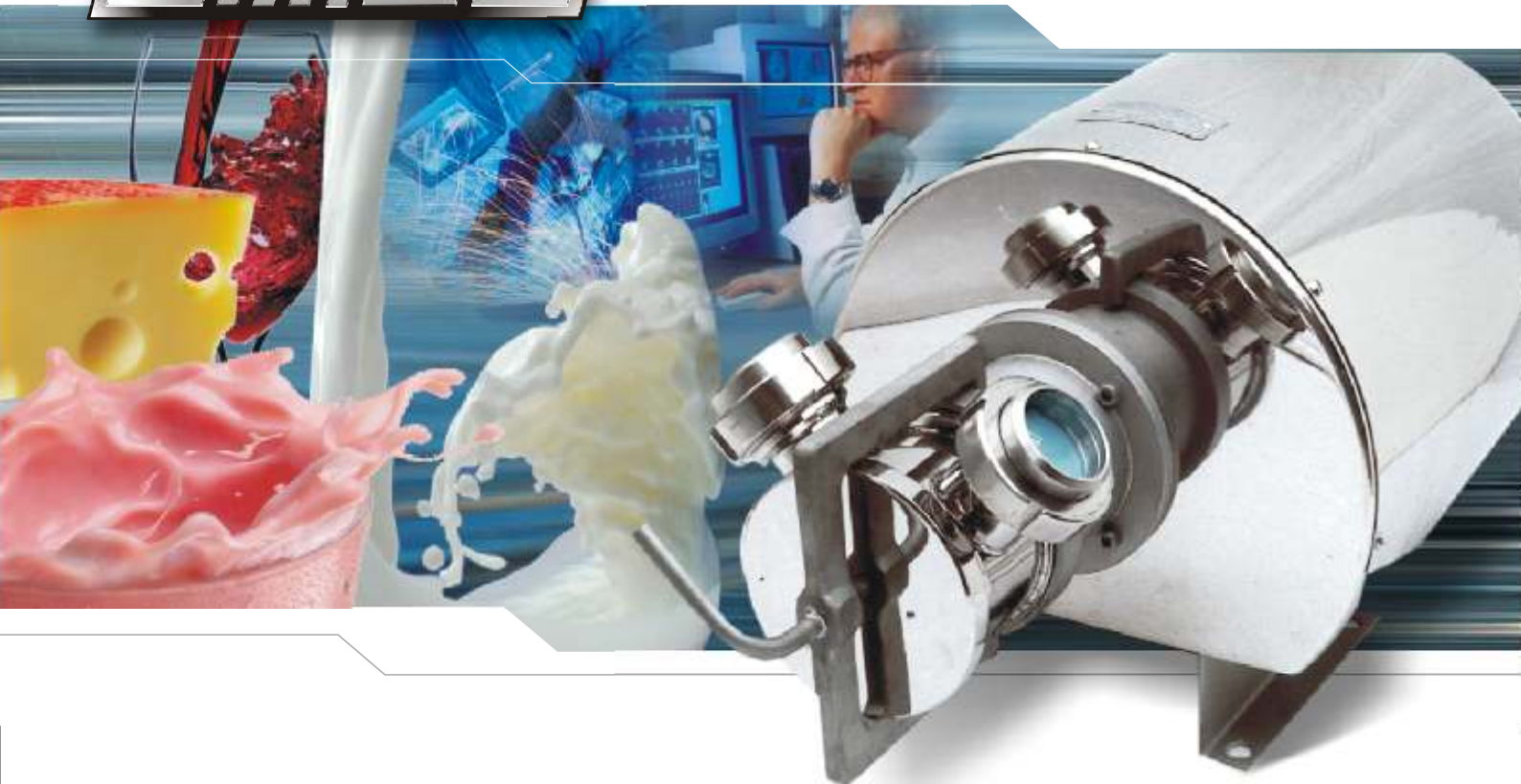


Bomba de Paletas Flexibles

SIMES

INDUSTRIAL - SANITARIA



Bomba de Paletas Flexibles *Flexible Blade Pump* Bomba de Paletas Flexíveis



Este tipo de bomba tiene gran aceptación por su característica autocebante, con suave movimiento del producto y simplicidad.

Adoptada por la industria de alimentos, para el manejo de productos fluidos, de baja ó alta viscosidad, con pequeñas partículas ó gases en suspensión.

Algunas de las principales aplicaciones: productos lácteos, vinos, jugos, bebidas en general, aceites, salsas, jarabes, cocktails de frutas, dulces, mermeladas, cremas, pastas, emulsiones, sangre animal, etc.



This type of pump is very popular for its self-priming feature, smooth product flow and simple design.

It has been adopted by the food processing industry for the handling of fluid products with high or low viscosity and with small suspended particles or gases in them.

