

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105074067



Bombas de cavidad progresiva a tornillo

MARZO

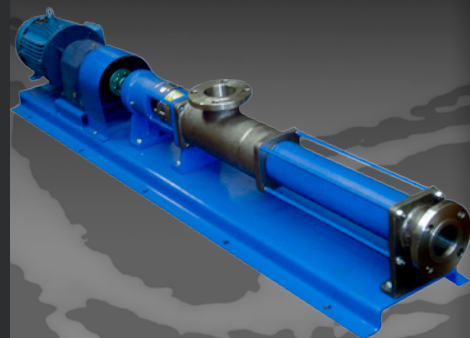
Líneas L - NE - NEA - ANP - FFA - ADP

Tecnología:

Las bombas de cavidad progresiva MARZO están diseñadas para simplificar el bombeo de fluidos de alta viscosidad o de productos difíciles con sólidos en suspensión que además de ser muy viscosos puede que también sean abrasivos.

Las bombas de cavidad progresiva MARZO, por su efectivo principio de funcionamiento son adoptadas por las industrias química, alimenticia, vinícola, cosmética y farmacológica.

Todas las piezas componentes son normalizadas y los repuestos totalmente intercambiables. Las partes en contacto con el líquido a bombear, varían según la ejecución y pueden ser de de acero al carbono, hierro fundido, aceros inoxidables AISI 304 / 316, con elastómeros como BUNA N y VITON.



Diseño Simple y Confiable

El diseño del tornillo (rotor) y del estator, la hace especial para el bombeo de fluidos de alta viscosidad y densidad. Pueden trabajar con caudales y presiones constantes sin emulsiones ni pulsaciones. Su cualidad autoaspirante, además de no disponer de válvulas que se atasquen ante partículas en suspensión, la aventajan a otras bombas positivas, en el bombeo de productos corrosivos o abrasivos. El compartimiento de bombeo está completamente separado del soporte cojinete, impidiendo así las contaminaciones. Se proveen con empaquetaduras o sellos mecánicos.

Los accionamientos normalmente se efectúan a velocidad reducida, ya sea mediante reductores, moto-reductores, poleas y correas, accionados por motores eléctricos trifásicos blindados 100% (IP55), normalizados y también ANTIEXPLOSIVOS (Ex)d.



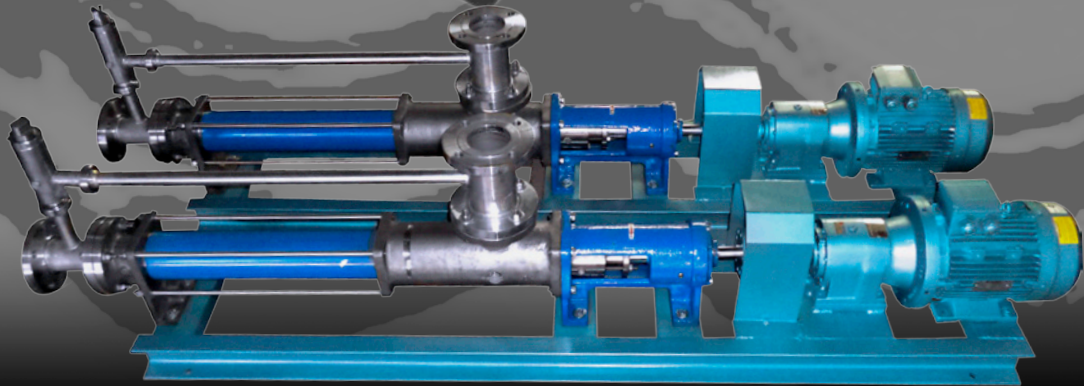
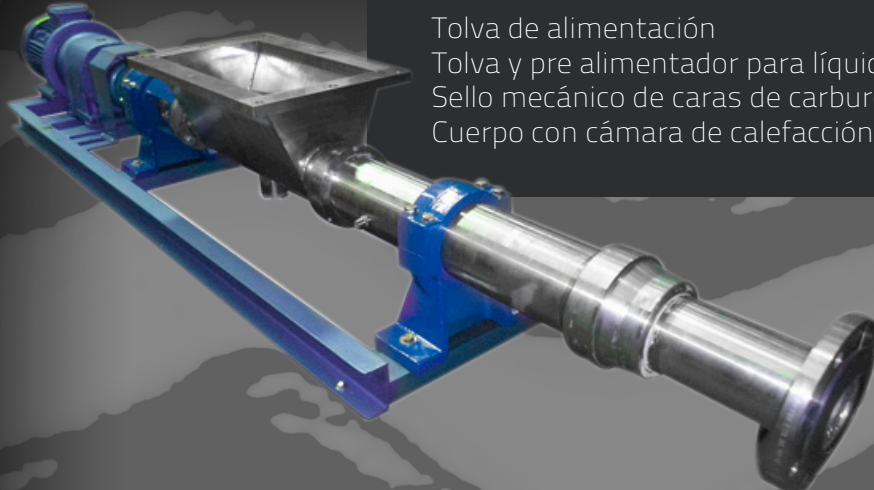
Opcionales:

