

Fermentador Menter



M. LIMA ENGENHARIA
CONSTRUTORA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS

M.LIMA
FERMENTER

series



Menter

Fermentador da M. Lima Engenharia

O Menter é um fermentador de tanque agitado, bastante solicitado pelas seguintes funções: homogeneização, suspensão de sólidos, dispersão das misturas gás-líquido, aeração de líquidos e troca de calor. Esse tipo de fermentador pode ser utilizado com uma variedade de espécies microbianas e o controle de temperatura garante que o microrganismo selecionado cresça de maneira adequada.

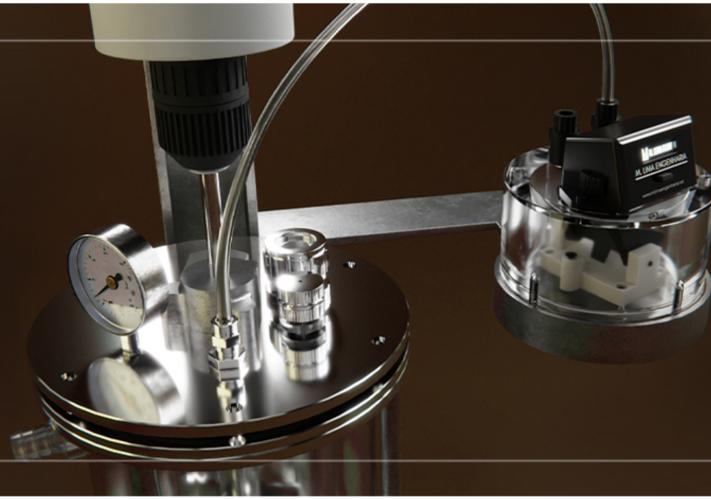
O fermentador que começou a ser utilizado há muitos anos para a produção de antibióticos, é ainda hoje muito empregado nos processos biológicos. O fermentador possui um agitador, colocado em volta de um eixo central rotatório e distribuído ao centro e fundo do tanque.

Eles podem ser fabricados tanto em escala laboratorial, piloto ou industrial.



Ressaltamos que foram realizados testes experimentais que comprovam a garantia do processo, entregando um produto de qualidade ao cliente.

Benefícios



- Uso de efluente/substrato líquido ou sólido
- Teor de sólidos até 40%
- Fermentador encamisado, próprio para aquecimento
- Sensor de pH e temperatura
- Automatizado
- Coletor de gás (para realizar análise de composição)
- Motor até 2.000 rpm e 90 N/cm
- Operação de uso contínuo ou batelada
- Agitação customizada com alta eficiência
- Software para registro, armazenamento, gerar gráficos e exportar dados para o Excel, com acompanhamento via web

Sobre nós

Somos uma startup sediada no Parque Tecnológico da Unicamp
Prestamos serviços de consultoria para a indústria, principalmente de Biogás, e
construímos máquinas e equipamentos customizados
Realizamos todas as etapas do projeto: dimensionamento, elaboração, simulação,
construção e automação. Além disso, realizamos manutenção preventiva e corretiva
em diversos tipos de máquinas e equipamentos



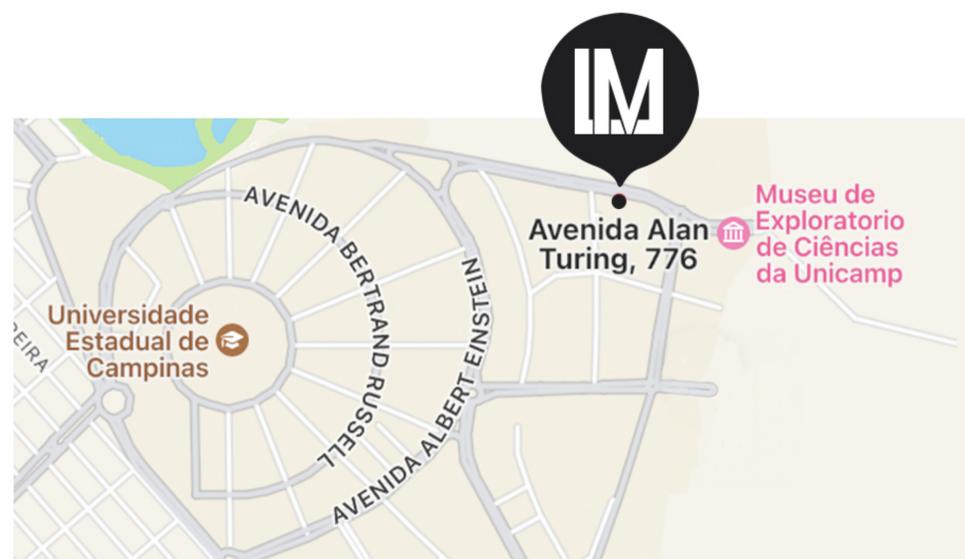
**Nossa atuação também
abrange os segmentos de:**

- Consultoria de processos industriais
- Indústria têxtil, alimentícia e ambiental
- Sanitizantes, fármacos e cosméticos

Entre em contato e solicite um orçamento



-  www.mlimaengenharia.net
-  contato@mlimaengenharia.net
-  (19) 98272-8592
-  M. Lima Engenharia
-  @m_limaengenharia
-  M Lima Engenharia



Av. Alan Turing, 776, (Campus Unicamp)
Campinas, SP, Brasil



M. LIMA ENGENHARIA

CONSULTORIA & CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS