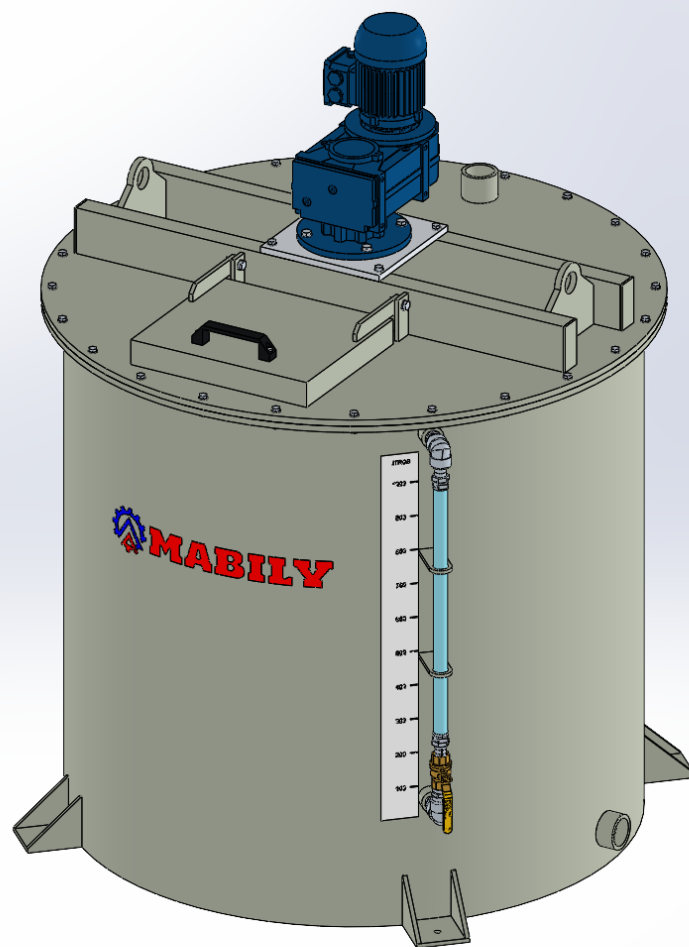
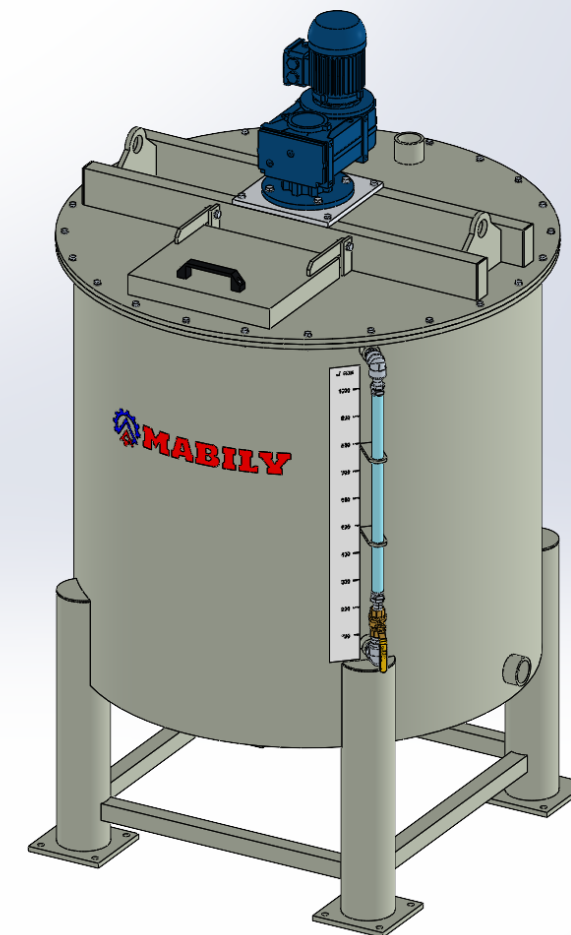


LINHA DE TANQUES MABILY

Tanques de mistura com agitador de grade

Duas formas de apoio, uma linha de 100 a 5.000 litros e configuração definida para o seu processo.

