

W WIMPEL

MANUAL DE INSTRUÇÕES



COMPRESSOR MP-20 pés³ a.p

COMPRESSOR MP-20 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	4hp
ROTAÇÃO	3450 rpm
TANQUE	250L - 20 pés a.p.
FREQUÊNCIA	60 hz
TENSÃO (trifásico)	220 ou 380 V

COMPRIMENTO	1380 mm
ALTURA	1150 mm
LARGURA	600 mm
PESO	117 kg
DESLOCAMENTO TEÓRICO	0,8 m ³ / min.

Obs: Desconsidere os itens teóricos 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.
- Faça a ligação do seu compressor conforme exemplo de ligação feita no pressostato.
- 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.

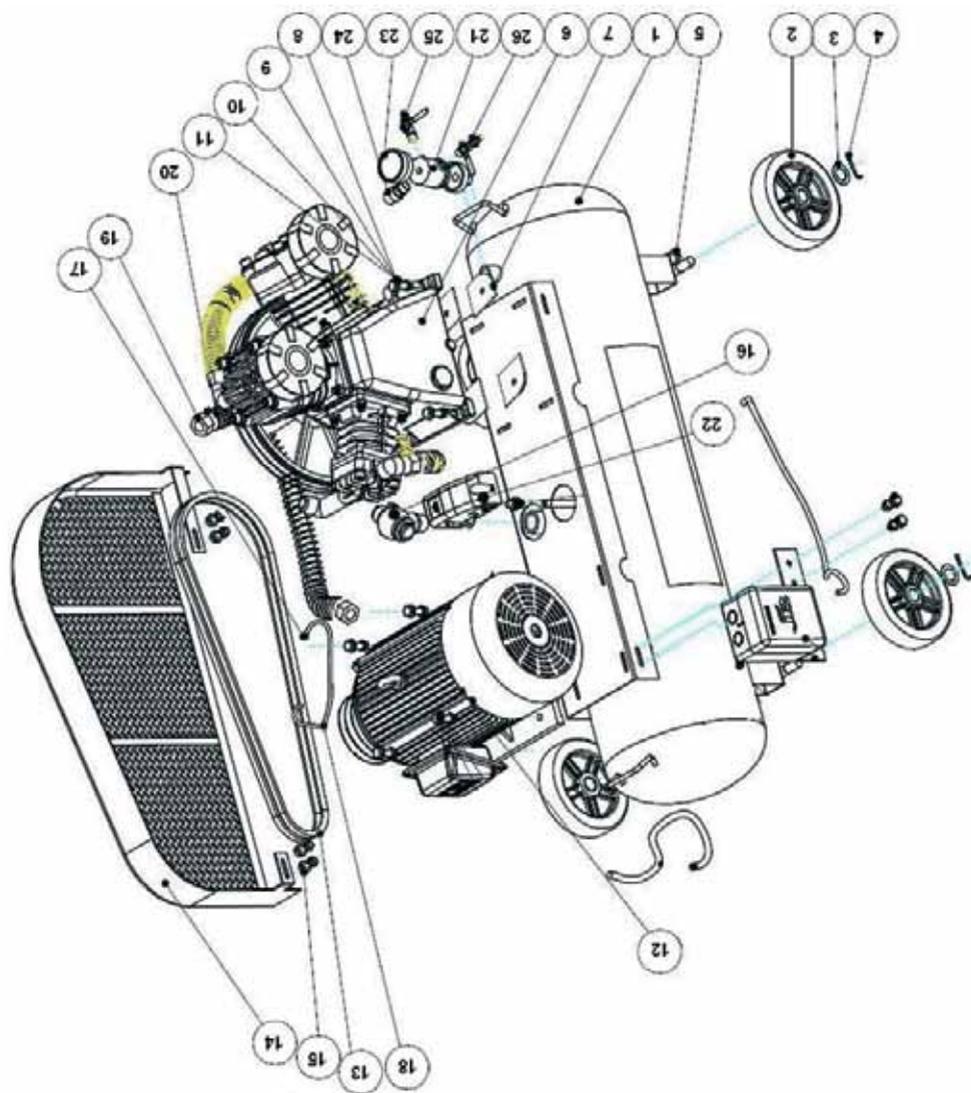
4. ADVERTÊNCIAS

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.

