

Instruções de instalação e manutenção do Top Tanque 1300 litros



HARVESTING DO BRASIL LTDA – ME
TANQUE TOP 1300 LITROS

Índice

1. INFORMAÇÕES GERAIS	3
1.1 Segurança	3
1.2 Identificação Obrigatória	3
2. DADOS TÉCNICOS	3
3. CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO	4
3.1 Sistema Externo	4
4. TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO	4
4.1 Transporte	4
4.2 Armazenamento.....	4
5. INSTALAÇÃO DO TANQUE	4
5.1 Teste de instalação	4
5.2 Instalação do tanque.....	4
6. INSTALAÇÃO EXTERNA E ENTERRADA	5
6.1 Instalação Externa.....	5
7. SERVIÇOS E MANUTENÇÃO	5

As informações descritas neste manual devem ser observadas e seguidas em todas as circunstâncias.

Todos os direitos de garantia são invalidados em caso de não-cumprimento.

O reservatório deve ser verificado por qualquer dano antes de ser instalado ou inserido dentro da vala em todas as circunstâncias.

Instruções em falta podem ser baixadas em www.harvesting.com.br ou podem ser solicitadas na Harvesting do Brasil

Qualquer dúvida entrar em contato

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Segurança

Os regulamentos de prevenção de acidentes relevantes de acordo com BGV C22 devem ser observadas na realização de quaisquer obras..

Além disso, os regulamentos e normas pertinentes devem ser observadas durante a instalação, montagem, reparação, manutenção, etc. Você vai encontrar informações sobre isso nas seções relacionadas dessas instruções.

Durante toda a instalação do sistema, os componentes e todo o sistema deve ser desativado e protegido contra ligação involuntária em todos os momentos.

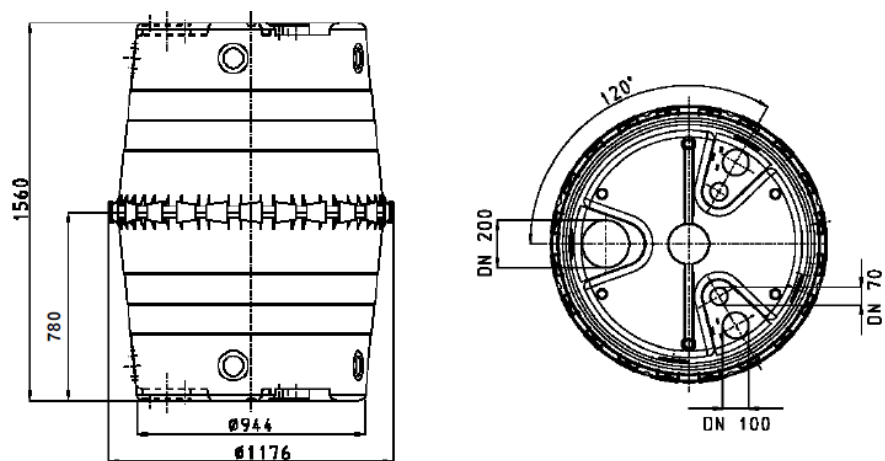
A tampa do tanque tem que ser fechado em todos os momentos, exceto quando realizar obras no tanque, caso contrário, há um risco muito alto de acidente. Apenas a tampa original ou aprovadas pela Harvesting do Brasil podem ser utilizadas no sistema.

A Harvesting oferece um portfólio completo de acessórios que estão alinhados uns com os outros e podem ser desenvolvidos em sistemas completos. O uso de acessórios divergentes pode levar a deficiências do funcionamento do sistema e, portanto, a responsabilidade por danos resultantes do mesmo expirar.

1.2 Identificação Obrigatória

Todos os encanamentos e pontos de água que utilizem água da chuva e possuem acesso ao processo devem ser identificados com as palavras "**água não potável**" por escrito ou visualmente (DIN 1988 parte 2, seção 3.3.2.). A fim de evitar uma conexão acidental com a rede de água potável, mesmo depois anos. Mesmo quando há rótulos corretos, irritações são possíveis, por exemplo, através das crianças. Indicamos a instalação de válvulas e travas que dificultem o acesso de crianças ao sistema.

2. DADOS TÉCNICOS



3. CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

3.1 Sistema Externo

- Os tanques têm de ser instalado em terreno firme e nivelado sem pedras afiadas e sem inclinação
- Por favor, observar o peso do tanque cheio durante a montagem (1.350 Kg), a base necessita de resistência.
- Em caso de risco de geada, os reservatórios têm de ser esvaziado completamente.
- Ao instalar os tanques em salas fechadas, deve haver um sistema de drenagem e escoamento.
- As crianças precisam de supervisão quando estiverem perto dos tanques

4. TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

4.1 Transporte

Somente as empresas que possuem meios de transporte adequados e pessoal treinado podem transportar os tanques. Durante o transporte, os tanques têm que ser protegidos contra deslocamento e queda. Os tanques devem ser protegidos durante o transporte por meio de cintas de carga, que asseguram que os tanques permanecem intactos. Não fixe ou levante os reservatórios utilizando cabos ou correntes de aço.

