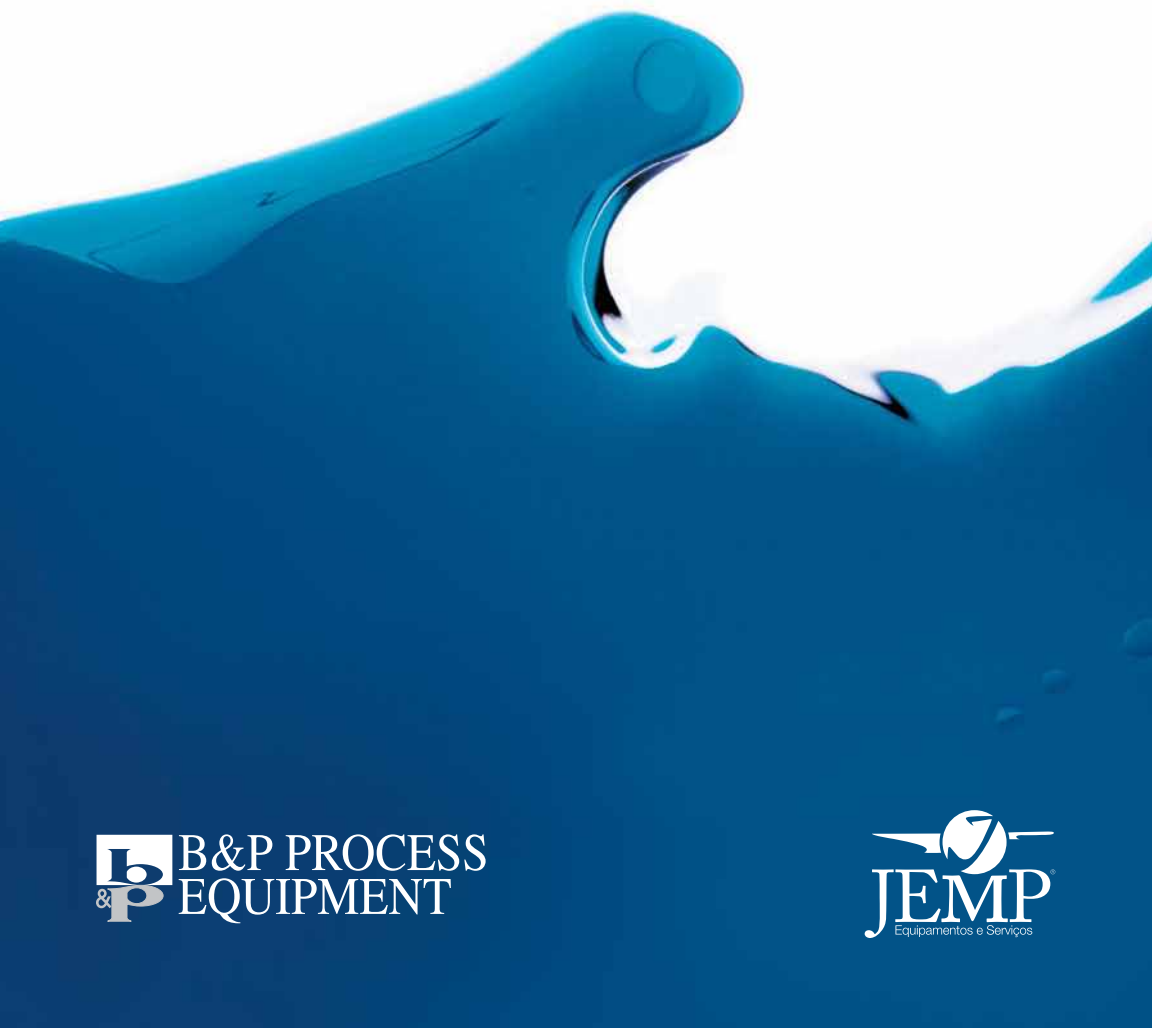




Solução em Separação e Mistura



Hoje os processos de fabricação exigem soluções focadas nos negócios, processos e nas necessidades de mercado

A B&P não somente produz a mais larga escala de máquinas para separação de mistura, nós entregamos sistemas que vão de encontro com os parâmetros de suas aplicações

Mercados que atendemos:

- Plásticos
- Energético
- Química Fina e Granel
- Farmacêutica
- Produtos de Consumo
- Pigmentos de Pó

Com os sistemas de mistura e separação da B&P Process, você tem enormes vantagens competitivas, incluindo:

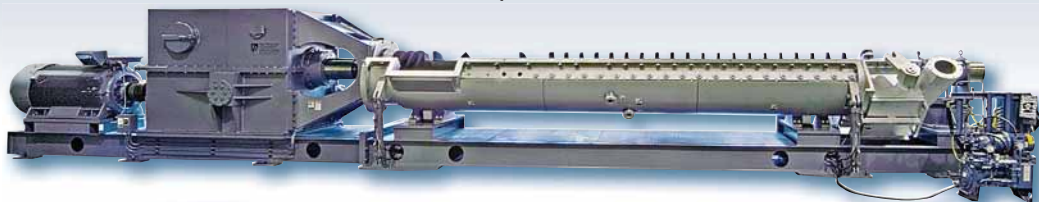
- Menor perda de água durante o processo e menor eliminação de dejetos desnecessários
- Maior tempo de atividade
- Flexibilidade que vai de encontro ao seu processo.
- Especialidade para resolver/endereçar uma larga escala de processos, negócios e demanda de material.