Some of the most important applications are: dairy products, wines, juices, all types of drinks, oils, sauces, syrups, fruit cocktails, jams, marmalades, creams, emulsions, animal blood, etc.



Este tipo de bomba obtém grande aceitação pela sua característica auto-escorvante, com suave movimento do produto, e simplicidade.

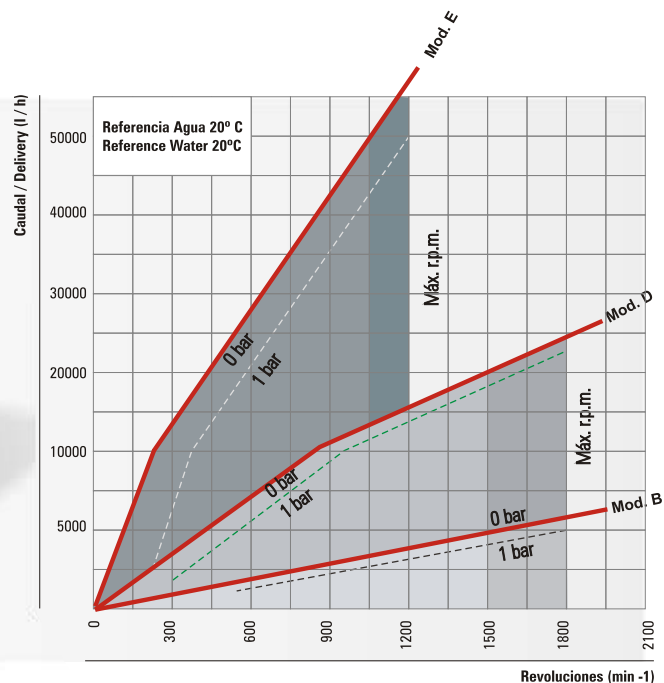
Adotada pela indústria de alimentos para o manuseio de produtos fluidos, de baixa ou alta viscosidade, com pequenas partículas ou gases em suspensão.

Algunas das principais aplicações: laticínios, vinhos, sucos, bebidas em geral, óleos e azeite, molhos, xaropes, coquetéis de frutas, geléias, cremes, massas, emulsões, sangue animal, etc.

Bombas de Paletas Flexibles

Flexible Blade Pumps

Bombas de Paletas Flexíveis



Diseño sanitario y desarme rápido, apta para limpieza CIP.
 Materiales en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304/316, elastómeros y otros materiales sanitarios conforme a las condiciones de servicio.
 Sello mecánico sanitario.
 Sentido de giro indistinto.
 Presiones según modelo hasta 25 m.
 Temperaturas máximas normales hasta 80° C.
 Velocidad máxima s/modelo 1750 rpm.

EJECUCIONES

Acople directo a motor ó motorreductor.
 Soporte rodamientos con eje libre.

OPCIONALES

- Base de inoxidable, ó hierro pintado epoxi
- Carro inox. con ruedas, con ó sin accesorios eléctricos
- Camisa cubre motor ó motorreductor
- Variador de velocidad
- Motor de dos velocidades
- Sensor de flujo
- Doble salida eje



Sanitary design and fast dismantling fit for CIP cleaning.
 Parts in contact with the product made of AISI 304-316 ss, elastomers and other sanitary grade materials adapted to service conditions.
 Sanitary mechanical seal.
 Either side rotation.
 Pressures according to model up to 25m
 Normal maximum temperatures up to 80°C
 Maximum speed according to model: 1750 rpm.

PERFORMANCE

Direct coupling to engine or gear motor
 Free shaft bearing housing

OPTIONS

- Ss or epoxi painted iron basis
- Ss movable base frame with or without electric fittings
- Cover engine or gear motor
- Speed variator
- Two-speed engine
- Flow sensor
- Double exit shaft



Projeto higiênico e de desmontagem rápida, adequado para limpeza CIP.
 Materiais em contato com o produto em aço inox AISI 304/316, elastómeros e outros materiais sanitários conforme as condições de serviço.
 Selo mecânico sanitário.
 Ambos sentidos de rotação.
 Pressões segundo modelo até 25 m.
 Temperaturas máximas normais até 80° C.
 Velocidade máxima cfm.modelo 1750 rpm.

DETALHES DE CONSTRUÇÃO

Engate direto a motor ou motoredutor.
 Suporte rolamentos com eixo livre.

OPCIONAIS

- Base de inox ou ferro pintado com epóxi
- Carro em inox com rodas, com ou sem acessórios elétricos
- Camisa para cobrir o motor ou motoredutor
- Variador de velocidade
- Motor de duas velocidades
- Sensor de fluxo
- Eixo dupla saída

