

COMPRESSOR ELÉTRICO



O EQUIPAMENTO

Os compressores de ar elétrico são utilizados para geração de ar comprimido numa determinada pressão e vazão constante. Estes equipamentos podem ser utilizados em conjuntos com diversas ferramentas pneumáticas, como lixadeiras, parafusadeiras, pistolas para pintura, entre outros.

ESPECIFICAÇÕES

VAZÃO DE AR	8,6 pcm	10 pcm	15 pcm	20 pcm
TENSÃO	220V	220V	220V	220V
POTÊNCIA MÁXIMA	2,0 hp	2,0 hp	3,0 hp	5,0 hp
PRESSÃO	120 psi	140 psi	140 psi	175 psi
PESO	23 kg	97 kg	122 kg	187 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Use sempre roupas apropriadas. Não utilize roupas folgadas ou acessórios que possam ficar presos em partes móveis do equipamento.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- Confira a tensão do equipamento e verifique se a instalação elétrica é adequada à carga do equipamento;

Continua na próxima página

- Toda a instalação deve ser feita por um profissional qualificado e seguindo todas as normas aplicáveis;
- A rede elétrica usada neste equipamento deve incluir um disjuntor diferencial residual (DR).

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte
- Guarde a ferramenta elétrica que não em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que a ferramenta elétrica sofra danos devido ao armazenamento ou que seja operada por pessoas não capacitadas.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Não ultrapasse a pressão máxima indicada no compressor.
- Nunca direcione um jato de ar em alta pressão diretamente a si mesmo ou à outra pessoa.
- O Compressor deve ser instalado ou utilizado em uma área coberta, iluminada, ventilada, livre de poeira, gases tóxicos, umidade ou qualquer outro tipo de poluição. Devem ser evitados ambientes como: depósitos, despensas, porões, garagens, banheiros e áreas quimicamente insalubres.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso. Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis