



MANUAL DE INSTRUÇÕES



COMPRESSOR MP-15 pés³ a.p

COMPRESSOR MP-15pés³ 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	5hp
ROTAÇÃO DO MOTOR	3450 rpm
TANQUE	200 L
FREQUÊNCIA	60 htz
TENSÃO (opcional)	Trif. 220/380V ou Mon.220V

COMPRIMENTO	1200 mm
ALTURA	880 mm
LARGURA	460 mm
PESO	158 kg
DESLOCAMENTO	0,6m ³ / min.

Obs: Desconsidere os itens técnicos 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.

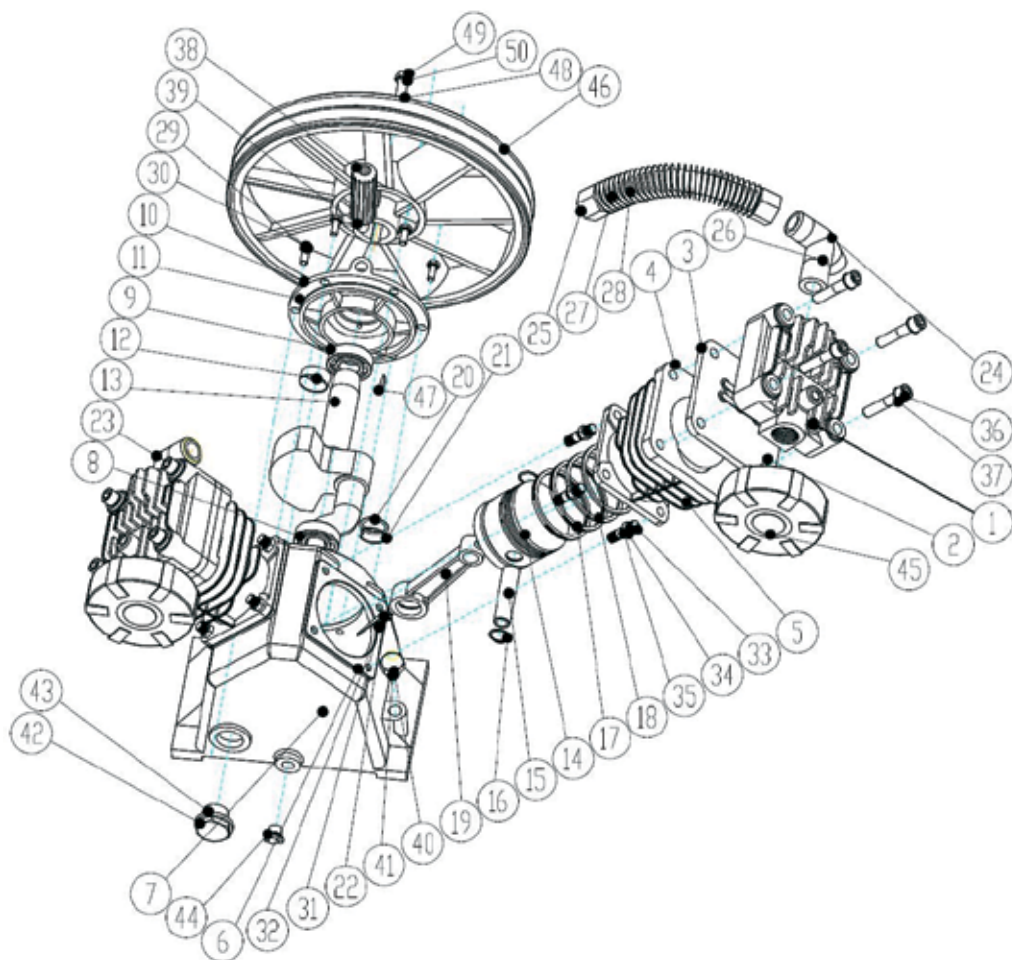
4. ADVERTÊNCIAS

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.



