

BOMBAS A TORNILLO EXCÉNTRICO DE CAVIDAD PROGRESIVA

LINEA SANITARIA - MODELO ETS

Bomba vertical de tornillo excéntrico, compacta y de fácil manejo con linterna y cabezal reductor, con elementos de bombeo sumergidos en el fluido. Ideal para aplicaciones bajo normas API, piletas de tierra y sumideros.

Además son auto-aspirantes y pueden trabajar con un bajo régimen de rotación garantizando un alto rendimiento volumétrico. Apta para fluidos de alta viscosidad con presencia de sólidos.

Principales características:

- Transmisión "FLEXI": libre de mantenimiento ya que no cuenta con transmisiones cardánicas lubricadas.
- Superficie en contacto con el fluido pulida y microbiológicamente sanitaria.
- Rápido y fácil desarme para reemplazo del sello mecánico y limpieza completa de todos los componentes.
- Cedazo de aspiración para fluidos con sólidos o partículas.
- Cono de aspiración para fluidos de altas viscosidades.
- Contactor arranque y parada, junto con 10mts cable con ficha.
- Variador de frecuencia (opcional).

Algunas aplicaciones:

- Alimentos en general, quesos, miel, yogur, jaleas, manteca, margarinas, conservas, mermeladas, dulce de leche, jugos concentrados, aceites, grasas, vegetales, chocolates, paté, puré de tomate, aderezos.
- Cremas humectantes, shampoo, lociones, geles, cremas de baño, pasta dental, jabones, detergentes.
- Pegamentos, adhesivos.
- ...

Modelo	236.4	236.2
Caudal máximo (lts/h)	2000	4000
Presión máxima de descarga	3 Bar	
RPM máximo	950	
Carcasa	1 - 20000	
Eje flexible	AISI 304 / AISI 316	
Rotor	AISI 304 / 316	
Estator	Perbunan / EPDM / Viton®	
Sello de eje	Sello Mecánico	
Diámetro exterior (mm)	56	
Largo sumergencia (mm)	Hasta 1000	
Conexiones	Clamp 1 ½"	



Configuraciones:

• Sellos:

- El modelo ETS marca Piazza ofrece 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.

• 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.

