

Centrisys Brasil - Rua Anhangabaú, 702- Jd Paulista II - Indaiatuba / SP - CEP , 13.349-816

■ T (19) 3392-1533    ■ info-brazil@centrisys.us    [www.centrisys.us](http://www.centrisys.us)

Os dados de contato para todos os países estão disponíveis em nosso site.



*Não só rotação , revolução!*



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO



CENTRÍFUGAS DECANTADORAS



SISTEMAS DE DESLIZAMENTO



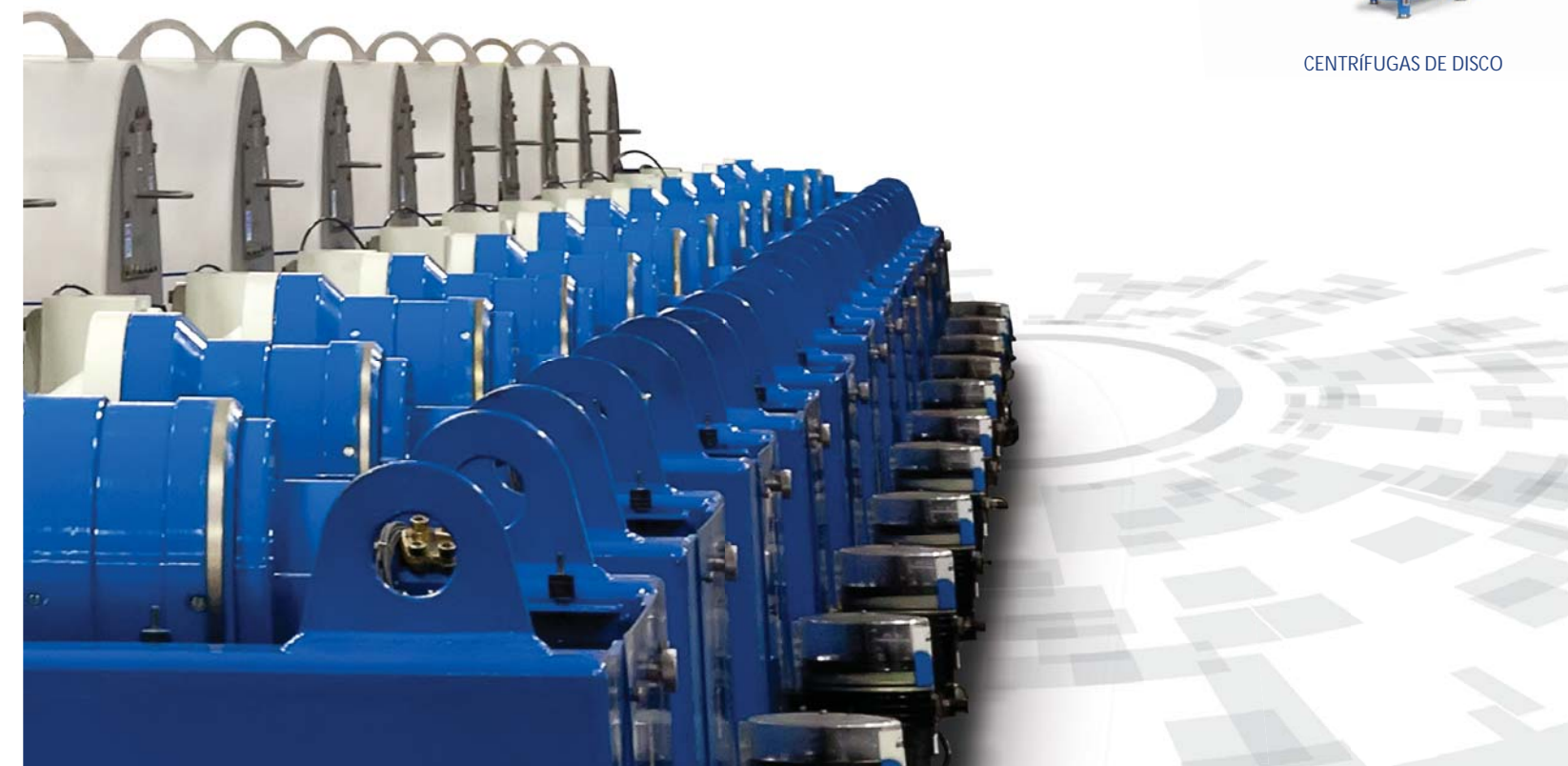
SISTEMAS DE REBOQUE



CENTRÍFUGAS DE ESPESAMENTO



CENTRÍFUGAS DE DISCO



A solução correta e os resultados mais rápidos:

As equipes de engenharia, pesquisa e de desenvolvimento da Centrisys são insuperáveis. Seu objetivo é aumento dos resultados e redução dos esforços.

