

BOMBAS A TORNILLO EXCÉNTRICO DE CAVIDAD PROGRESIVA

LINEA SANITARIA - MODELOS EDRS

Bombas sanitarias horizontales de tornillo excéntrico con tolva y sin fin de sobrealimentación. Especialmente diseñada para productos pesados, de alta viscosidad, con alto contenido sólidos.

Principales características:

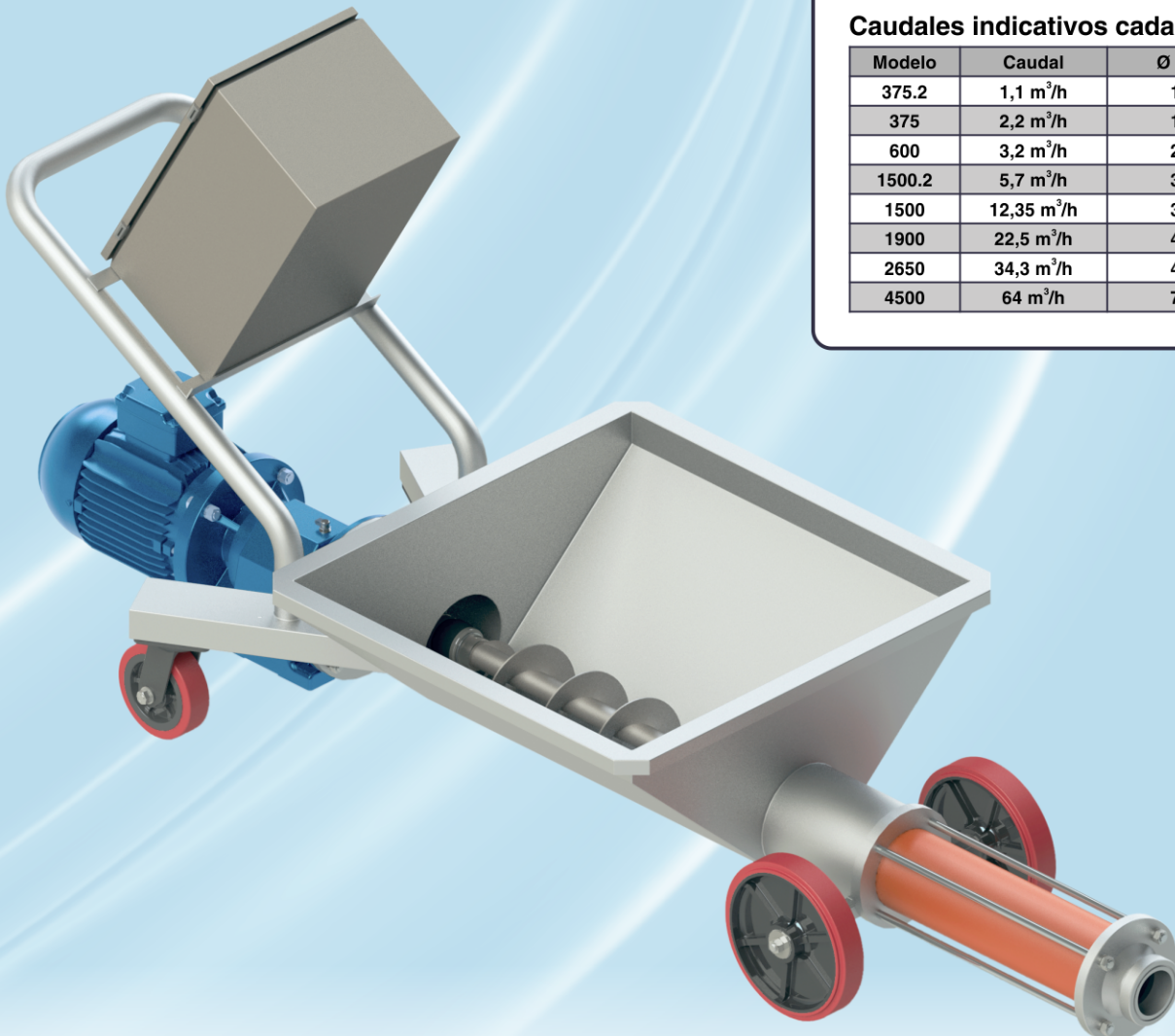
- Superficie en contacto con el fluido pulida y sanitaria.
- Elastómero elaborado por inyección continua garantiza una máxima resistencia y performance.
- Montada sobre ruedas para facilitar el transporte, con boca de descarga para una fácil y efectiva limpieza de la bomba y la instalación.
- Cardanes 100% herméticos y blindados.
- Fácil desarme para reemplazo del sello mecánico y para limpieza completa de todos los componentes.
- La bomba puede ser provista con cualquier otro elemento requerido por el cliente.

Algunas aplicaciones:

- Carnes, pescados.
- Pates, quesos.
- Embutidos.
- Alimentos balanceados.
- Uva con o sin escobajo.
- Pulpa de fruta.
- Berries en general.
- etc...

Caudales indicativos cada 100 RPM

Modelo	Caudal	Ø Sólidos
375.2	1,1 m ³ /h	19mm.
375	2,2 m ³ /h	19mm.
600	3,2 m ³ /h	22mm.
1500.2	5,7 m ³ /h	34mm.
1500	12,35 m ³ /h	34mm.
1900	22,5 m ³ /h	41mm.
2650	34,3 m ³ /h	48mm.
4500	64 m ³ /h	70mm.



• **Configuraciones:**

• **Tolvas:**

- Contamos con tamaños y diseños standar pensados y creados exclusivamente para cada industria, así como también ofrecemos la posibilidad de desarrollar una especial a su necesidad.
- Capaces de ser equipadas con distintos accesorios, tales como: sobre tolva, reja de seguridad, sensores de control de nivel, tapa de sellado, etc...
- Acople/conexión directa a descarga de tanques. (ver imagen inferior)

• **Estatores:**

- Disponemos de una amplia gama de elastómeros como por ejemplo: Caucho Natural, Acrilo Nitrilo (NBR), Acrilo Nitrilo Blanco (NBR Blanco), EPDM, Polietileno Clorsulfonado (Hypalon®), E. Fluorado (Viton®), E. Fluorado Alto Fluor (Viton® Alto Fluor), E. Fluorado Extremo (Viton® Extreme), Silicona, Poliuretano, etc.
- También desarrollamos compuestos para aplicaciones especiales.

• **Tornillos:**

- AISI 304, AISI 316, Duplex, etc.

• **Sellos:**

- Los modelos EDRS marca Piazza ofrecen la posibilidad de configuración con una gran familia de sellos mecánicos con la más moderna tecnología aplicables a diferentes industrias dependiendo de la exigencia técnica o simpleza tecnológica.
- Para garantizar un excelente funcionamiento y atender a una amplia gama de industrias, según cada requerimiento específico sanitario, los sellos que se utilizan en nuestros equipos han sido testeados bajo estrictos controles de calidad.
- Posibilidad de trabajar con gran diversidad de fluidos; corrosivos, contaminantes, abrasivos, tóxicos, cristalizables, etc. aplicables a industrias alimenticias, farmacéuticas, agrícolas, químicas, pesqueras, entre otras

