

MÓDULO PARA COLETA DE ÓLEO



- ✓ Cria um ambiente seguro para coletar o óleo após o processo de tratamento.
- ✓ Produzido em material resistente e de alta durabilidade.
- ✓ Parte do Sistema Separador de Água e Óleo Zeppini Ecoflex, que conta com mais de 20.000 unidades em uso em diversos países.



// APLICAÇÃO

O Módulo para Coleta de Óleo é o equipamento posicionado ao final do Sistema Separador de Água e Óleo, que permite armazenar temporariamente os resíduos oleosos provenientes do processo de tratamento, para que posteriormente sejam descartados.

O Módulo para Coleta de Óleo da Zeppini Ecoflex é o equipamento ideal para realizar a coleta do óleo ao final do processo de tratamento. Este produto abriga em seu interior, tubulação e registro para que o fluxo de óleo presente na Caixa Separadora de Água e Óleo seja direcionado para seu interior e posteriormente enviado para o reprocessamento ou descarte, conforme legislações vigentes.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Módulo para Coleta de Óleo
Altura	860mm
Largura	840mm
Profundidade	840mm
Volume	180L
Conexão de entrada e saída	DN 100
Material	Polietileno
Material conexão	PVC
Material registro	PVC
Material tampa	Polietileno
Garantia	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



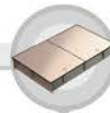
CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO



MÓDULO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS (GRADEADOR)



MÓDULO MEDIDOR DE VAZÃO COM COLETA DE AMOSTRAS



CÂMARAS DE CALÇADA PARA SISTEMA SEPARADOR



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Com uma serra copo, perfure o Módulo para Coleta de Óleo para a passagem da tubulação. O diâmetro da serra copo deve ser determinado de acordo com o diâmetro dos tubos.

Passo 2 - Insira a junta de vedação no Flange e em seguida insira o conjunto na perfuração de entrada pelo lado interno do Módulo para Coleta de Óleo.

Passo 3 - Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber o Módulo para Coleta de Óleo, prevendo uma distância mínima de 70cm entre as paredes da cava e as laterais do Módulo para Coleta de Óleo. Durante o dimensionamento da cava, é importante considerar todos os módulos que serão utilizados no Sistema Separador.

Passo 4 - Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de no mínimo 20cm em seu interior, a altura do Módulo para Coleta de Óleo e também uma distância entre a tampa de acesso e a pista de tráfego de 30cm a 70cm, após o posicionamento do equipamento.

Passo 5 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.

Passo 6 - Acomode o Módulo para Coleta no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 70cm entre as paredes do Módulo para Coleta de Óleo e as paredes da cava. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, nivelando o equipamento horizontalmente.

Passo 7 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola em uma das extremidades do tubo PVC de 1". Em seguida, conecte o tubo ao Flange de Vedação pelo interior do Módulo para Coleta de Óleo.

Passo 8 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola na outra extremidade do tubo PVC de 1". Em seguida, conecte o registro de fechamento ao tubo.

Passo 9 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola nas extremidades do tubo PVC de 1". Em seguida, conecte a saída de efluentes da Caixa Separadora ao adaptador PVC que foi instalado no Módulo para Coleta de Óleo.

Passo 10 - Em locais com nível de lençol freático elevado, é necessário realizar o procedimento de ancoragem do equipamento evitando a movimentação do mesmo. Para isso, precisam ser instaladas estruturas na cava ao longo do comprimento do Módulo para Coleta de Óleo.

Passo 11 - Preencha o interior do Módulo para Coleta de Óleo com 30cm de água limpa.

Passo 12 - Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do Módulo para Coleta de Óleo.

Passo 13 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.

Passo 14 - Repita os passos 11, 12 e 13 deste manual sequencialmente até recobrir niveladamente a conexão de entrada do Módulo para Coleta de Óleo.

Passo 15 - Após concluir o preenchimento com areia ou pó de pedra, coloque uma camada de 5cm de pedra tipo 1 ao redor do equipamento até o nível da tampa de acesso.

Passo 16 - Após posicionar e nivelar a Câmara de Calçada, realize a concretagem da pista de tráfego e mantenha o local isolado até a cura do concreto.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Drene todo o óleo do interior do Módulo de Coleta.

Passo 2 - Remova possíveis resíduos do fundo do Módulo de Coleta de Óleo e descarte em local apropriado, conforme legislação local vigente.

Passo 3 - Limpe o interior do Módulo para Coleta de Óleo com jato de água e sabão e em seguida drene novamente a água suja do equipamento.

Passo 4 - 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