**APOIADO NO PISO****COM PÉS TUBULARES**

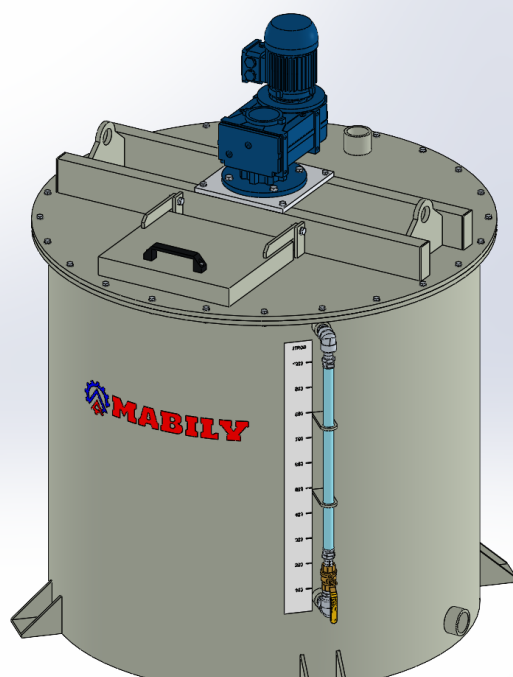
Capacidades comerciais

100 · 250 · 500 · 750 · 1.000 · 1.500 · 2.000 · 2.500 · 3.000 · 4.000 · 5.000 litros

DUAS OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

Qual apoio combina com sua instalação?

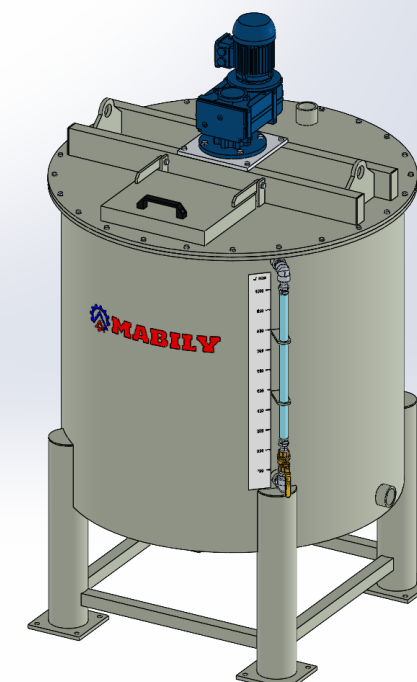
O tanque ilustrado pode ser apresentado apoiado diretamente no piso ou elevado por pés tubulares. A seleção final depende do local, do volume e dos esforços previstos.



OPÇÃO 1

Apoiado no piso

Perfil compacto, com pontos periféricos de ancoragem. Indicado quando não é necessário manter vão livre sob o tanque.



OPÇÃO 2

Pés tubulares

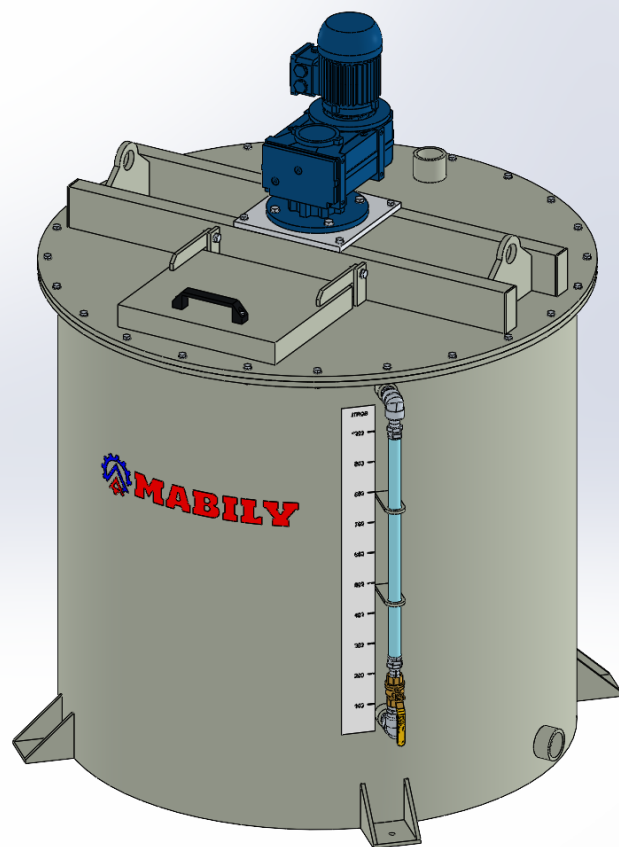
Apoio elevado com placas de base e travessas. Facilita o acesso à região inferior e à saída do equipamento.

