

Bombas Centrífugas Inox.

SIMES

INDUSTRIAL - SANITARIA



Bombas Centrífugas Inox. *S.S. Centrifugal Pumps* Bombas Centrífugas



SIMES presenta su línea de bombas centrífugas, para un eficiente servicio con el menor costo de inversión y operativo.

Se ha considerado muy especialmente la confiabilidad de la misma, utilizadas para la transferencia de fluidos en las industrias de alimentos, fármacos, cosmética y química.

Está prevista para cumplir con las más exigentes condiciones que se requieren en procesos bajo normas internacionales.



SIMES introduces the line of centrifugal pumps, for an efficient service with lower investment and operational cost.

The reliability of these pumps has been specially considered, they are used for transferring fluids in different food, pharmaceutical, cosmetics and chemical industries.

Designed to comply with the most demanding conditions that are required in processes under international standards.



SIMES apresenta sua linha de bombas centrífugas, para um serviço eficiente com os menores custos, tanto de investimento como de operação.

O projeto deu especial atenção à confiabilidade de operação visto que serão utilizadas para a transferência de fluidos nas indústrias de Alimentos, Farmacêutica, Cosméticos e Química.

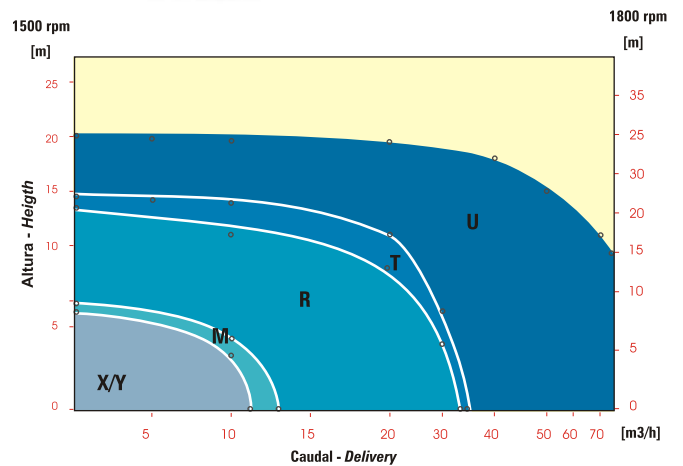
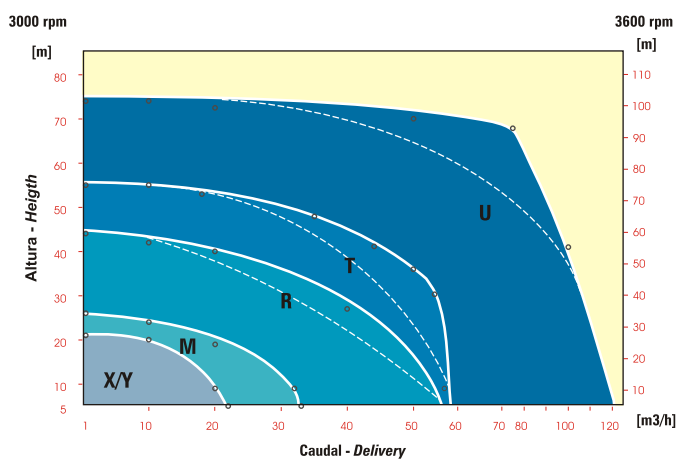
O projeto atende às mais exigentes condições requeridas atualmente pelas principais normas internacionais.

Bombas Centrifugas Inox.

S.S. Centrifugal Pumps

Bombas Centrífugas

Impulsor inox. Microfundido



Construcción sobre dimensionada para ofrecer la mayor rigidez.
 Diseño sanitario y de desarme rápido, apta para limpieza CIP.
 Materiales en contacto con el producto en inoxidable AISI 304/316, elastómeros y otros materiales sanitarios conforme a las condiciones de servicio.
 Impulsor abierto microfundido de alto rendimiento con juegos controlados.
 Portasello retirable de fácil acceso.
 Conexiones normales norma Danesa.
 Sellos mecánicos interno ó externo según modelo.
 Capacidades en 50 Hz. hasta 120 m3/hora, y presiones de 8 bar.

Ejecuciones:

- Acople directo a motor eléctrico
- Soporte rodamientos con eje libre

Opcionales:

- Cuerpo autocebante
- Cuerpo para calefaccionar con agua caliente
- Sello mecánico doble para circulación de líquido
- Carro inox. con ruedas, con ó sin accesorios eléctricos
- Camisa cubre motor y patas de inoxidable
- Conexiones DIN, SMS, BSP, ASA



Over dimensioned construction to offer more strength.
 Sanitary design and quick dismounting, prepared for CIP cleaning.
 Product contact materials are made in AISI 304/316 stainless steel, elastomers and other sanitary materials according to the service conditions.
 High performance open impeller with controlled sets.
 Easily accessible removable seal holder.
 Standard Danish norm connections.
 Internal or external mechanical seals according to the model.
 Capacities in 50 Hz. up to 120 m3/hour, and pressure of 8 bar.

Execution:

- Direct coupling to electric motor
- Bearing support with free shaft

Options:

- Self priming body
- Double jacketed body for hot water circulation
- Double mechanical seal for liquid circulation
- Stainless steel trolley with wheels, with or without electrical accessories
- Stainless motor guard and legs
- Connections: DIN, SMS, BSP, ASA



Construção super-dimensionada para oferecer a maior resistência e durabilidade.
 Projeto sanitário e de rápida desmontagem, aceita limpeza CIP.
 Materiais em contato com o produto em inox AISI 304 / 316, elastómeros e outros materiais conforme condições de trabalho.
 Rotor aberto, fabricado por microfundido de alto rendimento e com folgas controladas.
 Selo mecânico de fácil acesso e desmontagem.
 Conexões normais seguindo a norma Danesa.
 Selos mecânicos simples ou duplos, dependendo das aplicações.
 Capacidade em 50 Hz até 120 m3/h; pressões até 8 bar.

Ejecuciones:

- Acoplamento direto para motor elétrico
- Eixo livre suportado por rolamentos.

Opcionais:

- Corpo auto-escorvante.
- Camisa para aquecimento.
- Selo mecânico duplo.
- Carrinho com rodas em inox, com ou sem acessórios elétricos.
- Proteção do motor e pernas em inox.
- Conexões DIN, SMS, BSP, ASA.