A Centrisys projeta cada máquina não só para satisfazer as necessidades, mas também para superar as expectativas dos clientes. Por esta razão, uma centrífuga Centrisys tem mais características standard Premium que qualquer outra decantadora fabricada atualmente.

Ao proporcionar sistemas de separação e desidratação eficientes e confiáveis, Centrisys oferece a seus clientes os resultados que esperam:

- Gestão mais efetiva dos sólidos
- Redução do consumo de combustíveis e polímeros
- Maior taxa de vazão
- Menores custos de operação e manutenção
- Custos reduzidos de transporte
- Menor consumo de energia
- Funcionamento contínuo
- Menor potência instalada
- As tortas mais secas

As centrífugas da Centrisys podem ser customizadas segundo os requisitos de aplicação. Para maiores informações sobre as centrífugas projetadas para atender requisitos particulares, entre em contato com seu representante de vendas Centrisys.

**ENFOQUE.**

**EXECUÇÃO.**

**DISPONIBILIDADE.**

**CS10-4 Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	5-35 gpm	1-8 m <sup>3</sup> /h
Peso	2000 libras	910 kg
Potência total instalada	20 HP	15 kw
CxLxA	89 x 44 x 27 pulg.	2,3 x 1,1 x 7 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS18-4 Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	50-100 gpm	11-23 m <sup>3</sup> /h
Peso	6500 libras	2950 kg
Potência total instalada	50 HP	38 kw
CxLxA	151 x 44 x 41 pulg.	3,8 x 1,3 x 0,8 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS26-4 EV Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	150-320 gpm	34-73 m <sup>3</sup> /h
Peso	16500 libras	7490 kg
Potência total instalada	140 HP	105 kw
CxLxA	210 x 56 x 62 pulg.	5,3 x 1,4 x 1,6 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS1 Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	20-60 gpm	5-14 m <sup>3</sup> /h
Peso	3800 libras	1725 kg
Potência total instalada	40 HP	30 kw
CxLxA	122 x 34 x 31 pulg.	3,1 x 0,9 x 0,8 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS18-4 Centrífuga HC**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	75-125 gpm	17-29 m <sup>3</sup> /h
Peso	8200 libras	3720 kg
Potência total instalada	60 HP	45 kw
CxLxA	175 x 44 x 47 pulg.	4,4 x 1,1 x 1,2 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS26-4 Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	200-400 gpm	45-90 m <sup>3</sup> /h
Peso	18500 libras	8400 kg
Potência total instalada	165 HP	123 kw
CxLxA	225 x 56 x 62 pulg.	5,7 x 1,4 x 1,6 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS18-3 Centrífuga 2PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação **	35-220 gpm	8-50 m <sup>3</sup> /h
Peso	3900 libras	1770 kg
Potência total instalada	75 HP	56 kw
CxLxA	110 x 50 x 32 pulg.	2,8 x 1,3 x 0,8 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS21-4 Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	100-175 gpm	23-40 m <sup>3</sup> /h
Peso	8500 libras	3860 kg
Potência total instalada	75 HP	56 kw
CxLxA	175 x 44 x 47 pulg.	4,4 x 1,1 x 1,2 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

**CS30-4 Centrífuga 2PH/3PH**



	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	300-700 gpm	68-159 m <sup>3</sup> /h
Peso	30000 libras	13600 kg
Potência total instalada	275 HP	205 kw
CxLxA	258 x 74 x 75 pulg.	6,6 x 1,9 x 1,9 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim



**Centrífugas de Espessamento série THK**

	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	100-1000 gpm	20-220 m <sup>3</sup> /h
Peso	5000-30000 libras	2920-13600 kg
Potência total instalada	25-250 HP	20-200 kw
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim



**CS21-4 HC Centrífuga 2PH/3PH**

	EE. UU.	MÉTRICO
Capacidade de alimentação *	150-225 gpm	34-51 m <sup>3</sup> /h
Peso	10000 libras	4550 kg
Potência total instalada	90 HP	68 kw
CxLxA	190 x 45 x 53 pulg.	4,8 x 1,1 x 1,3 m
Ângulo de descarga disponível	Sim	Sim
Sistema de lubrificação automática	Sim	Sim

\*A capacidade de alimentação depende das aplicações municipais.

\*\* A capacidade de alimentação depende das aplicações minerais ou industriais. Centrisys se reserva o direito de modificar as especificações sem aviso prévio.