Ambas as opções são dimensionadas conforme a aplicação; as imagens mostram a configuração ilustrativa de 1.000 L.

APOIADO NO PISO

Modelo de piso: completo e em corte

A vista completa mostra o conjunto externo. O corte permite observar a grade, o eixo, a guia inferior e o fundo cônico do modelo ilustrado.

**CONJUNTO COMPLETO****VISTA EM CORTE**

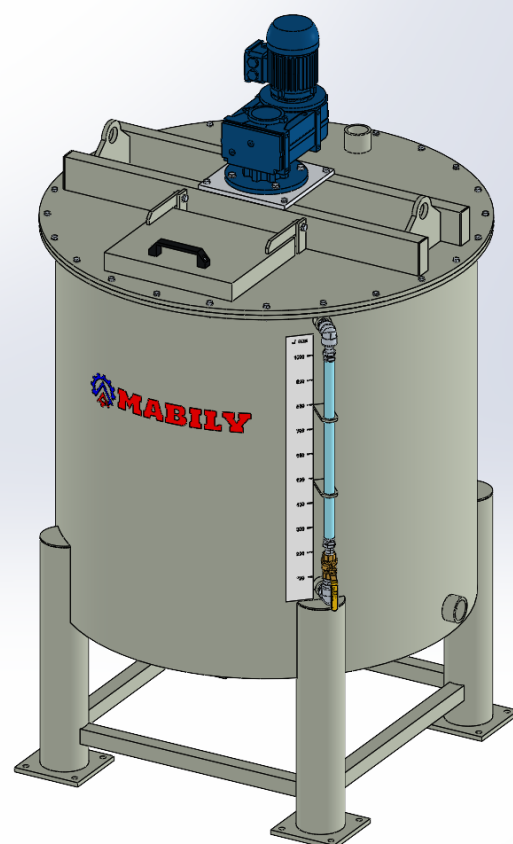
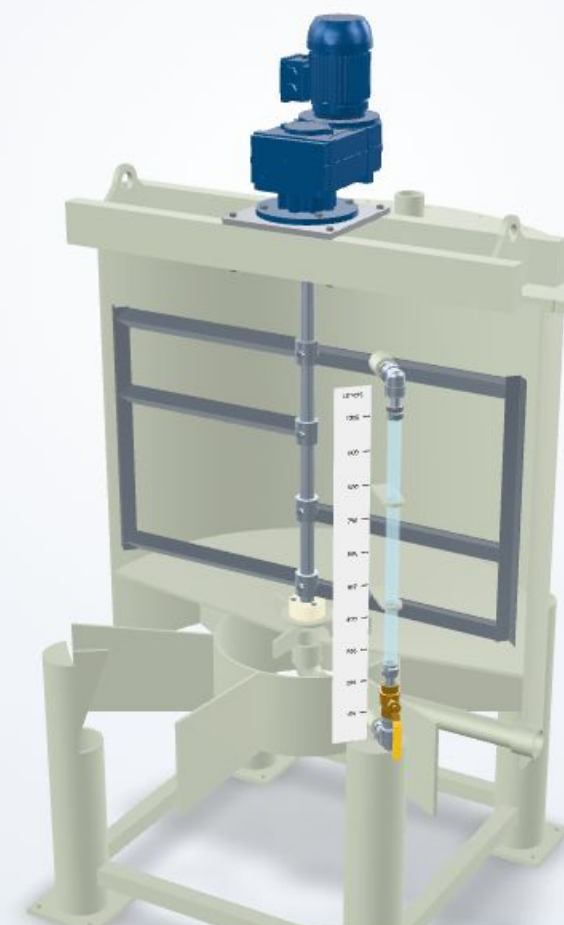
Leitura das vistas

O corte remove partes apenas para visualização interna; não representa uma abertura de fabricação. O modelo 3D pode ser girado no site.

COM PÉS TUBULARES

Modelo elevado: completo e em corte

A opção com pés amplia o acesso sob o equipamento. O corte mostra o conjunto interno e os apoios no modelo ilustrado de 1.000 litros.

