#SeminárioBrasileiroAgroindustrial

25º SBA

Seminário Brasileiro Agroindustrial

NOSSO SITE
SIGA-NOS EM NOSSAS MÍDIAS SOCIAIS

SOLISTEEL
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS EM AÇO

NOSSA **HISTÓRIA**

A **Solisteel Soluções Industriais em Aço** é uma empresa 100% nacional, localizada em Sertãozinho-SP, especializada na fabricação de centrífugas de açúcar, pontes rolantes e equipamentos industriais para os setores sucroenergético, mineração, óleo & gás, energia, eólica, bebidas, siderurgia e movimentação de cargas.

Com **120 mil m² de parque fabril e 40 mil m² de área construída**, oferece serviços de caldeiraria pesada, usinagem de precisão, montagem e pintura. A **Solisteel Soluções Industriais em Aço** é referência em soluções industriais em aço para projetos sob encomenda em todo Brasil.

15 anos
de história

120 mil m²
parque fabril
40 mil m²
área construída

//// **solisteel**.com.br

Missão

O objetivo de proporcionar ao mercado latino americano de bens de capital, entrega de soluções de alta tecnologia e de qualidade, que atendam às necessidades dos clientes e contribuam para o crescimento e sucesso, agregando valor e gerando confiabilidade a seus parceiros e clientes.

Visão

Ser referência no mercado como uma empresa de profissionais dedicados a oferecer serviços e desenvolver soluções tecnológicas, visando elevado nível de valor agregado aos nossos clientes, colaboradores, acionistas e à comunidade local.

Valores

Ética;
Profissionalismo;
Credibilidade;
Parceria;
Valorização das pessoas e do Meio Ambiente;
Espirito de Equipe.

NOSSOS **SERVIÇOS**

Engenharia especializada e capacidade técnica para atender aos desafios da sua indústria.

Nossa equipe alia conhecimento técnico, responsabilidade e segurança na execução de cada serviço, com equipamentos de alto desempenho e foco na qualidade em todas as etapas.

//// **solisteel**.com.br

Segmento de atuação:

Sucroenergético



Segmento de atuação:

Transportadores



Segmento de atuação:

Movimentação de Cargas



Segmento de atuação:

Projetos Sob Encomendas



CENTRÍFUGA
AUTOMÁTICA

//// solisteel.com.br



BS-1850

Capacidade de açúcar cristal kg/ciclo	1850
Dimensão do cesto mm	Ø1.565 x 1.190
Espessura da camada mm	250
Potência do motor cv	450

BS-1650

Capacidade de açúcar cristal kg/ciclo	1650
Dimensão do cesto mm	Ø1.465 x 1.190
Espessura da camada mm	230
Potência do motor cv	400

BS-1250

Capacidade de açúcar cristal kg/ciclo	1250
Dimensão do cesto mm	Ø1.320 x 1.190
Espessura da camada mm	200
Potência do motor cv	350

PRINCIPAIS COMPONENTES

CONSTRUÇÃO

Costado em aço inox duplex, para maior vida útil e segurança;
Furação otimizada para melhorar vazão do mel na centrifugação;
Sem aros de reforço.

DESEMPENHO

- ✓ Menor espessura da massa;
- ✓ Menor tempo de lavagem;
- ✓ Menor diluição de cristais;
- ✓ Maior produção de açúcar.

//// **solisteel**.com.br

CESTO



PRINCIPAIS COMPONENTES

CONSTRUÇÃO

Peças em contato com o produto em aço inoxidável, para máxima qualidade e higiene;
Controle preciso da velocidade de avanço e retorno

DESEMPENHO

- ✓ Limpeza total do cesto;
- ✓ **Menor custo** de manutenção.

OPCIONAL
Sistema de limpeza
a ar para raspa curta.

