

QUALIDADE, EFICIÊNCIA E INOVAÇÃO.



Pressure

COMPRESSORES

Guia de equipamentos da Pressure,



Instalação da Chave Eletromagnética

Obrigatória para compressores com potência igual ou maior que 2HP

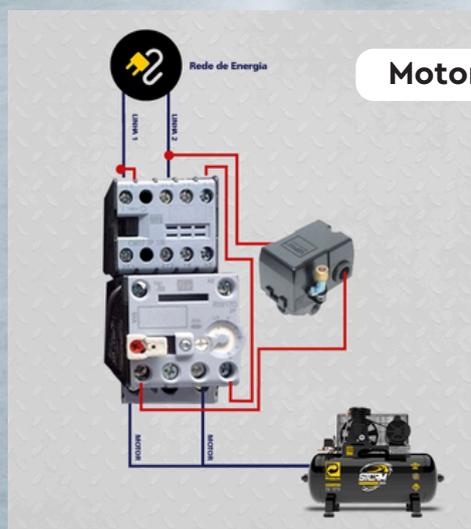
A chave eletromagnética é essencial para garantir a segurança do seu compressor. Além disso, para os compressores Pressure, também **é um item obrigatório para acionar a garantia do equipamento.**

Esse tipo de chave serve como uma proteção para o motor do compressor. Isso acontece porque, ao conectar um **compressor com potência igual ou maior que 2HP direto na rede elétrica, podem acontecer picos de energia**, que podem danificar os componentes internos do compressor.

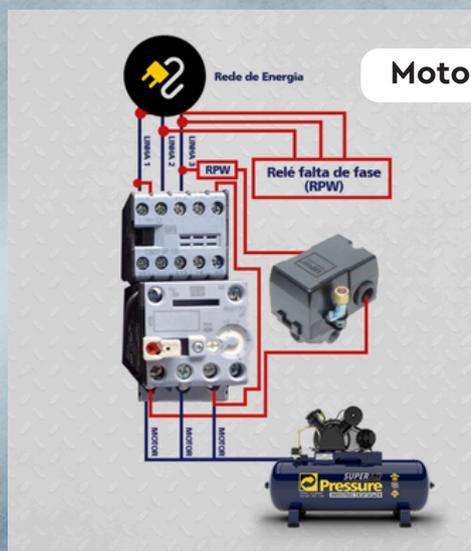
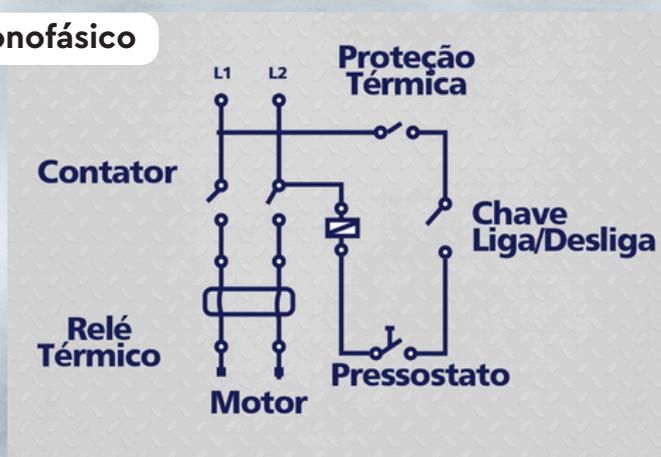
Nós recomendamos que tanto a escolha da chave certa para o compressor, quanto a instalação, **sejam feitas por uma assistência técnica especializada!**

É normal que muitas lojas e assistências vendam um **kit que inclui o compressor, os amortecedores e a chave eletromagnética mais recomendada.** Além disso, um técnico também vai ao local para fazer a instalação correta dos equipamentos.

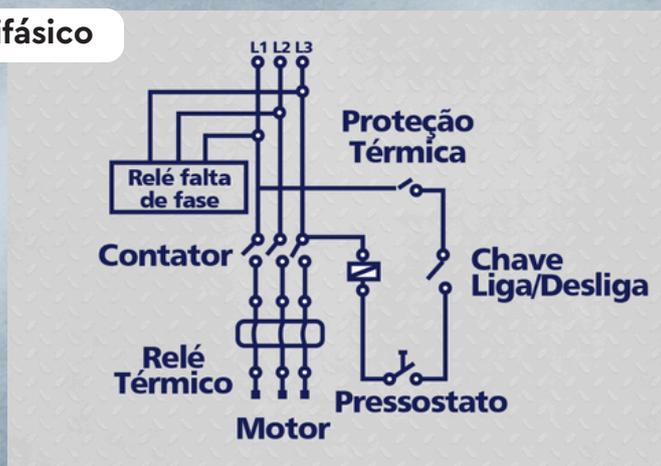
Passo a passo para realizar a instalação da chave na rede elétrica e no compressor:



