



Dispersores e Moinhos Multifuncionais **BGD 750 e 751**

A série BGD 750 é composta por equipamentos versáteis projetados para dispersão e moagem tipo sand-milling. Cada unidade conta com dois discos de moagem, dois discos dispersores e recipiente de aço inox com parede dupla. Com apenas uma máquina, é possível realizar dispersão de alta velocidade, mistura e moagem fina. Muito utilizado na indústria de tintas, corantes, pigmentos e outros segmentos como alimentos, mineração e cosméticos.



Características

Motor de alta qualidade com inversor de frequência para ajuste de velocidade.

Fonte de Alimentação 220V; 50/60Hz.

Componentes principais em aço inoxidável com alta resistência à corrosão.

Recipientes de parede dupla com entradas e saídas de água com engates rápidos para fácil instalação.

Configuração padrão inclui dois discos dentados, dois discos de moagem e recipiente inox com parede dupla.

Baixo ruído, alto torque e ampla faixa de ajuste de velocidade.

Parâmetros técnicos

Modelos	Potência (W)	Velocidade (rpm)	Capacidade do Recipiente (L)	Curso de Elevação (mm)	Sistema de Elevação	Discos Dispersores (mm)	Discos Sand-Mill (mm)	Dimensões (L×P×A mm)
BGD 750/1	550	0-7.500	1,25	240	Manual	50; 60	50 & 60	475x430x560~800
BGD 750/2	750	0-6.000	1,25	245	Manual	50; 60	50 & 60	475x430x560~800
BGD 750/3	1.100	0-6.000	3	320	Elétrico	60; 80	90 & 100	675x570x1180
BGD 750/4	1.500	0-5.000	3	320	Elétrico	80; 100	90 & 100	675x570x1180
BGD 750/5	2.200	0-4.000	5	520	Elétrico	100; 120	100 & 130	700x720x1300~1470
BGD 751/1	550	0-7.500	1,25	300	Elétrico	50; 60	50 & 60	610x430x850~880
BGD 751/2	750	0-6.000	1,25	300	Elétrico	50; 60	50 & 60	610x430x850~880
BGD 752/2 (Ex Proof)	750	0-3.000	1,25	300	Manual	50; 60	50 & 60	530x560x965~980
BGD 752/5 (Ex Proof)	2.200	0-3.000	5	520	Manual	100; 120	100 & 130	640x680x1430~1500

Acessórios (opcionais):

BGD 1410 Disco dispersor de 35mm.

BGD 1411 Disco dispersor de 50mm.

BGD 1413 Disco dispersor de 80mm.

BGD 1414 Disco dispersor de 100mm.

BGD 1415 Disco dispersor de 120mm.

BGD 1416 Disco dispersor de 150mm.

BGD 1417 Disco dispersor de 200mm.

BGD 1450 Recipiente de dispersão de 0,3L.

BGD 1451 Recipiente de dispersão de 0,5L.

BGD 1451 Recipiente de dispersão de 1,25L.

BGD 1452 Recipiente de dispersão de 3L.

BGD 1453 Recipiente de dispersão de 5L.

BGD 1454 Recipiente de dispersão de 10L.

BGD 1455 Recipiente de dispersão de 20L.

BGD 1460 Suporte para caixa à prova de explosão.