



## PREPARADOR DE POLÍMERO

### Fale conosco Agora mesmo

Segue abaixo nossos contatos, fale  
agora com um de nossos especialistas

 (11) 2108-5600

 [www.vibropac.com.br](http://www.vibropac.com.br)

 Rua Pasadena, 271  
Parque Industrial San José, Cotia -  
São Paulo / SP - Cep: 06715-864

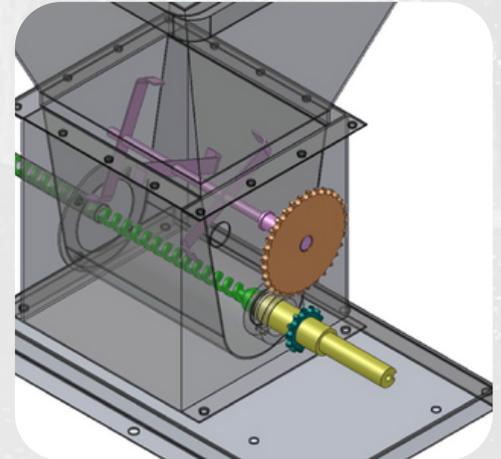
O polímero preparado é utilizado como floculante no tratamento de lodo / rejeitos, aumentando a eficiência nos equipamentos dedicados ao processo de desidratação como: adensadores, centrifugas, desidratadores ecológicos e filtros prensa. Podem ser utilizados também nas Industrias Papeleiras para recuperação / retenção de fibras de papel, na Mineração para recuperação de mineirais, nas Usinas de Açúcar e Alcool para flotação e clareificação do caldo e em Processos Industriais específicos.

Nos últimos 10 anos, a **VIBROPAC** realizou mais de 1000 instalações e continua focada em atualizar a vasta linha de produtos. Com este objetivo, a linha de Preparadores de Polímero VIB+ foi criada e está pronta para atender todas as expectativas.

Mediante licença da **MILTON ROY** maior provedora de soluções em dosagem do mundo, a VIBROPAC introduziu na sua consagrada linha de Preparadores de Polímero os benefícios que trarão vantagens à sua aplicação.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

Sistema de alimentação de pó composto por uma rosca sem fim, que elimina as possibilidades de incrustação e consequentemente o cisalhamento do polímero em pó.

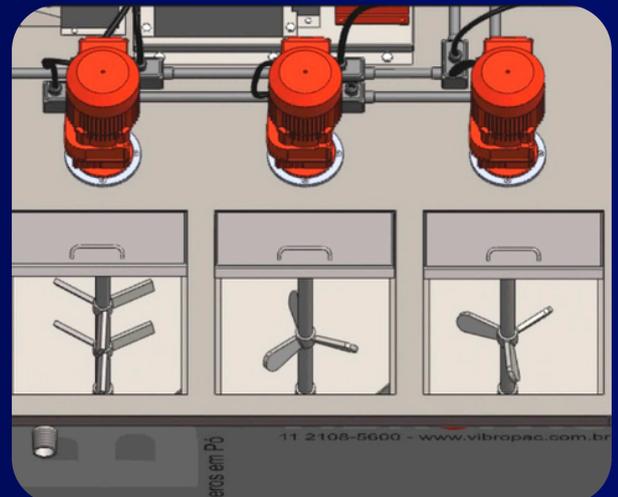


Os projetos e o processos de fabricação são revisados a fim de trazer maior confiabilidade e robustez ao equipamento.

Os equipamentos são fabricados com matérias primas de qualidade e subfornecedores qualificados, o que garante melhor acabamento e eficácia durante a produção da solução de polímero.



Os equipamentos são providos de um conjunto de agitadores dimensionados adequadamente para perfeita mistura e agitação, de forma que o polímero seja adequadamente diluído, eliminando a formação de grumos



Painel de Comando desenvolvido de acordo com a necessidade de cada projeto, podendo ser de Comando Local e/ou Remoto, através de sinais via contato seco ou via protocolo de comunicação (ETHERNET, PROFIBUS, MODBUS, etc).



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

VIB +	500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	8000	
Capacidade de Preparo L/h	500	700	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	5.000	6.000	8.000	
Concentração da Solução (**)	0,1 a 0,5%												
Volume do Silo (L) (**)	60				90				120				
Número de Agitadores (und.)	2						3						
Potência Instalada (kW)	≈1,1						≈1,5				≈2,25	≈2,75	
Dimensões Aproximadas (m)	C	1.399	1.300	1.300	1.620	1.920	2.260	2.500	2.500	3.500	3.070	3.680	4.040
	L	1.169	1.500	1.459	1.605	1.670	1.655	1.785	2.000	1.900	2.230	2.215	2.350
	A	1.690	1.770	1.860	2.050	2.030	2.115	2.115	2.180	2.400	2.180	2.180	2.760
Peso (kg)	Vazio	378	385	435	485	516	551	650	715	846	980	1.080	1.710
	Cheio	875	1.115	1.475	2.030	2.561	3.101	3.705	4.260	4.881	6.020	7.125	9.960

Outras capacidades sob consulta.

## EMULSÃO

Desenvolvido de acordo com a necessidade do cliente.

Concebido para fornecer a máxima energia ao polímero no menor intervalo de tempo. A utilização do ativados dinâmico é de extrema importância para a adequada abertura da cadeia molecular do polímero.

Ativador Hidropropelido



## VAZÃO E CONCENTRAÇÃO

Modelo	Range de Vazão (L/h)	Concentração Falta (%)
VIB-EMSS-100	100 a 1.000	0,1 a 0,5%
VIB-EMSS-1500	1.100 a 2.000	0,1 a 0,5%
VIB-EMSS-2500	2.100 a 4.000	0,1 a 0,5%
VIB-EMSS-5000	4.100 a 10.000	0,1 a 0,5%
VIB-EMSS-12000	10.100 a 15.000	0,1 a 0,5%

Outras capacidades sob consulta.

## ESPECIAIS

A **VIBROPAC** desenvolve instalações especiais para Preparadores de Polímero de acordo com as especificações do cliente.



Preparador de Polímero em emulsão totalmente adaptado para a área classificada (Ex "d")



Preparador de Polímero em pó de alta capacidade (Pós diluição)

## CASOS DE SUCESSO



Preparador de Polímero em emulsão totalmente adaptado para a área classificada (Ex "d")



Preparador de Polímero em pó de alta capacidade (Pós diluição)



**VIBROPAC**

UNIDADE SÃO PAULO • (11) 2108-5600  
Rua Pasadena, 271 - Parque Industrial San José - Cotia - SP

UNIDADE BAHIA • (71) 99996-6681  
Rua João Chagas Ortins de Freitas, 327  
Cond. Porto Miragem, Galpão 11 - Lauro de Freitas - BA

www.vibropac.com.br vibropac@vibropac.com.br