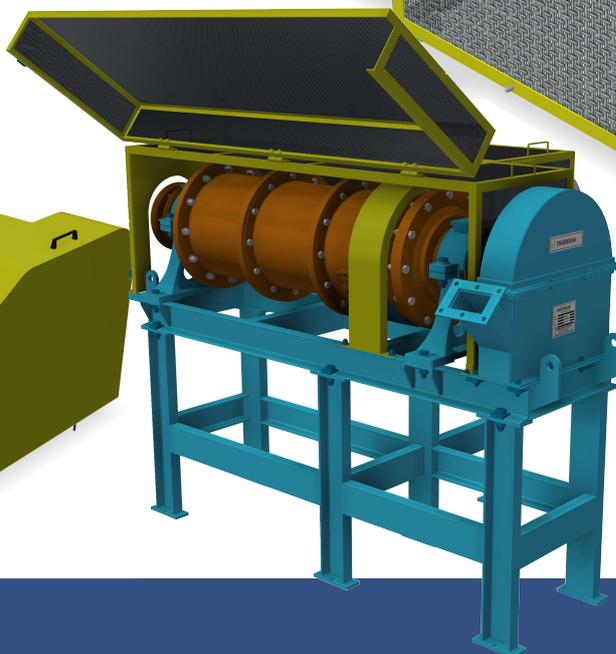
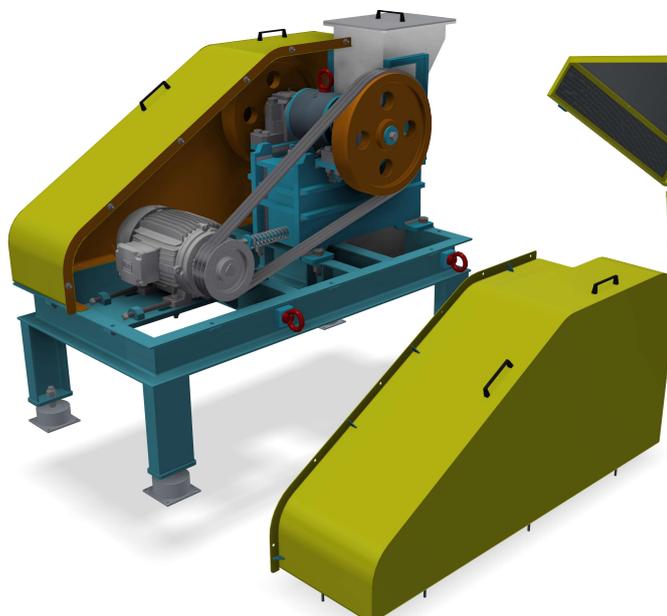
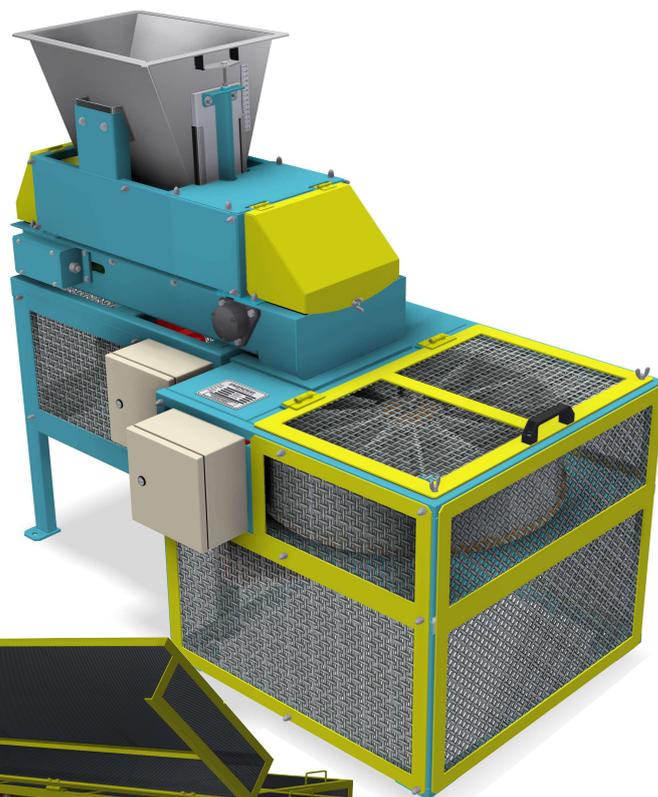


**engendrar**  
Tecnologia produzindo soluções

Catálogo  
Técnico



## Laboratório

A ENGENDRAR projeta e fabrica equipamentos para laboratório com elevado padrão de qualidade para atender às mais diversas especificações de seus clientes. São equipamentos robustos, de baixa manutenção e de longa vida útil. São fornecidos padronizados ou podem ser alterados para atender às necessidades de cada cliente.

## Laboratório Células de Flotação

As Células de Flotação ENGENDRAR aplicam-se aos ensaios descontínuos (tipo "batch") de pequenas amostras e aos ensaios requisitados em plantas experimentais.

São equipamentos compactos e robustos, construídos totalmente em aço inox, sobre uma base que permite o seu total nivelamento.

Possuem no interior de suas carcaças, um painel elétrico com todos os componentes elétricos necessários para o bom funcionamento do equipamento, englobando entre outros, o inversor de frequência para variação de velocidade do eixo, display para visualização da rotação do eixo, botão de levantamento do sistema, sistema de raspadores automáticos, botão de emergência e a chave liga/desliga.

Os equipamentos são fornecidos com os seguintes itens abaixo:

- 3 Cubas de Aço Inox, com volumes de 1,2 litro, 2,3 litros e 4,3 litros, com ou sem raspadores automáticos; (Estas cubas também podem ser fabricadas em acrílico);
- 1 Cuba para Agitação;
- 1 Cuba para Atrição;
- 1 Kit de Agitação;
- 1 Kit de Atrição;

O acionamento é feito por meio de um painel elétrico, composto por um inversor de frequência, que permite que a velocidade sofra variações de 500 a 1.750 rpm.



### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Altura (sem a bancada)	1.100 mm
Largura (sem a bancada)	250 mm
Comprimento (sem a bancada)	700 mm
Peso	90 kg
Motor	0,75 cv - 2 pólos - 60 Hz
Tensão	220 v - trifásico