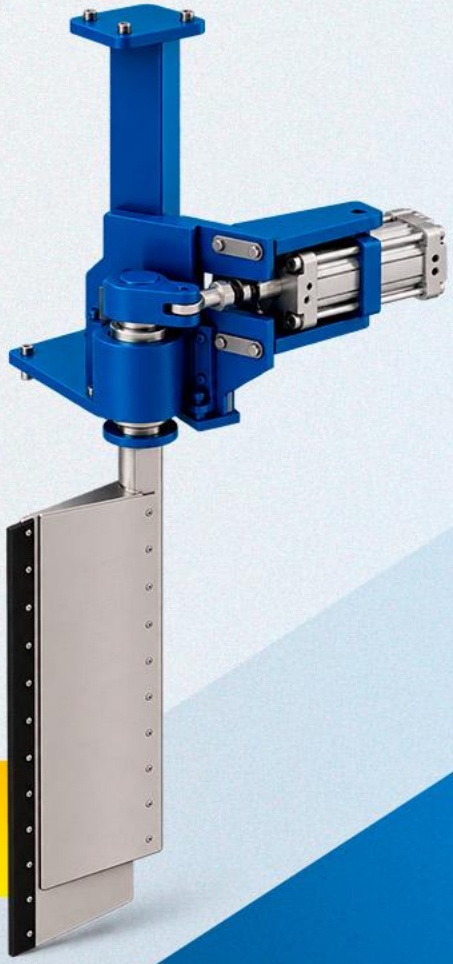
//// **solisteel**.com.br

DESCARREGADORES

***Estimativa: 1.850kg x 0,5 x ciclos/h x 24h ÷ 50 kg/saca**



RASPA CURTA



RASPA LONGA

CENTRÍFUGA **CONTÍNUA**

//// **solisteel**.com.br



CS-1650	MASSA B / MASSA C
Capacidade máxima ton/hora	55 / 45
Diâmetro do cesto mm	1600
Diâmetro do monitor mm	2.270 x 2680
Potência do motor cv	200

CS-1450	MASSA B / MASSA C
Capacidade máxima ton/hora	45 / 32
Diâmetro do cesto mm	1400
Diâmetro do monitor mm	2.070 x 2730
Potência do motor cv	150

CS-1350	MASSA B / MASSA C
Capacidade máxima ton/hora	30 / 20
Diâmetro do cesto mm	1300
Diâmetro do monitor mm	1.970 x 2680
Potência do motor cv	100

