



## Moinho Horizontal de Laboratório **BGD 757**

O BGD 757 é um moinho horizontal compacto e eficiente, desenvolvido para moagem úmida de partículas sólidas dispersas em líquidos. Com estrutura totalmente fechada e sistema de separação dinâmica, ele utiliza discos de cerâmica e mídias de moagem entre 0,8 mm e 1,6 mm.

**i** Indicado para moagem fina de pequenas amostras (entre 0,5 kg e 1 kg), o BGD 757 alcança tamanhos de partícula extremamente finos, sendo ideal para aplicações laboratoriais que exigem alta homogeneidade e boa distribuição.



### **Características**

Componentes em contato com o produto fabricados em materiais resistentes ao desgaste (zircônia, carbetto de silício, aço especial).

Design modular, compacto e fácil de operar.

Sistema de separação que evita entupimentos e facilita a limpeza.

Alimentação e descarga em modo de circulação automática, sem necessidade de bomba.

Válvula frontal que facilita a remoção de resíduos e a limpeza do sistema.

Operação flexível, com montagem e desmontagem simples e rápida troca de formulações.

### **Parâmetros técnicos**

Especificações	<b>BGD 757</b>
Volume da Câmara de Moagem (L)	0,35
Capacidade de Processamento (L)	0,5~0,8
Velocidade de Trabalho (rpm)	0~1425
Diâmetro Recomendado da Mídia de Moagem (mm)	≥1,4
Peso da Mídia de Moagem (kg)	0,8~0,9
Material das Partes Principais	Câmara: aço-liga resistente ao desgaste e carboneto; Disco de moagem: zircônia cerâmica resistente ao desgaste
Potência do Motor (kW)	0,75
Consumo de Água de Resfriamento (m³/h)	0,4~0,6
Dimensões Totais (LxPxA mm)	650x400x500
Peso (kg)	65
Fonte de Alimentação	220V; 50/60Hz