Estirpes causados por impactos têm de ser evitadas. O reservatório não deve ser enrolado ou puxado sobre o solo.

4.2 Armazenamento

Os tanques devem ser armazenados intermediariamente, eles têm que ser armazenados no chão, em nível adequado e sem objetos aguçados. Os danos de armazenamento, devido aos efeitos do ambiente ou efeitos externos têm de ser evitados.

5. INSTALAÇÃO DO TANQUE

5.1 Teste de instalação

Antes da instalação do tanque, deve ser montada com antecipação, a fim de determinar as conexões seguintes:

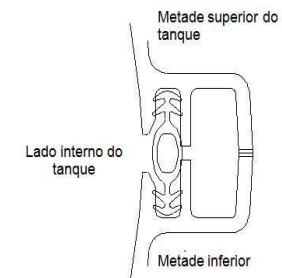
- Ligação de recalque ou alimentação.
- Linha de Fornecimento de água da chuva
- Linha de saída (extravasor).

Uma vez abertos os furos para conexões, todos resíduos deixados pela perfuração devem ser removidos do tanque.

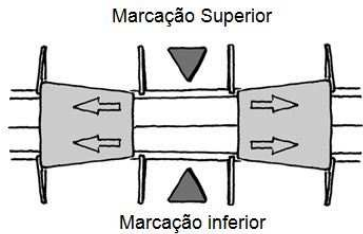
5.2 Instalação do tanque

O reservatório é constituído por duas meias conchas que são idênticos em construção. De modo a instalar o tanque, um dos reservatórios é colocado sobre uma superfície plana com a face fechada virada para baixo. Em seguida, a segunda metade é colocada sobre a primeira, porém com o lado fechado para cima e é empurrada para dentro da ranhura circunferencial interior, com o lado ondulado adstringente.

Antes de adicionar a segunda metade concha, a junta de vedação e o sulco da meia concha superior tem de ser esfregada com sabão macio, ou lubrificante a base de vaselina. Ao adicionar a



segunda metade do tanque Hercules (as metades cabem em uma única posição - observar seta marcação) redobre a atenção para a junta não escorregar da ranhura. Se o tanque for instalado sob o solo, deve ser adicionada a estrutura central de PVC, fornecido pela Harvesting do Brasil.



De forma a ligar as conchas, os conectores rápidos estão ligados de forma alternada para a esquerda e para a direita. Para isso, a cada segundo conector é pré-ajustada manualmente na primeira etapa e depois ligado por meio de um martelo e de um suporte de madeira. A fim de facilitar a instalação, os conectores devem ser lubrificados sobre as arestas interiores. Os conectores devem envolver-se em sua posição final.

Depois, todos os conectores restantes estão ligados como descrito.

6. INSTALAÇÃO EXTERNA E ENTERRADA

6.1 Instalação Externa

A geada ou frio de 0° C pode congelar seu reservatório, é importante que ele seja completamente esvaziado nesses casos.

Além disso, o tanque deve ser instalado em terreno firme e nivelado, sem objetos pontiagudos. O peso total do reservatório cheio (1.650 kg) tem de ser observado durante a instalação do tanque. O tanque deve ser instalado em um ambiente sombrio. Se o tanque for instalado em ambientes fechados, que tem que ser dada atenção a um ralo de pavimento a ser concebida. O reservatório não deve ser pressurizado, isto é, o excesso instalado (sobre o lado do tanque) tem de ter o mesmo diâmetro que o abastecimento. É imperativo que haja ventilação suficiente.

7. SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

O sistema deve ser verificado se há vazamentos, limpeza e estabilidade, pelo menos, a cada três meses.

A manutenção do sistema deverá ser realizada a cada 5 anos. Ao fazer isso, todos os componentes têm de ser limpos e verificados para a funcionalidade. Trabalhos de manutenção devem ser conduzidos da seguinte forma:

- Tanque completamente vazio
- Remover resíduos imóveis usando uma lavadora de alta pressão através da cabeça do tanque
- Remover todas as contaminações do tanque
- Verifique todas as peças de instalação de assento adequado

Harvesting do Brasil LTDA. – ME
www.harvesting.com.br
Telefone para contato: +55(51)3716 2777
Rodovia RS 130, Km 76 – Arroio do Meio - RS
CEP 95940-000
Brasil