PRINCIPAIS **COMPONENTES**

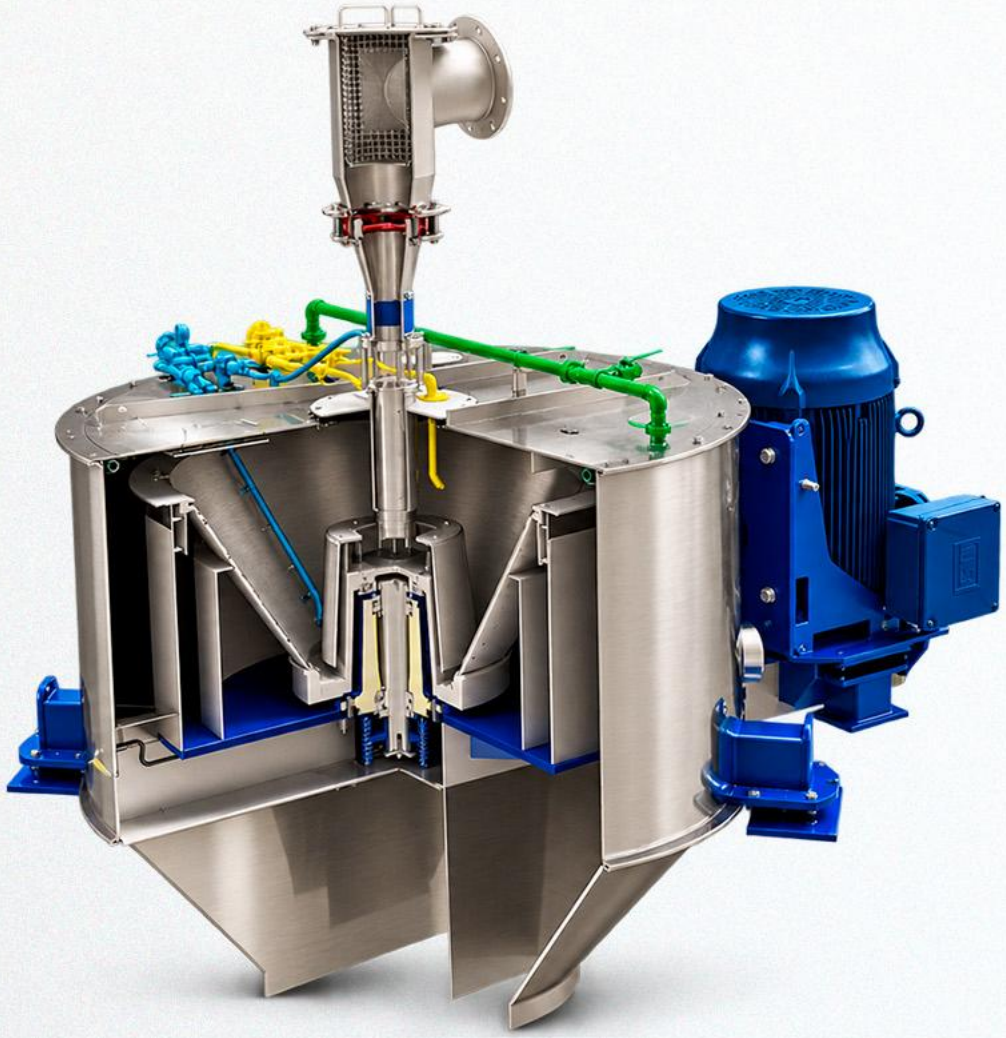
CONSTRUÇÃO

cesto de alta durabilidade para MASSAS B e C;
Monitor totalmente em inox e distribuídor de alta eficiência.

DESEMPENHO

- ✓ Painel com PLC e IHM de alta resolução;
- ✓ Inversor de frequência;
- ✓ Magmatização interna com controle de diluição;
- ✓ Tecnologia voltada para à segurança e produtividade.