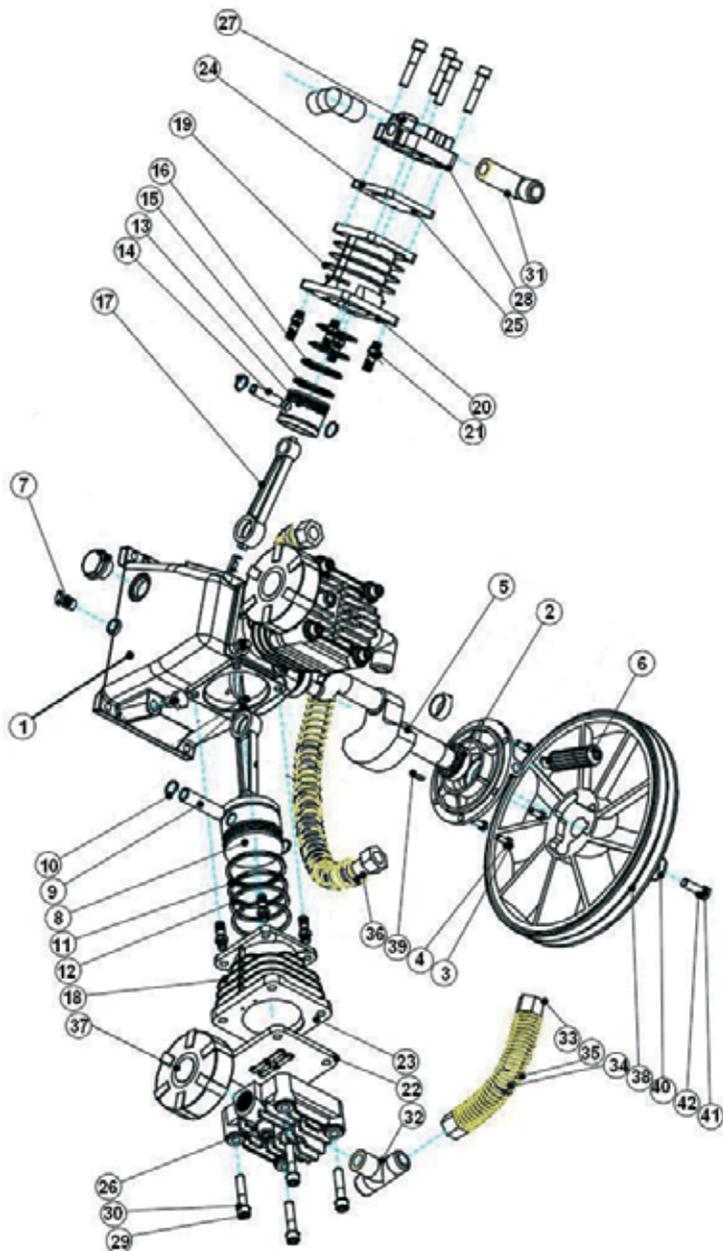


CÓD.	DESCRIÇÃO
1**	Tanque de ar
2	Roda de plástico
3	Arruela grande da roda
4	Cupilha
5	Dreno
6**	Cabeçote
7	Junta de borracha
8	Parafuso fixador do cabeçote
9	Tampão de óleo
10	Arruela de pressão
11	Porca
12**	Motor elétrico
13**	Correia
14**	Protetor de correias
15**	Parafuso da grade
16	Válvula de retenção
17	Cotovelo
18**	Tubo de cobre
19**	Escape da porca
20**	Tubo de escape
21**	Conector
22	Pressostato
23	Manometro
24	Válvula de segurança
25	Válvula de esfera
26	Válvula de esfera

*** Itens não vendidos separadamente**

**** Itens não comercializados**

k* Itens vendidos somente com o kit



CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	DESCRIÇÃO
01	Cárter	22	Placa de valvula de baixa pressão
02	Rolamento dianteiro	23k*	Junta da placa de baixa pressão ²⁴
03	Parafuso da tampa dianteira	Placa	de valvula de alta pressão
04	Arruela de pressao	25k*	Junta da placa da válvula
05	Virabrequim	26	Tampa do cilindro de baixa pressão
06	Respirador	27	Tampa do cilindro de alta pressão
07	Dreno do óleo	28k*	Tunta da cabeça do cilindro (alta)
08	Pistão, pino e anéis	29	Parafuso de alien. da tampa da válv.
09	Pistão, pino e anéis	30	Arruela de pressão da tampa da válv.
10	Pistão, pino e anéis	31*	Cotovelo de saída
11k*	Anéis do pistão de baixa pressão	32	Te
12k*	Anéis do pistão de baixa pressão	33**	Porca do tubo
13*	Pistão de alta pressão	34**	Tubo de ar
14*	Pino do pistão	35**	Tubo de ligação b.p/b.p
15k*	Anéis do pistão de alta pressão	36**	Tubo de ligação b.p/a.p
16k*	Anéis do pistão de alta pressão	37	Filtro de ar
17	Biela de alta pressão	38	Volante do cabeçote
18	Cilindro de baixa pressão	39	Chaveta
19	Cilindro de alta pressão	40	Arruela do volante
20k*	Junta do cilindro	41	Parafuso do volante
21	Porca	42	Arruela de pressão do volante

* *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