GUIA TÉCNICO

FILTRO PRENSA PARA ÓLEO DIESEL - PRO

- Ocupa menos espaço na instalação.
- Sistema by-pass incluso.
- Maior resistência mecânica, evita afrouxamento das conexões.
- Retorno automático.

// APLICAÇÃO

O Filtro Prensa para Óleo Diesel é utilizado para remover partículas sólidas do óleo antes do abastecimento, garantindo assim mais qualidade ao combustível fornecido.

O Filtro Prensa - Pro da Zeppini Ecoflex conta com design inovador, que ocupa menor área na instalação e disponibiliza mais espaço para eventuais manutenções da bomba. O equipamento está disponível em diferentes versões para atender vazões de 3.500 a 9.000 litros por hora.

Filtro Prensa para Diesel - Pro

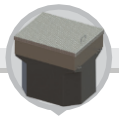
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PRO 3.500	PRO 4.800	PRO 6.000	PRO 9.000
Tubulação	1.1/2”	1.1/2”	1.1/2”	2”
Vazão	3.500L	4.800L	6.000L	9.000L
Reservatório	150L	150L	210L	210L
Quantidade de placas	18	20	25	30
Formato elemento	7x7 4 furos	7x7 4 furos	7x7 4 furos	7x7 4 furos
Bomba	1”	1”	1”	1”
Motor	1CV	1CV	2CV	3CV
Retorno	Automático	Automático	Automático	Automático
Versões	Simples e Duplo	Simples e Duplo	Simples e Duplo	Simples e Duplo
Material	Aço carbono	Aço carbono	Aço carbono	Aço carbono
Indicado para	Até 1 linha	Até 2 linhas	Até 3 linhas	Até 4 linhas
Garantia	2 anos	2 anos	2 anos	2 anos

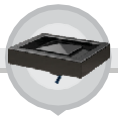
// ITENS RELACIONADOS

FILTRO DE LINHA - ROCKET

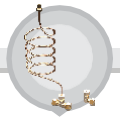
FILTRO PRENSA SUPER



RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO PARA FILTROS



BANDEJA PARA COLETA DE RESPINGOS



KIT ELIMINADOR DE AR

// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Após a conclusão da instalação da ilha de abastecimento, inicie a instalação do Filtro para Óleo Diesel.

Passo 2 - Realize o içamento do Filtro para Óleo Diesel. O equipamento de guindar deve possuir capacidade de carga de 1,5 vezes superior ao peso do Filtro para Óleo Diesel vazio.

Passo 3 - Posicione o Filtro para Óleo Diesel sobre a ilha de abastecimento. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, nivelando o equipamento horizontalmente.

Passo 4 - Conecte a entrada do Filtro para Óleo Diesel à tubulação que leva o diesel do Tanque de Armazenamento Subterrâneo ao Filtro.

Passo 5 - Conecte a saída do Filtro para Óleo Diesel à tubulação que leva o diesel filtrado à unidade abastecedora.

Passo 6 - Verifique se existe alguma obstrução na linha do eliminador de ar.

Passo 7 - Conecte a conexão do Kit Eliminador de Ar na entrada do eliminador de ar do Filtro para Óleo Diesel.

Passo 8 - Realize a ligação dos cabos conforme diagramas.

Passo 9 - Faça o aterramento da bomba e do quadro elétrico, impedindo que os componentes fiquem suscetíveis às falhas provocadas por descargas elétricas.

Passo 10 - Inicie a pré-operação do equipamento.

Passo 11 - Abra o registro do sistema by-pass.

Passo 12 - Na chave de acionamento, dê uma rápida partida na bomba e verifique através do eixo na parte traseira se a mesma está funcionando adequadamente.

Passo 13 - Feche o registro do sistema by-pass.

Passo 14 - Posicione a chave de seleção de modo de funcionamento na posição automática para iniciar o funcionamento do sistema.

Passo 15 - Para os Filtros para Óleo Diesel modelos Pro e Super, aguarde o enchimento do tanque de armazenamento temporário.

Passo 16 - Caso identificada redução de vazão, verifique a instalação do sistema, em especial, os componentes que podem apresentar perda de carga, e consulte a tabela de falhas e causas no item informações adicionais deste manual. Caso o problema persista, entre em contato com a equipe de suporte técnico Zeppini Ecoflex.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Limpe o corpo do Filtro para Óleo Diesel utilizando pano umedecido.

Passo 2 - Inspecione o Filtro para Óleo Diesel para verificar sua integridade.

Passo 3 - Certifique-se do aperto adequado das conexões do equipamento para garantir a estanqueidade.

Passo 4 - Verifique a integridade do conjunto de elementos filtrantes.

Passo 5 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.

Zeppini Industrial e Comercial Ltda.
Estrada Particular Sadae Takagi, 605.
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo, São Paulo.

Manuais completos no site
www.ZEPPINI.com.br

Fale conosco
contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:

facebook.com/zeppiniecoflex

instagram.com/zeppiniecoflex

twitter.com/zeppini

youtube.com/zeppini

blog.zeppini.com.br

As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas - As informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.