



WORKER[®]

FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO



MODELO: 919446
PNEUMÁTICO



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

*Manual de
Instruções*

07/2018

Imagem meramente ilustrativa.

O Filtro Regulador de Pressão WORKER é testado, inspecionado e embalado na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-lo e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Este equipamento não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas, entre outros, sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- » Enquanto estiver utilizando o filtro regulador de pressão vista-se de maneira adequada, não use roupas soltas nem acessórios como correntes, anéis e relógios, pois podem prender nas partes móveis da ferramenta causando acidentes. Recomenda-se ainda prender os cabelos caso sejam longos;
- » Nunca inale diretamente o ar comprimido produzido por um compressor;
- » Nunca dirija o jato de ar para pessoas ou para si mesmo, animais ou superfícies delicadas;
- » Caso o filtro regulador apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- » Nunca utilize o filtro regulador de pressão em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos. O uso de compressores de ar pode provocar faíscas que podem inflamar ou causar combustão;
- » O compressor de ar é alimentado por uma fonte de energia elétrica, nunca trabalhe com luvas, mãos ou roupas molhadas, nem em ambientes alagados, pode causar choques elétricos;
- » Retire do local de trabalho fontes de dissipação de calor ou energia como: fogo, cigarros acesos, centelhas, fios incandescentes, superfícies quentes, entre outros.

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado;
- » Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização deste equipamento;
- » Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Siga sempre as regras de segurança.

CARACTERÍSTICAS

O Filtro Regulador de Pressão Worker é indicado para filtrar o ar e regular a pressão em redes de ar comprimido.

ESPECIFICAÇÕES

- » Regulador de pressão (manômetro);
- » Corpo do regulador de pressão de alumínio fundido;
- » Copo de policarbonato (PC) com proteção metálica e dreno automático;
- » Diâmetro e tipo de rosca entrada e saída de 1/2 " NPT interna (fêmea);
- » Pressão máxima: 10Kg/cm³ (145lb/pol²);
- » Temperatura de trabalho: 5 a 60°C.

DIAGRAMA



INSTALAÇÃO

O Filtro Regulador de Pressão WORKER é utilizado em variados serviços que exigem um suprimento de ar limpo, isenção de umidade e perfeição na regulagem da pressão das ferramentas utilizadas no trabalho. A regulagem de pressão do ar é realizada através de uma válvula, tendo como guia o manômetro que permite a visualização do ajuste de pressão.

O equipamento deve ser instalado o mais próximo do local a ser utilizado, assim evitando a condensação de água na linha a partir do mesmo.

COMPRESSOR DE AR

1. Certifique-se que o compressor de ar a ser utilizado fornece a pressão correta;
2. Durante o processo, não utilize a pressão superior de 10 bar. A alta pressão do ar diminuirá a vida útil do equipamento, devido ao desgaste prematuro, podendo gerar acidentes;
3. Retire o ar regularmente do reservatório do compressor;
4. Limpe a entrada de ar semanalmente;
5. Utilize mangueiras e acessórios recomendados;
6. Certifique-se que todas as conexões estão devidamente ajustadas, antes de ligar o equipamento;
7. Use filtro linha e regulador de pressão sempre que for usar o compressor de ar.

ATENÇÃO!

Evite contato com *thiner*, querosene, solvente, ácido, gasolina e a exposição prolongada aos raios solares.

MONTAGEM DO MANÔMETRO

- » Aplique uma fida veda rosca no manômetro;
- » Posicione-o em um dos lados e utilize uma chave fixa para rosqueá-lo.



PARA RETIRAR A PROTEÇÃO DO COPO

- » Desligue a alimentação de ar comprimido;
- » Puxe a trava preta e gire a proteção metálica em 1/8 de volta (em qualquer sentido);
- » Puxe a proteção metálica até que ocorra o desencaixe.



PARA RECOLOCAR A PROTEÇÃO DO COPO

- » Coloque a proteção metálica encaixada no ressalto do copo, puxe a trava preta e gire a proteção em 1/8 de volta até encaixar;
- » Ligue a alimentação de ar comprimido.



CANTONEIRA DE FIXAÇÃO

Para fixação em máquinas, equipamentos ou paredes, instale a cantoneira no filtro regulador de pressão:

- » Retire a porca do filtro regulador de pressão;
- » Encaixe a cantoneira de fixação;
- » Coloque a porca no regulador e fixe firmemente a cantoneira contra o filtro regulador de pressão;
- » Utilize os dois furos da cantoneira de fixação para fixar no equipamento.



PARA DRENAR A ÁGUA DO FILTRO REGULADOR

- » Para drenar a água puxe o parafuso do dreno e deixe a água escorrer por completo.

ATENÇÃO!

- » O acúmulo de água no copo não deve ultrapassar o limite máximo indicado.
- » Regularmente drene a água presente no copo do filtro regulador e no reservatório do compressor de ar.

OPERAÇÃO

PARA AUMENTAR A PRESSÃO DO COMPRESSOR DE AR

- » Puxe o botão de ajuste para cima até destravar;
- » Gire o botão no sentido horário até atingir a pressão desejada;
- » Empurre, para baixo, o botão de ajuste até travar.

Puxe o botão de ajuste



PARA DIMINUIR A PRESSÃO DO COMPRESSOR DE AR

- » Puxe o botão de ajuste para cima até destravar;
- » Gire o botão no sentido anti-horário;
- » Empurre, para baixo, o botão de ajuste até travar.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes do filtro regulador de pressão no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo do filtro regulador de pressão nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, elétricos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento do Filtro Regulador de Pressão WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a máquina até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações da máquina, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo da máquina, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe a máquina para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

Modelo:	Nº Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:	Telefone:	
Nº Nota Fiscal:	Data da venda:	
Carimbo do revendedor:		



Fabricado na China
 Importado e distribuído por:
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005
www.worker.com.br

072018

ATENÇÃO!
 UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS
 DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).