**CONJUNTO COMPLETO****VISTA EM CORTE**

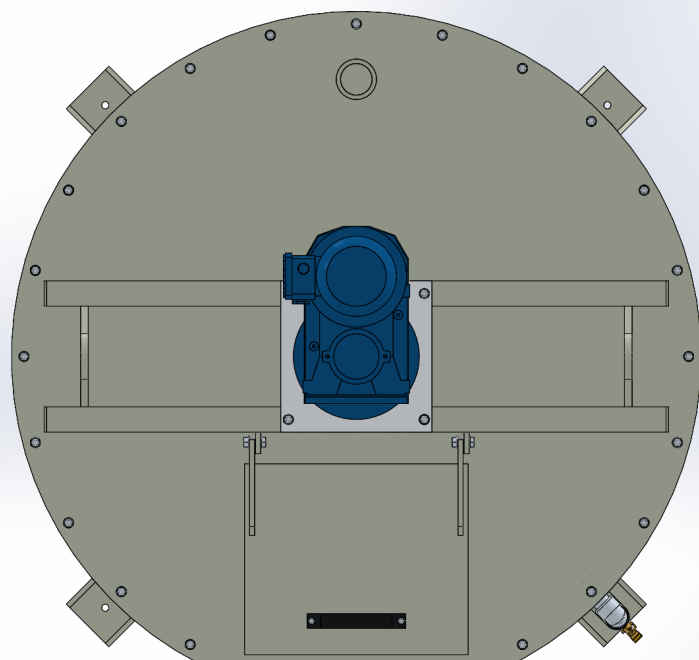
Quantidade de apoios sob projeto

A versão ilustrada de 1.000 L tem quatro pés. Em um tanque maior, como o de 5.000 L, a Mabilly pode utilizar seis pés para uma estrutura mais robusta.

CONJUNTO SUPERIOR

Agitação, acesso e leitura de nível

O conjunto superior é mostrado nos dois formatos de apoio. Travessas, tampa, motorreductor e visor integram o projeto ilustrado.



VISTA SUPERIOR - PISO

AGITAÇÃO

Grade em inox

Acionamento por motorreductor selecionado conforme o processo e o esforço de partida.

INSPEÇÃO

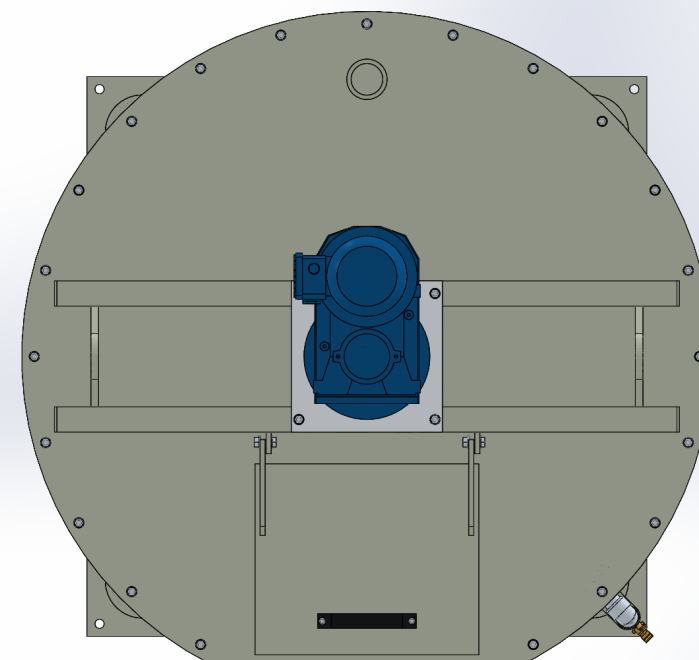
Tampa articulada

Acesso localizado ao interior, além do tampo flangeado removível para manutenção.

OPERAÇÃO

Visor de nível

Leitura externa do produto; escala e conexões são definidas para cada capacidade.



VISTA SUPERIOR - PÉS

LINHA COMERCIAL

Onze capacidades, projeto individual

A Mabilly trabalha com a faixa de 100 a 5.000 litros. O dimensionamento final considera o produto, a operação e as condições de instalação.