Tolva de alimentación

Tolva y pre alimentador para líquidos altamente viscosos

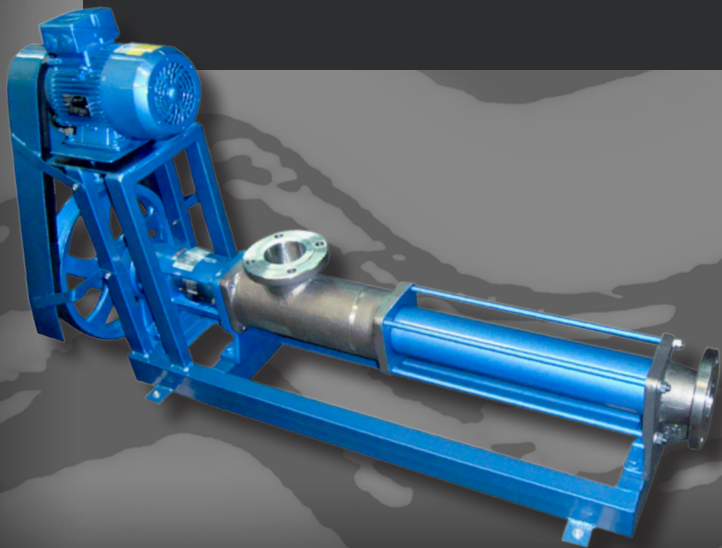
Sello mecánico de caras de carburo de silicio para líquidos medianamente abrasivos.

Cuerpo con cámara de calefacción o refrigeración



Usos y Aplicaciones :

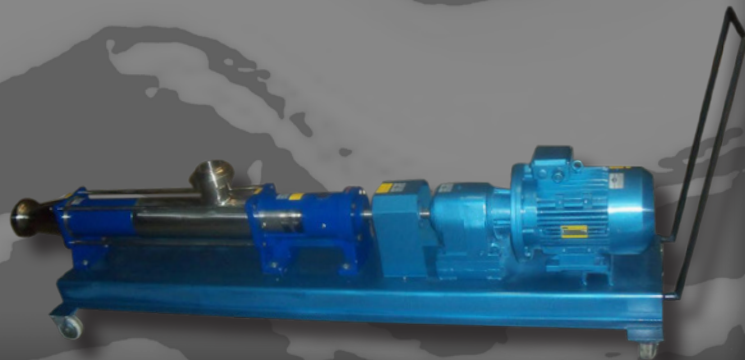
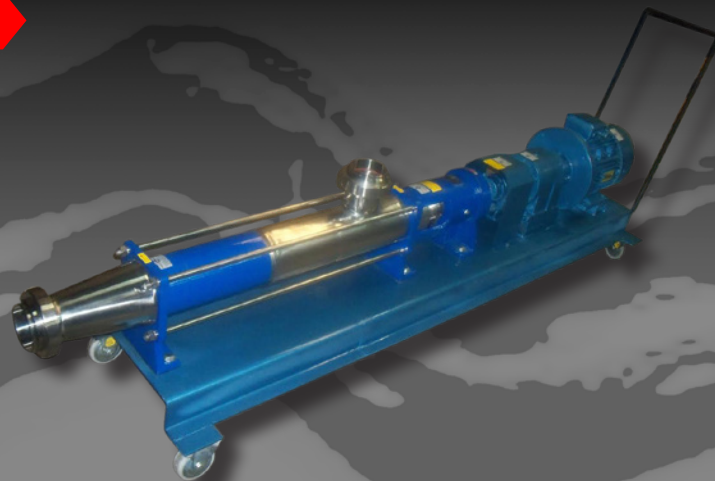
Se recomiendan para el bombeo de: Productos lácteos, alimenticios, medicinales y farmacológicos tales como: Crema -Yogurt - Dulce de leche - Pulpa de frutas - Aceites-Dulces-Mermeladas - Mayonesa - Jarabes - Nistanina - Glicerina - Cremas - Gel- Gomina -Champú-Detergentes - Mela-za y Tinturas. Se aplican en: La industria láctea, alimenticia, cosmética, farmacológica, textil, gráfica y química.



