

TANQUE AÉREO PARA ARMAZENAMENTO



Produzido em material compatível com diversos tipos de fluidos.



Capacidade de atender aos mais diversos volumes de armazenamento.



Entradas superiores proporcionam integração adequada com o sistema hidráulico.



Materiais aplicados garantem alta resistência e vida útil.



Conta de forma opcional com indicação de nível gravada em seu corpo.



// APLICAÇÃO

O Tanque Aéreo para Armazenamento da Hydro Z é uma solução utilizada nas mais diversas aplicações relacionadas ao transporte, armazenamento de água ou integrado a sistemas de tratamento dos mais diversos tipos de efluentes.

O equipamento é produzido em polietileno de alta densidade, o que garante alto nível de resistência e maior durabilidade, assegurando que ele mantenha suas características durante seu uso.

Disponível em múltiplas versões, com capacidade de armazenar de 1.250 até 40.000 litros, a solução conta com 4 faces de entrada planas em sua extremidade superior, facilitando a entrada das tubulações e integração com o sistema hidráulico ao qual ele será aplicado.



// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Tanque Aéreo
Dimensão	Diversas
Volume	1.250L a 40.000L
Áreas de conexão	4
Escala volumétrica	Opcional
Material	Polietileno
Garantia	1 ano

// COMPONENTES

- 01- Tanque para Armazenamento
- 01- Tampa de Acesso
- 01- Tampa de Inspeção

// COMPONENTES ADICIONAIS NECESSÁRIOS

- Não são necessários componentes adicionais.
- Necessário a realização da infraestrutura civil conforme projeto. (Gradeador, Elevatória, Leito de Secagem, entre outros)



FICOU COM DÚVIDAS? VEJA NOSSOS VIDEOS EXPLICATIVOS

Confira vídeos explicativos sobre funcionamento, instalação e manutenção de nossa linha completa de produtos:

www.HYDROCITY.com.br



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

Passo 1 - Faça a demarcação da área onde será instalado o Tanque Aéreo para Armazenamento, prevendo que este fique posicionado a uma distância mínima de 40cm de outras edificações para facilitar os procedimentos de manutenção.

Passo 2 - Crie um piso de concreto nivelado com as dimensões do equipamento para seu posicionamento.

Passo 3 - Remova qualquer detrito sólido localizado no piso.

Passo 4 - Posicione o equipamento garantindo seu nivelamento.

Passo 5 - Inicie a conexão hidráulica de entrada e saída ao Tanque de Armazenamento de acordo com a respectiva aplicação e projetos.

Passo 6 - Com uma serra copo, perfure o Tanque de Armazenamento para a passagem da tubulação de entrada de água ou efluente, da eletroboia, do extravasor, válvula de esgotamento, entre outras. O diâmetro da serra copo deve ser determinado de acordo com o diâmetro dos tubos e flanges.

Passo 7 - Insira a junta de vedação nos flanges.

Passo 8 - Encaixe o conjunto na perfuração de entrada pelo lado interno do Tanque Aéreo para Armazenamento.

Passo 9 - Rosqueie a porca de aperto no flange de vedação pelo lado externo do Tanque de Armazenamento.

Passo 10 - Lixe, limpe e aplique uma camada uniforme de cola nas extremidades dos tubos PVC. Em seguida, conecte as tubulações de hidráulica.

Passo 11 - Insira os cabos das eletroboias pelo flange de 3/4". Em seguida, conecte os cabos ao painel de controle.

Passo 12 - Ajuste as distâncias entre o contrapeso e a eletroboia.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

Passo 1 - Drene toda a água ou efluente do interior do Tanque de Armazenamento.

Passo 2 - Remova possíveis resíduos de areia, pedra ou outros sólidos do fundo do Tanque de Armazenamento.

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

Passo 4 - Inspeção o Tanque de Armazenamento para verificar sua integridade.

Passo 5 - Certifique-se do aperto adequado das conexões do equipamento para garantir que não existam vazamentos.

Passo 6 - Caso identificado algum dano à integridade do equipamento ou de seus componentes durante as inspeções, realize a substituição.



Hydro Z Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605
CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo - São Paulo.



Manuais completos no site

www.HYDROZ..com.br



Fale conosco

contato@hydroz.com.br // +55 11 4393.3606

Siga-nos em:



facebook.com/hydrozglobal



instagram.com/hydrozglobal



youtube.com/hydrozglobal

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