais de um equipamento simultaneamente.
Ex: pistolas e lixadeiras roto orbitais.

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.

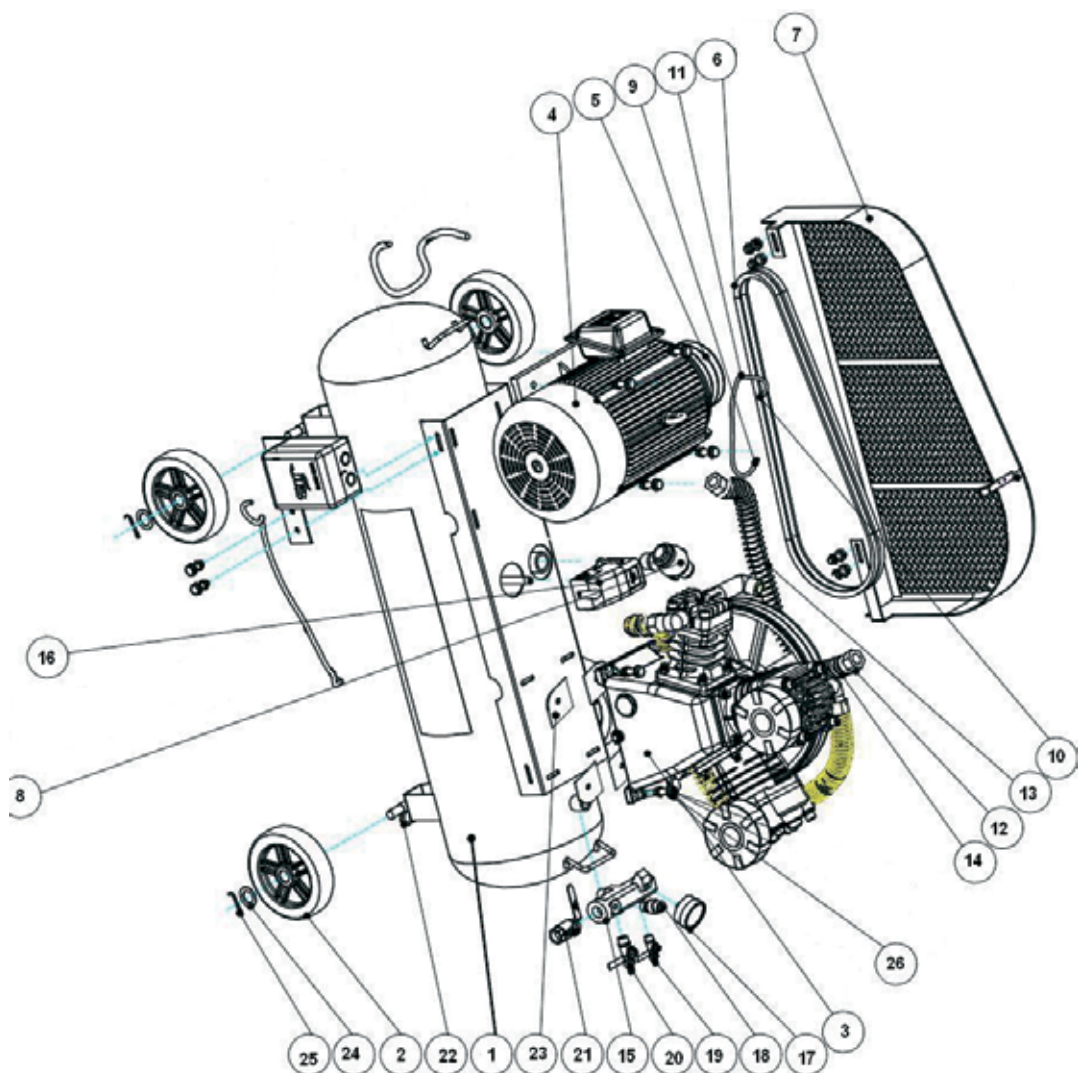
4. ADVERTÊNCIAS

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.