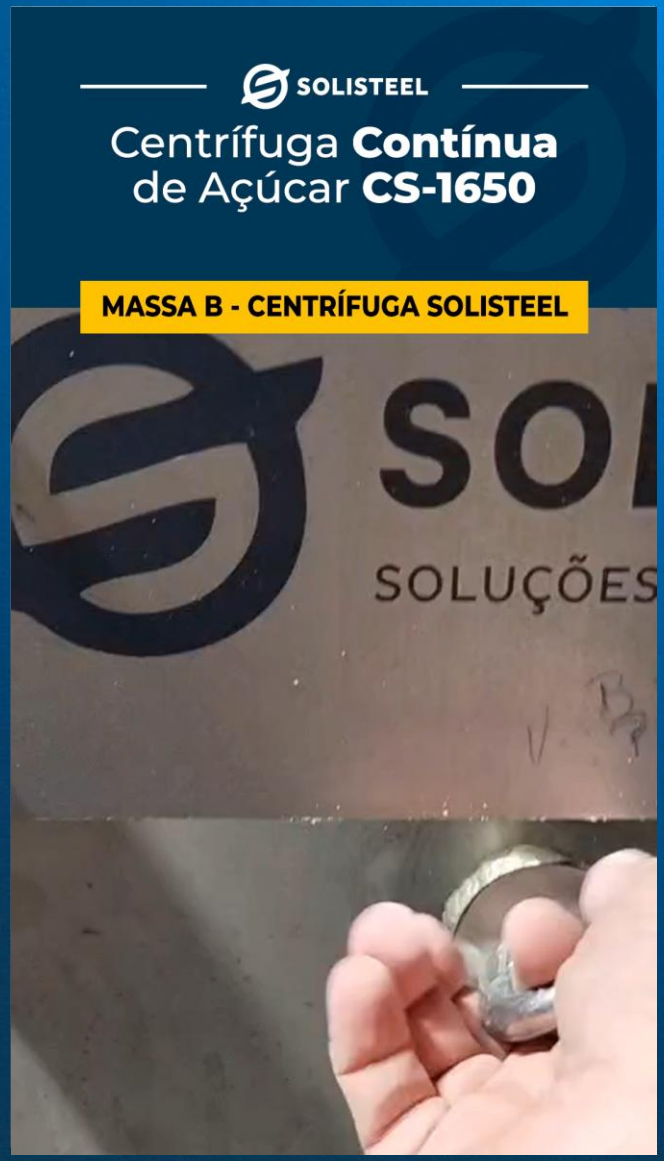
//// **solisteel**.com.br



Centrífugas **em operação MASSA B**

CS-1650	PUREZA
MAGMA B	97,86
MEL A	51,21
MEL B	52,36
PRODUÇÃO	57ton/h

//// solisteel.com.br





Centrífugas **em operação MASSA C**

CS-1450	PUREZA
MAGMA C	97,58
MEL	45,20

//// solisteel.com.br

RETROFIT CESTOS
CENTRÍFUGAS CONTÍNUAS

CESTO RETURBINADO

SOLISTEEL

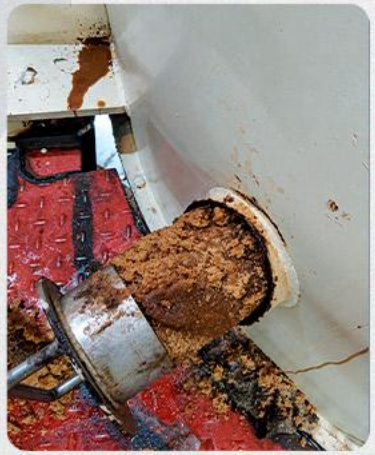
CESTO RETURBINADO SOLISTEEL



VANTAGENS DOS CESTOS RETROFITADO

1. Ganho em produção de **MAGMA de 12 a 14%**;
2. Melhora da pureza do **MAGMA em 6 a 10 pontos**;
3. Redução na **pureza do mel em 6 a 10 pontos**;
4. Diminui consumo de **água em até 50%**.

“ RESULTADOS **OBTIDOS EM CAMPO**



CESTO **NÃO RETROFITADO**



CESTO **RETROFITADO SOLISTEEL**



CENTRÍFUGA **CS-1650 MAGMA B**



CENTRÍFUGA **CS-1450 MAGMA C**



CESTO **RETROFITADO SOLISTEEL**

RESULTADOS
OBTIDOS EM CAMPO

	CESTO SOLI STEEL			
CENTRÍFUGA CONTÍN UA	EQUIPAMENTO	BRIX	POL	PUREZA
MASSA C	11	93,25	61,72	66,19
MASSA C	12	93,51	63,00	67,38
MASSA C	15	83,17	61,76	66,29
MAGMA C	**11**	**92,06**	**78,80**	**85,59**
MAGMA C*	**12**	**88,37**	**82,88**	**93,79**
MAGMA C*	**15**	**88,83**	**82,99**	**93,43**
MEL FINAL	11	88,11	38,32	43,49
MEL FINAL	12	77,78	35,88	46,14
MEL FINAL	15	79,01	35,75	45,25

ASSISTÊNCIA
TÉCNICA MULTIMARCAS

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
PERSONALIZADA 24h
+55 (16) 99215-8145

CENTRÍFUGAS DE AÇÚCAR

- ✓ Manutenção de Centrífugas de Açúcar Automáticas e Contínuas;
- ✓ Assistência Técnica Personalizada;
- ✓ Estrutura Fabril Completa;
- ✓ Peças de Reposição.





SOLISTEEL

Executivo Comercial

Fabrício Coelho

+55 (16) 99262-1530

MUITO OBRIGADO!

Localização
Av. Antônio Valdir Martinelli, 1650
Sertãozinho-SP | Brasil

Comercial Solisteel
+55 **(16) 3042-9606**