

MÓDULO MEDIDOR DE VAZÃO COM COLETA DE AMOSTRAS



- ✓ Proporciona ambiente adequado para coletar amostras do efluente que está sendo tratado.
- ✓ Escala volumétrica indica se o sistema está operando de acordo com a vazão estipulada.
- ✓ 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

Equipamento composto por um corpo principal dividido por um vertedouro que tem como objetivos, criar um ambiente propício para a coleta de amostras que permitam avaliar o desempenho do Sistema Separador de Água e Óleo, e também medir a vazão em que o sistema está operando durante o processo de coleta, de forma a validar a amostra.

O Medidor de Vazão da Zeppini Ecoflex conta com escala no interior do corpo e tabela na tampa do equipamento, para confirmação da vazão em que o sistema está operando durante a coleta de amostras. Além disso, permite a retirada de amostras sem o contato direto do frasco com o equipamento, eliminando a possibilidade de contaminação da amostra por impurezas que alterem o resultado da análise.



Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras
Altura	640mm
Largura	690mm
Profundidade	538mm
Vazão	Até 15.940L/ hora
Conexão de entrada e saída	DN 100
Material	Polietileno
Material conexão	PVC
Material tampa	Polietileno
Material vedação	Borracha
Garantia	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



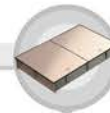
CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO



MÓDULO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS (GRADEADOR)



MÓDULO PARA COLETA DE ÓLEO



CÂMARAS DE CALÇADA PARA SISTEMA SEPARADOR



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber o Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras, prevendo uma distância mínima de 70cm entre as paredes da cava e as laterais do Módulo Medidor. Durante o dimensionamento da cava, é importante considerar todos os módulos que serão utilizados no Sistema Separador.

Passo 2 - Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de no mínimo 20cm em seu interior, a altura do Módulo Medidor de Vazão e também uma distância entre a tampa de acesso e a pista de tráfego de 30cm a 70cm, após o posicionamento do equipamento.

Passo 3 - Remova qualquer detrito sólido localizado no fundo da cava e crie um leito de areia ou pó de pedra de no mínimo 20cm para o posicionamento do Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras.

Passo 4 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.

Passo 5 - Acomode o Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 70cm entre as paredes do Módulo Medidor de Vazão e as paredes da cava. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, nivelando o equipamento horizontalmente.

Passo 6 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola nas extremidades do tubo PVC de 4". Em seguida, conecte a saída de efluentes da Caixa Separadora ao Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras.

Passo 7 - Lixe e limpe as extremidades do tubo PVC de 4". Em seguida, conecte a saída de efluente do Módulo Medidor de Vazão com Coleta de Amostras à tubulação que leva a água ao sistema de tratamento sanitário ou a sua respectiva destinação, caso este não esteja sendo utilizado.

Passo 8 - 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 Medidor de Vazão com Coleta de Amostras.

Passo 9 - Preencha o interior do Módulo Medidor de Vazão com 30cm de água limpa.

Passo 10 - Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do Módulo Medidor de Vazão.

Passo 11 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.

Passo 12 - Repita os passos 9, 10 e 11 deste manual sequencialmente até recobrir niveladamente a conexão de entrada do Módulo Medidor de Vazão.

Passo 13 - 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 14 - Posicione a Câmara de Calçada centralizada à tampa de acesso do Módulo Medidor de Vazão. Em seguida, realize o encaixe nas pedras e o nivelamento.

Passo 15 - 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 toda a água do interior do Módulo Medidor de Vazão.

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

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

Passo 4 - Inspeccione o Módulo Medidor de Vazão para verificar sua integridade.

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