



GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

1 Desembale o Tambor



2 Prepare o Tambor



5 Inicie o funcionamento

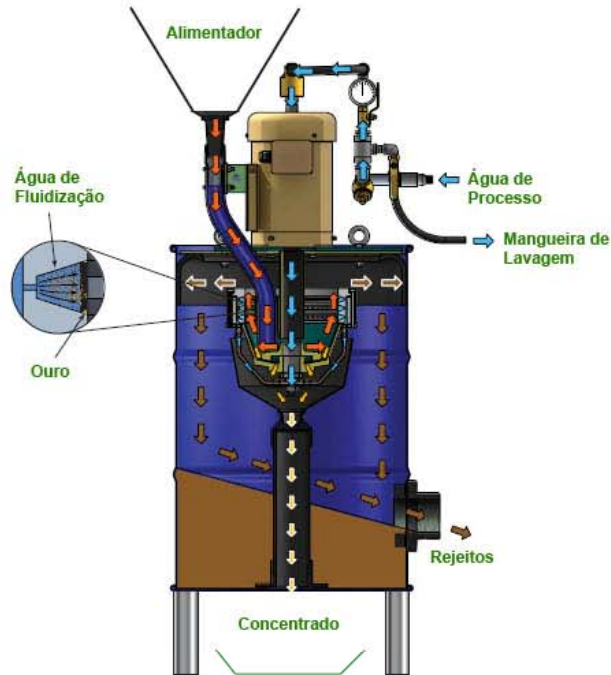


4 Complete a montagem, conexões



3 Monte



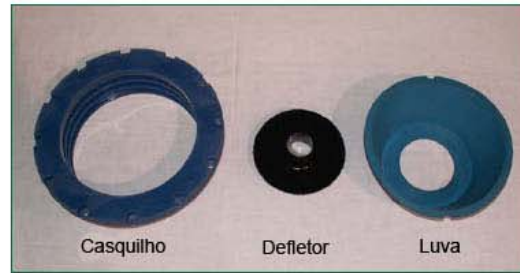


Capacidade de Sólidos	2 t/h
Capacidade máx. de massa semi-fluida	100 l/min
Área de superfície de concentração	968 cm ²
Variação da Força G	60 - 150 G's
Massa da Máquina	100 kg
Potência do Motor	1.5 kW
Exigências da água de processo	17 l/min
Tamanho máx. da partícula de alimentação	2 mm
Dimensões	0.6 x 0.6 x 1.3 m

Informações do contato local

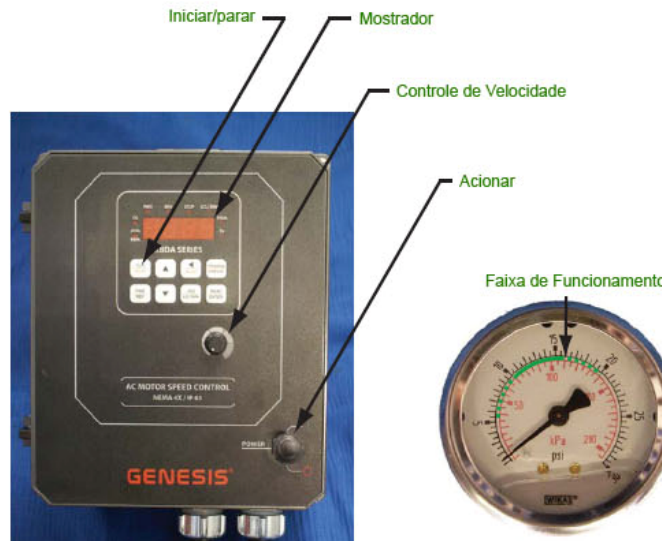


Peças de Desgaste



AJUSTE DO KBDA-27D

PARAMETRO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0.04	0000	Operação do GFC [interruptor sensor de circuitos c/ falha de aterramento] desabilitada
1.01	0001	O comando <i>Parar</i> deve preceder o <i>Reverter</i>
2.00	0001	Altera velocidade com o Potenciômetro
3.01	1.5 Hz.	Velocidade de lavagem
3.02	45 Hz.	Velocidade de funcionamento - 90 G's
3.03	5.0 s	Tempo de Aceleração
3.04	5.0 s	Tempo de Desaceleração
3.11	3.0	Valor da sobrealimentação
4.04	0001	Mostrador de corrente do Motor



ICON - Princípios gerais de funcionamento (Português)

Durante a operação, o material é colocado no alimentador na forma de uma mistura de rocha moída / peneirada e água dentro de uma cuba giratória que inclui sulcos ou raia fluidizados especiais para capturar o ouro. Periodicamente, um rico concentrado é enxaguado o que requer um aprimoramento posterior para transformá-lo em um produto final de ouro.

1. Chave de ignição "ON" – ligar [I] (ou "OFF" - desligar [O])
2. Ajuste o VFD [Variador de Freqüência] caso esteja diferente da velocidade de funcionamento (vide o AJUSTE DO KBDA-27D)
3. Gire o botão de Controle de Velocidade até o fim no sentido horário para iniciar a OPERAÇÃO.
4. Ajuste a válvula de água de fluidização na posição do meio para iniciar.
5. Pressione INICIAR / PARAR (RUN / STOP) para iniciar o concentrador, ajustando a pressão de fluidização conforme a necessidade (vide gráfico do medidor para verificar a faixa de funcionamento).
6. Inicie a alimentação com material peneirado no concentrador.
7. Posicione um recipiente coletor (tina, etc.) sob o tubo de saída central para coletar o concentrado.
8. Após aproximadamente 30 minutos, diminua a água de fluidização e gire o botão de Controle de Velocidade até o fim no sentido anti-horário para iniciar a LAVAGEM.
9. Inicie a água de enxágüe e lave o concentrado fora da cuba, para dentro do recipiente do concentrado.
10. Repita o processo conforme a necessidade.

Nota: A necessidade de água de fluidização pode variar de maneira significativa dependendo do material empregado na alimentação. Se o concentrado volume/massa (aproximadamente 1.0 kg) estiver muito baixo, diminua a água; se estiver muito alto, aumente a água. Será necessário alguma otimização para maximizar a recuperação em caso de pequenos volumes de massa.