

RESERVATÓRIO DE CONTENÇÃO PARA BOMBAS EM POLIETILENO



- ✓ Disponível em 16 modelos, permite atender de forma eficiente as mais diversas bombas de abastecimento do mercado.
- ✓ Permite melhor acomodação da linha hidráulica e elétrica da bomba.
- ✓ Parte de uma das linhas de sistemas de contenção mais tradicionais do mercado.



// APLICAÇÃO

Equipamento cuja função é criar uma câmara estanque de acesso sob a unidade abastecedora. Esta câmara também isola os pontos de conexão existentes no local, passíveis de vazamento, evitando a contaminação do meio ambiente.

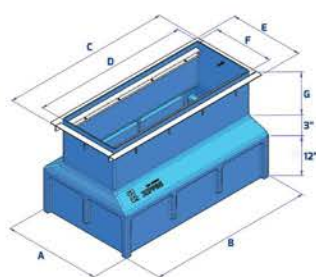
O Sump de Bomba da Zeppini Ecoflex é produzido em polietileno e dotado de quadro metálico que estrutura a parte superior do Reservatório, o que garante sua integridade e proporciona área adequada para fixação da unidade abastecedora. A área localizada acima do quadro metálico, impede a infiltração de líquidos no interior do mesmo.

Este equipamento da Zeppini Ecoflex está disponível em diferentes modelos e dimensões, para receber de forma adequada as unidades abastecedoras das mais diversas marcas.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Sump de Bomba
Dimensão	Tabela abaixo
Material	Polietileno
Material quadro	Aço zincado com pintura
Garantia	1 ano



Modelo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16
Medida A	525	645	670	530	605	645	507	610	610	610	507	670	605	670	525
Medida B	575	885	1145	1060	660	940	798	697	697	697	798	1145	660	1145	575
Medida C	633	843	1179	1130	707	1010	840	740	804	740	840	1300	707	1186	633
Medida D	538	748	1091	1035	612	915	655	645	670	636	745	1091	562	1040	375
Medida E	365	517	514	370	500	540	370	492	510	494	370	514	556	514	500
Medida F	270	422	419	275	405	445	185	397	376	300	275	419	400	412	270
Medida G	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305

// ITENS RELACIONADOS

RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO	CHECK VÁLVULA	VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA ABALROAMENTO (SHUT-OFF)	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL PARA LINHAS ELÉTRICAS	UNIDADE SELADORA





// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

- Passo 1 - Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber o Reservatório de Contenção para Bombas, prevendo uma distância mínima de 20cm entre as paredes da cava e as laterais do equipamento.
- Passo 2 - Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de no mínimo 20cm em seu interior e a altura do Reservatório de Contenção, de forma que após o posicionamento do equipamento o quadro metálico fique alinhado com a parte superior da ilha de abastecimento.
- Passo 3 - Após concluir a abertura da cava, certifique-se que seu fundo esteja nivelado horizontalmente.
- Passo 4 - 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 Reservatório de Contenção.
- Passo 5 - Compacte hidráulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.
- Passo 6 - Acomode o Reservatório de Contenção para Bombas no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 20cm entre as paredes do Sump de Bomba e as paredes da cava. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, nivelando o equipamento horizontalmente.
- Passo 7 - Para instalações de linhas que utilizem Válvula de Segurança Contra Abalroamento instale a Barra Estabilizadora nos trilhos do Reservatório de Contenção para Bombas. Caso a linha utilize Check Válvula, siga para o passo 14.
- Passo 8 - Inicie a fixação da Barra Estabilizadora, posicionando as porcas especiais pelo lado interno dos trilhos metálicos do equipamento.
- Passo 9 - Insira as chapas espaçadoras para ajustar o comprimento da Barra Estabilizadora de acordo com o modelo de Reservatório de Contenção utilizado.
- Passo 10 - Posicione as arruelas de pressão e os parafusos sextavados na perfuração da Barra Estabilizadora de forma a conectá-los nas porcas especiais.
- Passo 11 - Aperte o necessário a fim de garantir a perfeita fixação da Barra Estabilizadora.
- Passo 12 - Instale a Válvula de Segurança Contra Abalroamento de acordo com o respectivo manual de instruções do equipamento.
- Passo 13 - Com uma serra copo, perfure o Reservatório para a passagem das tubulações. O diâmetro da serra copo deve ser determinado de acordo com o diâmetro dos Tubos e Flanges de Vedação.
- Passo 14 - Instale os Flanges de Vedação de acordo com o respectivo manual de instruções do equipamento.
- Passo 15 - Após concluir a instalação do Flange de Vedação, inicie o teste de estanqueidade.
- Passo 16 - Prossiga com a instalação do Sistema de Tubulação - Fuel Flex e dos Tubos Metálicos Flexíveis de acordo com os respectivos manuais de instruções dos equipamentos.
- Passo 17 - Após concluída a instalação da linha, inicie a etapa de preenchimento.
- Passo 18 - Faça uma camada de 10cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do Reservatório de Contenção.
- Passo 19 - Compacte hidráulicamente a camada de areia adicionada.
- Passo 20 - Repita os passos 18 e 19 deste manual sequencialmente até que o preenchimento fique ao nível da pista de tráfego.
- Passo 21 - Após concluir o preenchimento com areia ou pó de pedra, construa a ilha de abastecimento conforme o projeto.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

- Passo 1 - Caso identificada a presença de qualquer tipo de líquido, faça a remoção do mesmo de forma adequada.
- Passo 2 - Limpe o interior do Reservatório de Contenção para Bombas utilizando pano umedecido.
- Passo 3 - Inspeccione o Reservatório de Contenção para Bombas para verificar sua integridade.
- 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