Variedad de Ejecuciones :

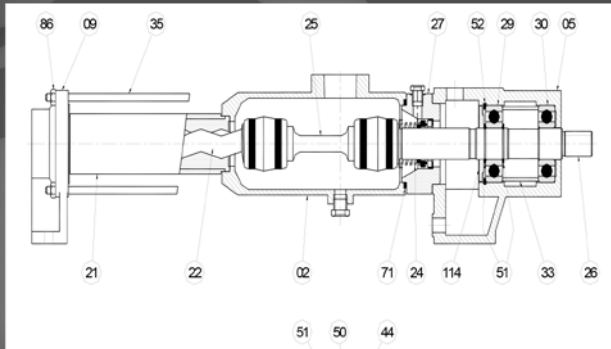
Cada desafío de bombeo requiere una solución adecuada a la mejor relación costo/beneficio. Tenemos activas varias ejecuciones de fabricación que seleccionamos de acuerdo a las características propias de cada servicio de bombeo requerido.

Las agrupamos en las siguientes líneas L - NE - NEA - ANP - FFA - ADP. (ver imágenes y cortes esquemáticos)

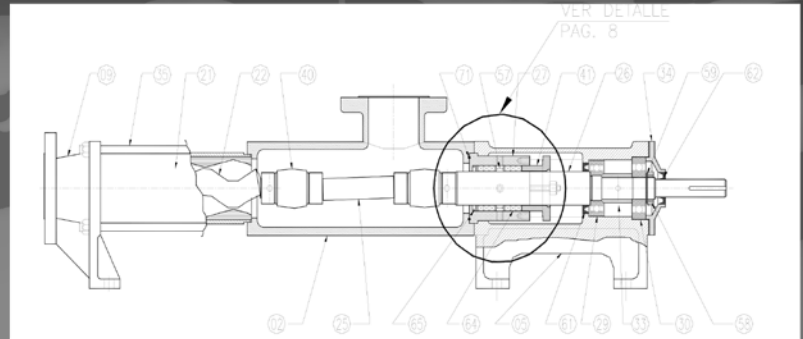


Cortes Esquemáticos:

