

SHRED

In-Line Rotor/Stator



A linha de misturadores de alto cisalhamento da Custom Milling & Consulting LLC oferece uma poderosa ação de bombeamento e máximo desempenho de cisalhamento tornando-os ideais para processar uma ampla gama de produtos úmidos. Esta unidade portátil de auto bombeamento possui tecnologia baseada em rotor/estator com várias configurações de estator. SHRED foi projetado para criar misturas líquido/líquido ou líquido/sólido, cisalhando as partículas e dispersando-as em um veículo líquido. À medida que as partículas são alimentadas através da pequena câmara, elas são empurradas através das estreitas tolerâncias do rotor/estator e este intenso cisalhamento mecânico força as partículas a se quebrarem.

O SHRED é um equipamento compacto, totalmente portátil e que pode causar um grande impacto na sua produção. Muitos produtos precisam ser pré-misturados antes de serem alimentados em um moinho de esferas. Este misturador de alto cisalhamento com bombeamento automático reduz materiais difíceis de umectar, produzindo pré-misturas de qualidade que tornam o processo de moagem muito mais eficiente.



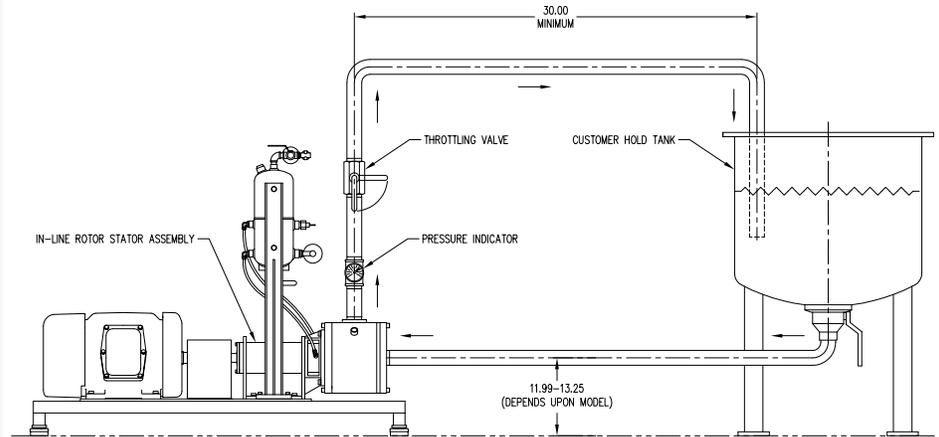
 **CMC**
do Brasil

Representante exclusivo no Brasil da
Custom Milling & Consulting LLC.

Características SHRED:

- Disponível nos tamanhos 4", 6" e 8"
- Câmera pequena e compacta, o que reduz a perda entre lotes.
- Rotor/Stator e eixo em aço inox, que oferece facilidade na limpeza e durabilidade.
- Produz pre-mixes melhores, reduzindo o fluxo de trabalho.
- A ação de bombeamento permite o uso como uma bomba de transferência, eliminando outros equipamentos de processo quando utilizado com produtos de baixa viscosidade.
- Pre-mix pode ser feito diretamente, mesmo com materiais com grandes partículas.

Recomendações de Instalação



Modelo	Alta Vazão Recirculação (Litros / Min)	Motor (HP)	Inlet & Outlet Ports (FPT)	Dimensões Básicas (m)		
				Largura	Compr.	Altura
SHRED-4	75 a 380	10	2"	0,50	1,10	1,25
SHRED-6	120 a 570	20	2.5"	0,50	1,10	1,25
SHRED-8	150 a 760	25	3"	0,63	1,65	1,25

Aplicações

Cosméticos • Farmaceutica
Acabamentos • Tintas Impressão
Tintas Industriais/Automotivas
Corantes • Produtos Agricultura
Produtos Alimentícios