Motor Monofásico



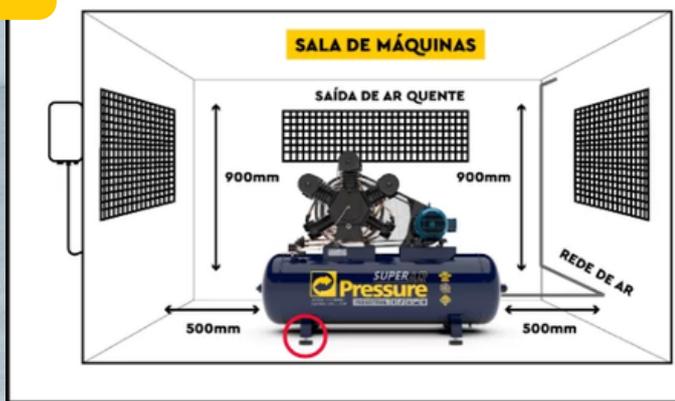
Motor Trifásico



Instalação do seu Compressor

3 passos para seguir durante a instalação do compressor de ar de pistão

1°



É muito importante que o local de instalação do seu compressor seja em um ambiente ventilado e arejado. Por exemplo, ao instalar o compressor em uma sala fechada, **você compromete a ventilação necessária para o bom funcionamento do equipamento.**

Além disso, é imprescindível observar se o local de instalação do equipamento atende às necessidades de troca de ar e circulação natural do compressor, **evitando assim, seu superaquecimento.**

No local da instalação, é preciso, por exemplo, ter espaço em volta para abertura das portas e para permitir manutenções – das mais simples às mais complexas. Acima do compressor, o ideal é que exista um espaço para a saída de ar quente e troca de calor.

2°



Para qualquer compressor, é necessário que ele possua uma base. Isso significa que, para evitar o acúmulo de poeira e umidade do piso, você deve construir uma base para o seu compressor.

O **vibra-stop**, também conhecido como **amortecedor de vibração**, é obrigatório e te ajudará na construção dessa base, pois não deixa que o compressor entre em contato com o piso.

Além de contribuir para a construção de uma área livre de contaminantes e nivelar o equipamento, impedindo a má lubrificação do seu compressor de ar.

3°



Se informe através do manual do seu equipamento – que pode variar de acordo com o fabricante.

Na Pressure, todos os compressores de ar acompanham um QR Code embutido com o manual de instalação, dicas e informações extras para facilitar esse percurso.

Por isso, não deixe de consultar o fabricante e, se necessário, peça ajuda especializada para garantir que a instalação do compressor de ar seja feita da forma ideal!

Troca de Óleo do Compressor de Ar



Dicas para a primeira troca de óleo do seu equipamento

Para que serve o óleo para compressores?

O óleo para compressor é específico para este tipo de equipamento. Esse fluido é responsável por proporcionar a redução do atrito nos rolamentos, evitar o desgaste das partes móveis, como eixo virabrequim, bielas, pistões e anéis, e dissipar o calor do processo de compressão, evitando o superaquecimento.

A lubrificação também protege o compressor contra corrosão, veda e limpa o motor. Tudo isso contribui para uma geração de ar comprimido limpo, bom funcionamento e mantém a eficiência energética do compressor.

Por que usar óleo original?

Ao comprar um óleo paralelo e sem garantia de qualidade, você coloca em risco a durabilidade e o bom funcionamento do seu equipamento

Muitas vezes, podemos achar que estamos fazendo um bom negócio ao comprar um produto mais barato para não gastar tanto no presente, mas essa compra pode gerar muito gasto no futuro.

Se investir em um óleo que apresente menor viscosidade do que a indicada, por exemplo, ele não irá gerar a pressão suficiente para a lubrificação. Já um óleo extremamente viscoso pode demorar para alcançar as partes altas do motor, prejudicando, assim, a partida.

Dicas para a troca de óleo do seu equipamento:

A troca de óleo deve ocorrer a cada 200 h de funcionamento ou a cada 2 meses



Respeite a marca de mínimo e máximo no visor do óleo



Sempre use o óleo original da Pressure

O Lub AW150 protege o seu equipamento, garantindo a máxima potência do compressor.

A primeira troca do óleo deve ser feita após 50 horas de uso

Óleo Indicado: Lub AW150 de 1L e de 5L



Drenagem do Reservatório

Um cuidado importante para manter o bom funcionamento do compressor

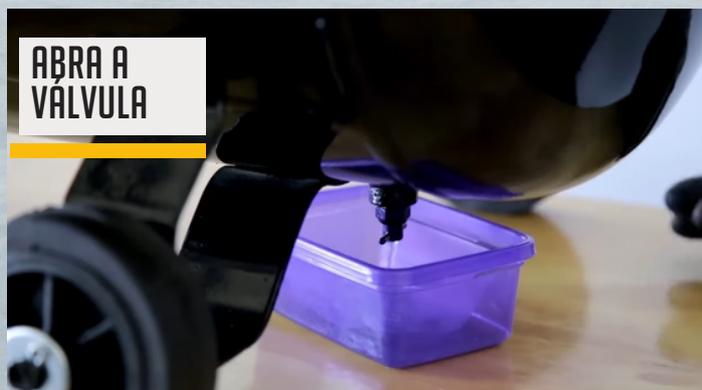
Por que devemos drenar o reservatório?

No reservatório do compressor de ar, pode surgir um acúmulo de água. Isso é resultado da umidade do ar e não tem relação específica com a utilização do aparelho.

Recomendamos que uma drenagem regular seja feita, e um bom jeito de realizá-la é com um dreno automático!

A drenagem do reservatório do compressor de ar deve ser feita **DIARIAMENTE**, após a parada.

Dicas para a troca de óleo do seu equipamento:



Simple, né?!

A drenagem do reservatório de um compressor de ar Pressure é importante para remover a umidade acumulada, evitando a corrosão e deterioração do compressor e das peças.



Pressure

COMPRESSORES

Consulte nossas redes sociais:

