

## Bomba sanitaria a paletas MARZO

### Línea SBP

#### Construcción:

Las bombas sanitarias a paletas guiadas MARZO, han sido construidas para cumplir con las normas más estrictas; de simple y fácil desarme y armado, sin emplear herramientas especiales.

Todas las piezas componentes son normalizadas y los repuestos totalmente intercambiables.

Las partes en contacto con el líquido a bombear, son de acero inoxidable y PTFE.

Además pueden construirse: en acero al carbono, hierro fundido o bronce y proveerse con cámara de calefacción o refrigeración, conexiones danesas o clamp, rosca gas o bridas.

ASA150, con sello mecánico o empaquetadura.

#### Diseño y Aplicaciones:

El diseño del rotor, paletas y tapas laterales la hace especial para el bombeo de fluidos de alta viscosidad y densidad, aún a muy baja velocidad. Además puede trabajar con caudales y presiones constantes evitando el batido y la formación de espuma.

Se puede proveer punta de eje libre, y en ejecuciones Monoblock con motorreductor o con rotor y eje guiado sobre rulemanes, accionada a velocidad reducida por poleas y correas.

A pedido se pueden entregar con reductores mecánicos y/o equipos electrónicos para variar la frecuencia y en consecuencia la velocidad de rotación de la bomba.

Se recomiendan para el bombeo de: Productos lácteos, alimenticios, medicinales y farmacológicos tales como: Crema, yogur, dulce de leche, chocolates, pulpa de frutas, aceites, dulces, mermelada, mayonesa, jarabes, nistatina, glicerina, cremas, gomina, champú, detergentes, melaza y tinturas.

Se aplican en: La industria láctea, alimenticia, cosmetológica, farmacológica, textil, gráfica y química.

- Bocas verticales con y sin tolva.
- Montaje con reductor y /o variador de frecuencia o velocidad.



## Rendimiento normal

Modelo : SBP-500

Caudal: hasta 5500 l/h

Presión: hasta 7 Kg/cm<sup>2</sup>

Velocidad: de 100 a 600 rpm.

Conexiones de succión y descarga 2"

## IMPORTANTE

La variedad de modelos y combinaciones para satisfacer diferentes servicios nos impide colocar en este apartado las tablas de Caudal – Altura Manométrica por lo que agradecemos que en caso de necesitar esta información nos envíen un requerimiento utilizando el mini cuestionario

## MINI CUESTIONARIO

Para solicitar la curva de la bomba que usted ha seleccionado agradecemos nos envíe a [info@marzopumps.com](mailto:info@marzopumps.com) los siguientes datos:

- 1) Líquido a bombear
  - 2) Peso específico
  - 3) Viscosidad
  - 4) Temperatura de bombeo
  - 5) Caudal (m<sup>3</sup>/h o litros/hora)
  - 6) Presión de trabajo ( kg/cm<sup>2</sup>) o altura manométrica total ( mts.col.agua)
  - 7) Algunos detalles de la instalación
- ¿ Cómo trabajará la bomba ? ¿ Cebada o deberá succionar ?



Bomba SBP - 500 a paletas, construída en acero inoxidable y PTFE, sobre bastidor porta rulemanes. Vista 1.



Bomba SBP - 500 a paletas, construída en acero inoxidable y PTFE, sobre bastidor porta rulemanes. Vista 2.



Bomba SBP - 500 a paletas, construída en acero inoxidable y PTFE conexiones Danesas 2\"/>



Bomba SBP - 500 a paletas, construída en acero inoxidable y PTFE conexiones roscadas Gas hembra 2\"/>



**Rotor de bomba SBP 500  
con guías y paletas**



**Despiece bomba SBP 500**