F O R T E

Ko-Kneader Extrusora/Misturador

Para aquecimento e corte de materiais sensíveis



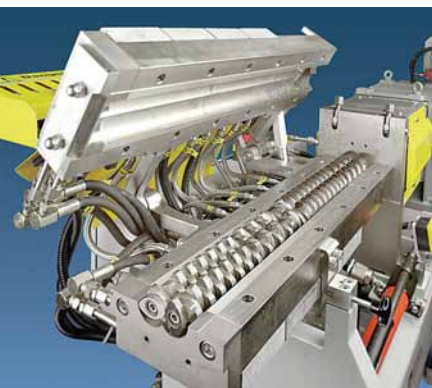
Misturadores por Batelada

Uma gama completa de misturadores por batelada verticais e horizontais para as mais desafiadoras aplicações.



Rosca Extrusora Gêmea Contínua

Para os mais variados tipos de extrusões e misturas.



Na B&P nós colocamos mais de um século de experiência com forte e confiável desenvolvimento em larga escala de maquinário industrial para você.

Nossa linha completa de sistemas de mistura e separação podem se adequar as mais desafiadoras aplicações



Ótimo



Opcional

SISTEMAS DE MISTURA

SISTEMAS DE SEPARAÇÃO

	Ko-Kneaders	Misturador Batelada	Misturador Vertical	Rosca Extrusora Gêmea		Litros por minuto	Centrífuga Pusher	Centrífuga Decanter	Centrífugas de Contato (Pods)	
Produção Kg/hr										
• 0.5 – 20	●	●	●	●	• 0.5 – 20				●	
• 20 – 50	●	●	●	●	• 20 – 50		○	●	●	
• 50 – 100	●	●	●	●	• 50 – 100		●	●	●	
• 100 – 500	●	●	●	●	• 100 – 500		●	●	●	
• 500 – 1000+	●	○	○	●	• 500 - 1000+		●	●	●	
Tipo de Material					Materiais					
• plástico/borracha	●	●	○	●	• Líquidos		●	○	●	
• químicos granel	●	●	○	●	• Cristais Solúveis			○	●	
• pigmentos	●	●		●	• Cristais Insolúveis		●	○		
• fibras	●	●		○	• Sólidos			●		
• energéticos		○	●	○	Densidade/Tamanho					
• farmacêuticos	○	●		●	• 0.01 – 2 microns				●	
• materiais ecológicos	●	●		○	• 2 – 100 microns		●	○	○	
					• 400 – 2,000 microns		●	●		
Ação de Mistura					Força da Gravidade					
• Alto Cisalhamento/ Alta Potência		●	○	●	• 200 x G		●	●	●	
• Alto Cisalhamento/ Baixa Potência		●	○	●	• 500 x G		●	●	●	
• Baixo Cisalhamento/ Alta Potência	●	●	●		• 1,000 x G			●	●	
• Baixo Cisalhamento/ Baixa Potência	●	●	●		• 5,000 x G ou mais			○	●	
Materiais Especiais*	○	○	○	○			○	○	○	

* Os sistemas da B&P Process estão disponíveis para uma larga escala de metalurgia e com amplo espectro para revestimentos especiais que vão de encontro com a demanda e a necessidade específica de seu material. Nosso Time de aplicações pode trabalhar junto com você para determinar configuração e método de fabricação que melhor atende a sua necessidade.

Centrífugas Pusher

Para separação produtiva de revestimentos sólidos de suspensões cristalinas




Centrífugas Decanter

Para separação eficiente de líquido/sólido em aplicações como tratamento de efluentes e água, produção de etanol e outros processos que se beneficiam de torta seca.

Podbielniak® (Pods) Centrífugas para extração de Líquido/Líquido e Lavagem.

Para extração efetiva de líquido/líquido, separação e lavagem.





Mais de um século em processamento de misturas e separação.

A Característica mais marcante da B&P é a especialidade no design, fabricação e entrega em larga escala de sistemas de mistura e separação que vão de encontro com as mais rigorosas exigências da indústria. Por mais de 100 anos este tem sido nosso foco.

A B&P Process Equipment traça sua trajetória a partir de sua fundação da Baker Perkins - líder em misturadores por batelada e outros equipamentos industriais especializados. Em 1937 a Baker Perkins iniciou a fabricação das centrífugas pusher, para a separação produtiva de revestimentos sólidos de suspensões cristalinas. Este design foi rapidamente conhecido pela indústria como de alta eficiência e longa vida.

Desde então, a B&P continua a adicionar a sua linha de misturadores por batelada e sistemas de mistura, assim como os sistemas de separação, uma vasta gama de configurações. Nós continuamos a desenvolver inovações que dão maior eficiência aos nossos produtos.

Em 2009 a B&P firmou parceria com a JEMP Equipamentos Industriais, e que desde então tornou-se sua Representante Oficial no Brasil.



1000 Hess Avenue
Saginaw, Michigan 48601 USA
989.757.1300 (tel)
989.757.1301 (fax)
sales@bpprocess.com (e-mail)
www.bpprocess.com (web)



Rua Anita Maria B. Pedroso S/N
Cabreúva - SP
+55 11 4409-0200 (tel)
jemp@jemp.com.br (e-mail)
www.jemp.com.br (site)