

IMPORTANTE

É necessário o uso de epi para manuseio e operação dos equipamentos! Capacetes, botas, luvas, óculos de proteção, protetor auricular e roupa adequada ao ambiente de trabalho.



Consulte as normas nr-12 e nr-18 para a operação deste equipamento

Atenção: Equipamentos similares com características diferentes podem ser usados. Este folheto não cobre todas as situações. Consulte a NR-18 e o manual específico do aparelho, disponíveis na ATIVA EQUIPE. **Juntos, produzindo com segurança!**

Equipamentos seguem as **normas vigentes.**

Proteja-se: use o EPI indicado para o trabalho.

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Rodovia SC-281, Km 4 - Sertão do Maruim, São José - SC, CEP 88122-001
(48) 3380-3377 contato@ativaequipe.com.br
www.ativaequipe.com.br

@ativaequipe /ativaequipe

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Compressor de Ar

Manual de Instruções

VERSÃO 2025 - REVISÃO 01



www.ativaequipe.com.br

Manuais via
QR Code





FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

O compressor de ar é utilizado para gerar e armazenar ar comprimido, fornecendo energia para operar ferramentas pneumáticas, realizar pinturas com pistola, encher pneus, limpar superfícies com jato de ar e diversas outras aplicações em obras, oficinas, indústrias e serviços de manutenção.

MANUSEIO

- Posicione o compressor em local nivelado, firme e arejado.
- Antes de ligar, verifique o nível do óleo no visor da unidade compressora.
- Drene qualquer condensado acumulado no reservatório abrindo a válvula de purga (dreno) inferior.
- Conecte a mangueira e a ferramenta desejada na saída de ar.
- Ligue o compressor na tomada 220V e acione o interruptor. Aguarde o reservatório encher até que o pressostato desligue o motor automaticamente.
- Regule a pressão de saída no manômetro de acordo com a necessidade da sua ferramenta.
- Ao final do uso, desligue o compressor, alivie a pressão da mangueira e drene novamente o reservatório.



TRANSPORTE

- Antes do transporte, desligue o equipamento, desconecte da rede elétrica e libere toda a pressão do reservatório por meio da válvula de drenagem.
- Proteja o equipamento contra quedas e batidas, especialmente nas partes sensíveis como manômetro, conexões e rodas.
- Para modelos portáteis, utilize as alças e rodas com cuidado, evitando puxar o compressor por mangueiras ou cabos elétricos.
- Nunca transporte o compressor com o motor ainda quente ou com o reservatório pressurizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS	Motomil 50L
POTÊNCIA	2,5 HP
RESERVATÓRIO	50 Litros
VAZÃO	8,8 pcm
PRESSÃO	120 psi
TENSÃO	220 V

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Acionamento

- Certifique-se de que o compressor está em local seguro, nivelado e devidamente conectado à rede elétrica.
- Verifique se a válvula de saída de ar está fechada.
- Ligue o interruptor geral do equipamento.
- O motor será acionado automaticamente e iniciará o enchimento do reservatório até atingir a pressão de trabalho definida pelo pressostato.

Desligamento

- Desligue o interruptor geral.
- Libere a pressão da mangueira, caso esteja utilizando ferramentas pneumáticas.
- Drene o ar e a umidade acumulada no reservatório pela válvula de purga, com o equipamento desligado.
- Aguarde o resfriamento do motor antes de mover ou armazenar o compressor.

Não desconecte o plug da tomada elétrica para desligar o compressor pois isso poderá causar graves danos ao motor na próxima partida.

- Verifique os níveis de óleo e combustível.
- Limpe o filtro de ar diariamente ou a cada turno.
- Nunca ligue o motor sem o filtro de ar.

O motor desliga automaticamente se o nível de óleo estiver baixo