100 L	SOB PROJETO	250 L	SOB PROJETO
500 L	SOB PROJETO	750 L	SOB PROJETO
1.000 L	SOB PROJETO	1.500 L	SOB PROJETO
2.000 L	SOB PROJETO	2.500 L	SOB PROJETO
3.000 L	SOB PROJETO	4.000 L	SOB PROJETO
5.000 L	SOB PROJETO		

Importante para comparar propostas

As dimensões, a quantidade de pés, os reforços, o acionamento e os acessórios do modelo 3D de 1.000 L não se estendem automaticamente às demais capacidades.

REFERÊNCIA DO MODELO ILUSTRADO

Referência técnica - 1.000 litros

Os dados abaixo explicam o desenho apresentado; não constituem uma tabela dimensional para toda a linha.

Capacidade útil	Nominal de 1.000 litros
Corpo e fundo cônico	Polipropileno de 10 mm
Tampo removível	Polipropileno de 15 mm; 24 fixadores inox
Eixo e grade	Eixo Ø38,1 mm; cantoneiras inox 38,1 × 38,1 × 3 mm
Acionamento de referência	Motorreductor 1,1 kW (1½ cv), aprox. 19 rpm
Alimentação e drenagem	Conexões de 2 polegadas
Inspeção	Abertura livre de 400 × 300 mm
Apoio	Direto no piso ou quatro pés no modelo elevado ilustrado

Dimensionamento próprio para cada pedido

Potência, rotação, materiais, espessuras, conexões, dimensões e estrutura de apoio são definidos de acordo com a aplicação.

SELEÇÃO POR PROCESSO

O processo define a configuração

A grade pode ser avaliada para misturas líquidas e bases formuladas em baixa rotação. A indicação depende da reologia e do objetivo da etapa.

APLICAÇÕES A AVALIAR

- **Produtos de limpeza**

Detergentes, sabonetes líquidos e amaciantes de base aquosa.

- **Bases espessas**

Géis, soluções poliméricas hidratadas e emulsões previamente produzidas.

- **Formulações químicas**

Desde que haja compatibilidade dos materiais e avaliação do processo.

DADOS PARA SELECIONAR

- **Produto e regime**

Composição, concentração, densidade e viscosidade na partida e operação.

- **Lote e desempenho**

Volumes mínimo, usual e máximo, tempo desejado e sequência de adição.

- **Condições de instalação**

Temperatura, sólidos, espuma, energia elétrica, espaço e acesso.

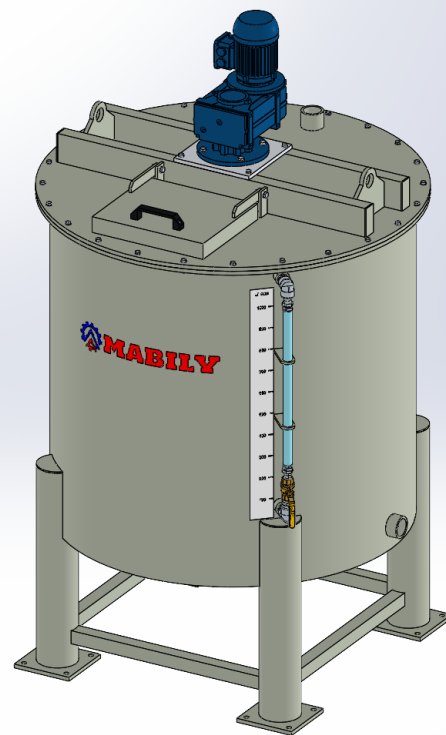
Limite de aplicação

O agitador de grade não é automaticamente um raspador de parede, dispersor Cowles ou rotor-estator. A adequação a viscosidades elevadas depende de análise técnica.

[SOLICITE UMA PROPOSTA](#)

Vamos dimensionar o tanque certo

Envie os dados do produto e da instalação. A Mabilly avalia a forma de apoio, a agitação, as conexões e os acessórios para a sua aplicação.



INFORME NO CONTATO

- **Produto e processo**

Composição, viscosidade, densidade, temperatura e presença de sólidos.

- **Volume e operação**

Capacidade desejada, níveis de trabalho e tempo de mistura.

- **Instalação**

Preferência por apoio no piso ou pés, espaço, saída e alimentação elétrica.

Solicite um orçamento à Mabilly

mabilly.com.br/contato/

WhatsApp: (11) 94834-9439

Para girar e aproximar os quatro modelos 3D atuais: mabilly.com.br/tanque-de-mistura-com-agitador-de-grade/