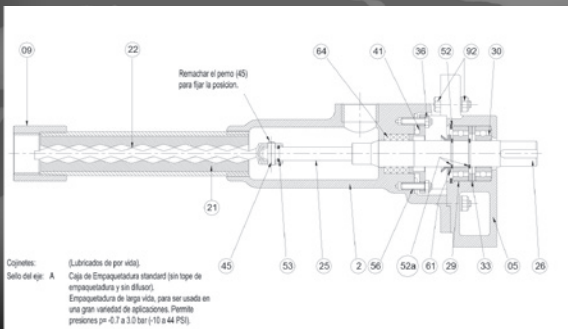
Tipo ANP



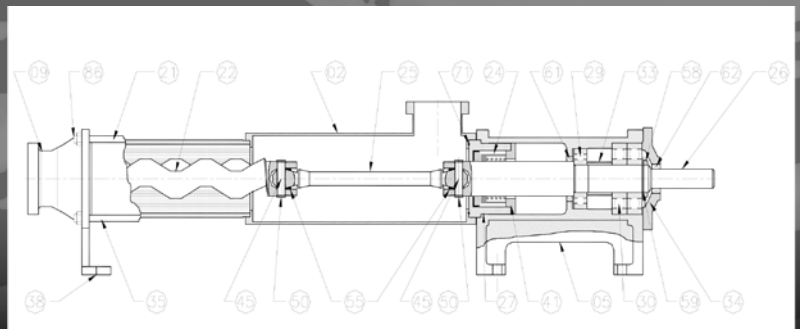
Tipo NEA



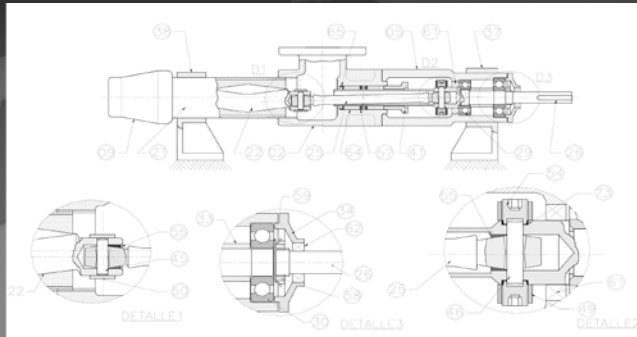
Tipo ADP



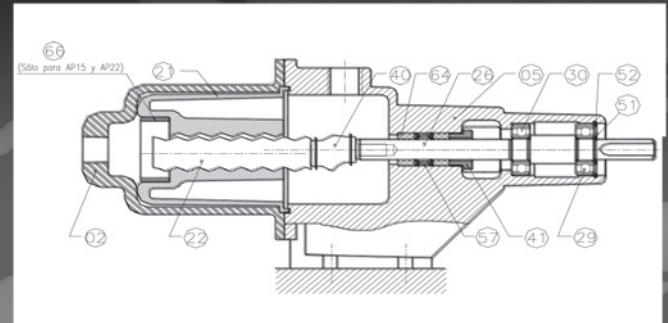
Tipo FFA



Tipo L y NE

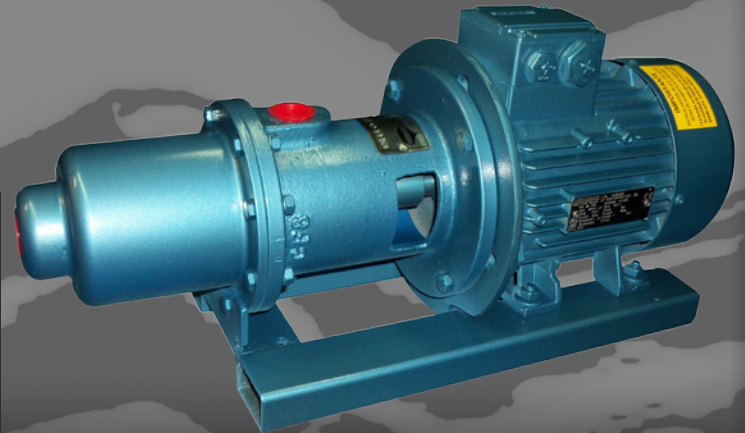


Tipo AP



Rendimientos :

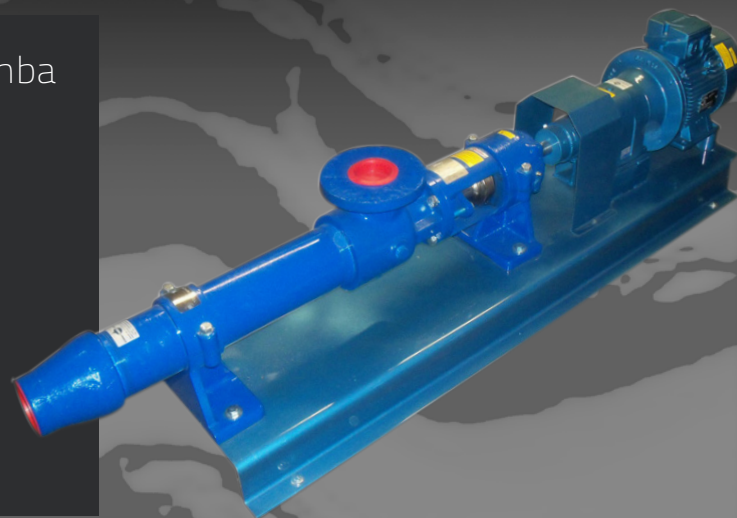
La variedad de modelos y combinaciones para satisfacer diferentes servicios nos impide colocar en este apartado las tablas de Caudal – Altura Manométrica por lo que agradecemos que en caso de necesitar esta información nos envíen un requerimiento utilizando el **FACILITADOR DE SELECCIÓN**. Ver última página.



Facilitador de selección

Información útil para seleccionar la bomba adecuada a su necesidad

- 1) Líquido a bombear
- 2) Peso específico
- 3) Viscosidad
- 4) Temperatura de bombeo
- 5) Caudal (m³/h o litros/hora)
- 6) Altura Manométrica (mca) o Presión de trabajo (kg/cm²)
- 7) Algunos detalles de la instalación
 - ¿ Cómo trabajará la bomba ?
 - ¿ Alimentada o deberá succionar ?



MARZO PUMPS S.A.

Gral. Zamudio N°360 – Sarandí (1872)
Avellaneda, Buenos Aires – Argentina
Fax y líneas rotativas: +54 11 4203 3440
Líneas aux: +54 11 4205 9579/ 4139 5372

www.marzopumps.com

