

TC.GA

Movimentación de sólidos y filamentos en suspensión



GENERALIDADES



Gama de electro-bombas centrifugas sanitarias en acero inoxidable de rodete tipo vortex. Representan la solución simple cuando se trata de bombear líquidos procedentes de despojos de la industria alimentaria, tratamiento aguas y química, o con una fuerte concentración de sólidos en suspensión también filamentosos.

El número reducido de elementos y el diseño compacto facilitan el desmontaje de la bomba para una completa inspección visual o para mantenimiento.

APLICACIONES



Químico



Tratamiento aguas



Industria de encurtidos



Industria del papel



Acuicultura

DATOS TÉCNICOS

Conexiones	DIN 11851 (estándar), Tri-clamp, SMS, brida (normativas según petición), GAS, ENO-GAROLLA, RJT	Caudal	Hasta 115 m ³ /h
Impulsor	Abierta tipo vortex, 5 palas	Altura	Hasta 40 m.c.a.
Materiales del cuerpo de la bomba	AISI 316L (1.4404), AISI 304L (1.4304), para piezas obtenidas desde extruidos y/o laminados; CF8 para piezas de micro fundición, en diferentes configuraciones según el tipo de aplicación	Presión máxima de la red en aspiración	Hasta 9 Bar en la versión estándar
Cierre mecánico y juntas	Ejecución interna simple o externa doble refrigerada, materiales de las pistas y de las juntas en base al fluido tratado	Temperatura	Entre -20°C e +240°C Ulteriores temperaturas fuera de los límites indicados a petición
Suporte motor	Según la aplicación: Monobloc con Brida B5, también con rodamiento sellado o lubricado Suporte independiente con eje libre y rodamientos lubricados	Viscosidad	Hasta 500 cP
Motor	3ph, norma IEC a 2 o 4 polos, clase de aislamiento en función de la temperatura del líquido. Posibilidad de ejecución ATEX o con normativas específicas (UL-CSA, NEMA)	Sólidos en suspensión	Para líquidos limpios o con sólidos suspensos también filamentosos. Los límites de empleo con sólidos suspensos son indicados en la ficha técnica de la bomba

www.tecnicapompe.com