COMPRESSOR MP15 pés³ a.p

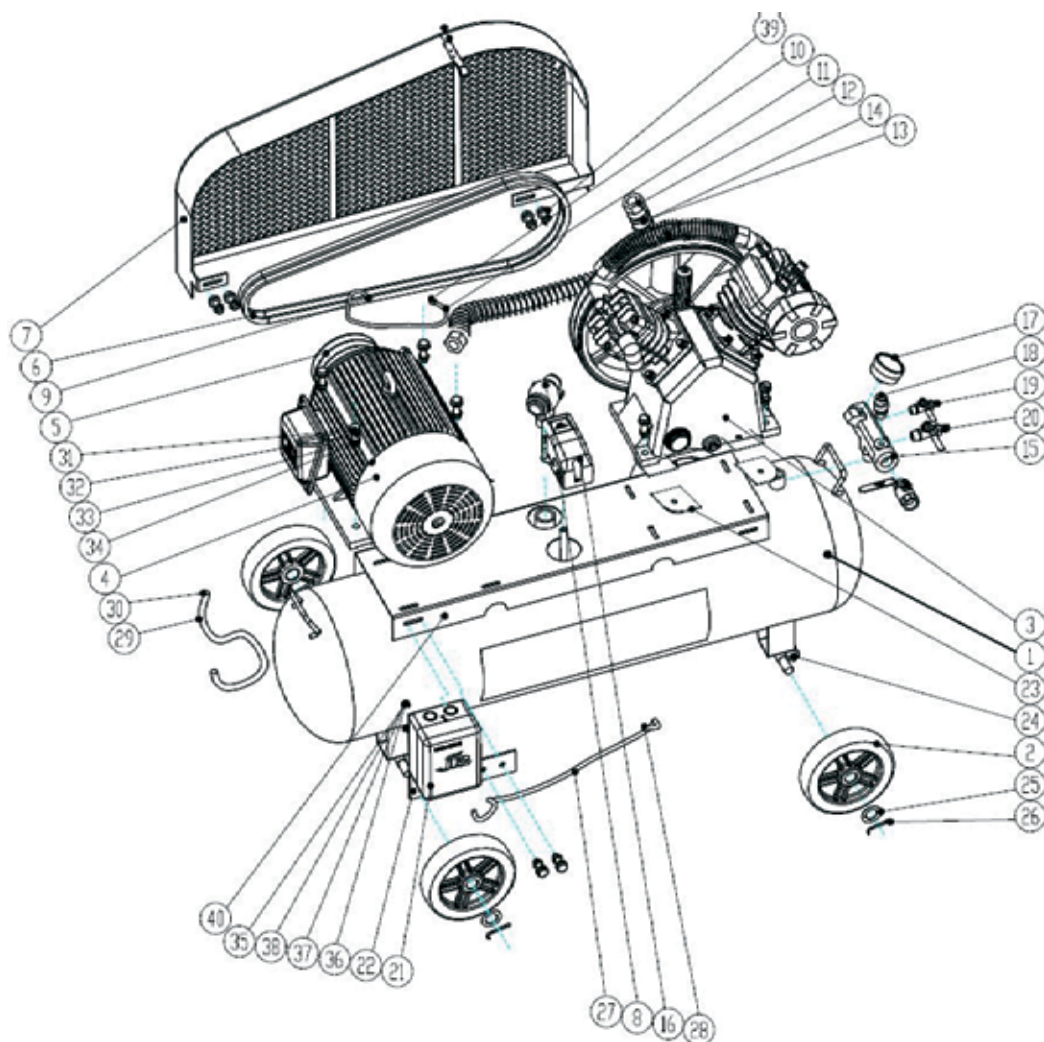
Fig. 1

CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO
01	Cabeça do cilindro	26 *	Anilia
02k*	Junta da cabeça do cilindro	27*	Tubo
03	Placa da válvula	28*	Dissipador de calor
04k*	Junta da placa da válvula	29	Parafuso da flange frontal
05	Cilindro	30	Arruela de pressão
06k*	Junta do cilindro	31	Parafuso do pescador
07	Bloco do cabeçote	32	Arruela de pressão
08	Rolamento traseiro nº 6307	33	Prisioneiro do cilindro
09	Rolamento frontal nº 6304	34	Arruela de pressão
10	Rolamento do volante	35	Porca do cilindro
11k*	Junta da flange frontal	36 *	Parafuso da placa da valvula
12	Retentor	37	Arruela de pressão
13	Virabrequim	38 *	Respirador
14	Pistão com pino e trava	39*	Anel de vedação
15	Pistão com pino e trava	40*	Tampão de óleo
16	Pistão com pino e trava	41 *	Anel de vedação do tampão do óleo
17k*	Anel do pistão pressão	42 *	Visor do óleo
18k*	Anel do pistão raspador de óleo	43 *	Anel do visor do óleo
19	Biela	44	Dreno do óleo
20 *	Anel da trava do pino do pistão	45	Filtro de ar
21 *	Arruela lisa	46	Volante
22	Pescador	47	Chaveta
23	Cotovelo	48	Arruela do volante
24 *	Tê de tres vias	49	Parafuso do volante

* *Itens não vendidos separadamente*

** *Itens não comercializados*

k* *Itens vendidos somente com o kit*



CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO
01 **	Tanque de ar	21 **	Chave magnética de partida
02	Roda de plástico	22 **	Painel de instalação para iniciantes
03 **	Cabeçote	23 **	Junta de borracha
04 **	Motor elétrico	24	Válvula de drenagem
05 **	Polia do motor	25 **	Vedação grande
06 **	Correias	26	chaveta
07 **	Protetor de correia	27 **	Cabo
08	Válvula de retenção	28 **	Conector
09 *	Cotovelo	29 **	Cabo
10 *	Porca	30 **	Conector
11 *	Tubo de cobre	31 **	Parafuso sextavado
12 *	Escape da porca	32 **	Vedação
13 *	Tubo de escape	33 **	Arruela de plástico
14 *	Alerta do radiador	34 **	Porca
15 *	Conector	35 **	Parafusos de fixação da chave magnética
16	Pressostato	36 **	Vedação
17	Manometro	37 **	Arruela de plástico
18	Válvula de segurança	38 **	Porca
19	Válvula de esfera	39 **	Parafuso sextavado
20	Válvula de esfera	40 **	Etiqueta

* 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