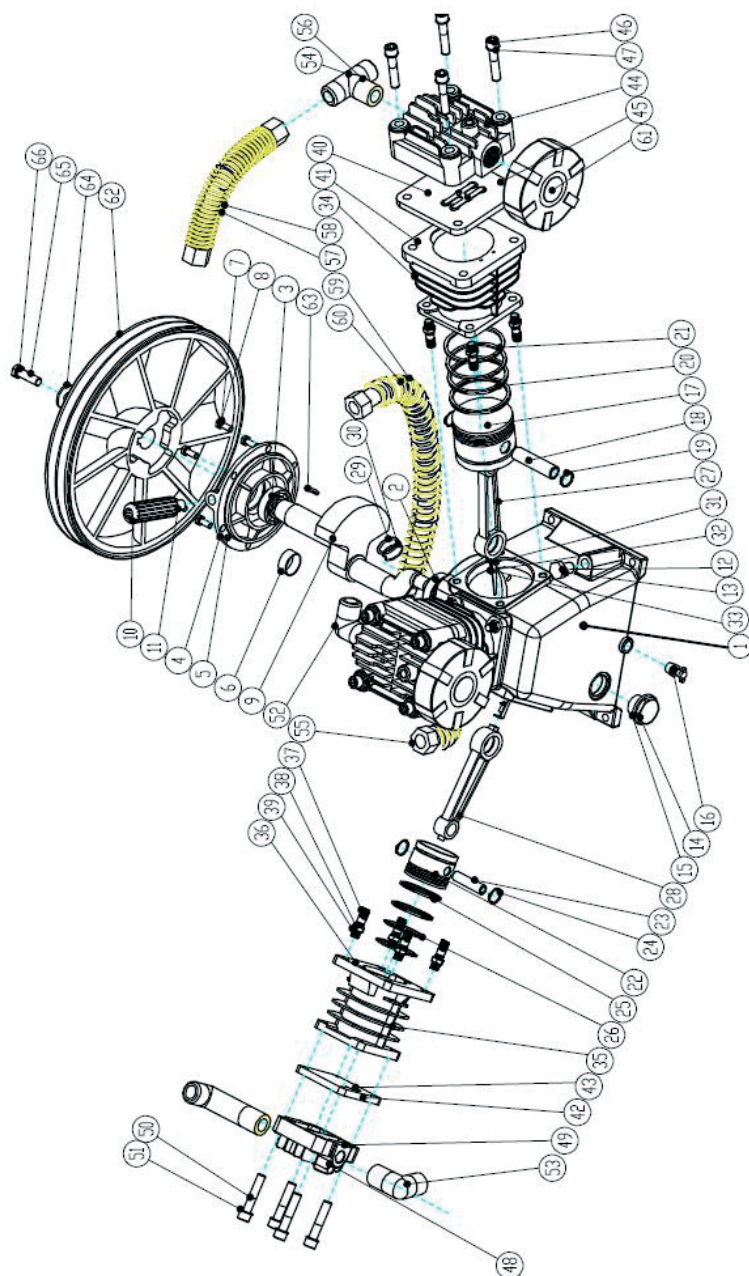


CÓD.	DESCRIÇÃO
01 **	Tanque de ar
02	Roda de plástico
03 **	Cabeçote
04 **	Motor elétrico
05 **	Polia do motor
06 **	Correias
07 **	Protetor de correia
08	Válvula de retenção
09 *	Cotovelo
10 *	Porca
11 *	Tubo de cobre
12 *	Escape da porca
13 *	Tubo de escape
14 *	Disipador de calor
15 *	Conector
16	Pressostato
17	Manometro
18	Válvula de segurança
19	Válvula de esfera
20	Válvula de esfera
21	Válvula de esfera
22	Válvula de drenagem
23 **	Junta de borracha
24	Arruela grande
25	Cupilha
26	Tampão de óleo

*** Itens não vendidos separadamente**

**** Itens não comercializados**

k* Itens vendidos somente com o kit



CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO
01 **	Cabeçote	34	Cilindro de baixa
02	Rolamento traseiro	35	Cilindro de alta
03	Rolamento dianteiro	36k *	Junta do cilindro de alta
04	Flange dianteira	37	Prisioneiro do cilindro
05k *	Junta dianteira	38	Porca do cilindro
06 k *	Retentor	39	Arruela de pressão
07	Parafuso da flange dianteira	40	Placa de valvula de baixa
08 **	Arruela de pressão	41k *	Junta da placa da válvula
09	Virabrequim	42	Placa de valvula de alta
10 *	Respirador	43k *	Junta da placa da valvula (alta)
11 *	Anel de vedação do resp.	44	Tampa do cilindro de baixa
12	Tampão de óleo	45k *	Junta da placa da válvula
13 *	Anel de vedação do tampão	46	Parafuso da placa de valvula
14	Visor de óleo	47	Arruela de pressão
15 *	Anel de vedação do visor	48	Tampa do cilindro de alta
16	Dreno	49k *	Junta da placa de valvula
17	Pistão/pino/anel	50	Parafuso da placa de valvula
18	Pistão/pino/anel	51	Arruela de pressão
19	Pistão/pino/anel	52	Cotovelo
20	Anéis e pistão	53	Cotovelo
21	Anéis e pistão	54	Tê de tres vias
22	Anéis e pistão	55 * *	Porca
23	Pino e anéis do pistão	56 * *	Anilia
24	Pino e anéis do pistão	57 *	Tubo de saída de ar
25	Pino e anéis do pistão	58 * *	Tudo de saída de ar
26	Pino e anéis do pistão	59 * *	Tubo de ligação do cabeçote
27	Biela de baixa	60 * *	Tudo de ligação do cabeçote
28	Biela de alta	61	Filtro de ar
29	Anel liso	62	Volante
30	Anel trava do rolamento	63	Chaveta
31	Pescador	64	Arruela do volante
32	Parafuso do pescador	65	Parafuso do volante
33	Arruela de pressão	66	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 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 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