

TC.EVO-S y TC.EVO-SC









GENERALIDADES

Gama de electro-bombas centrifugas sanitarias en acero inoxidable, ideales para empleos variados dentro de la industria alimentaria, química-farmacéutica y tratamiento de aguas. El particular diseño del cuerpo de la bomba y de la turbina aseguran alta eficiencia al equipo y la cobertura de un amplio abanico de prestaciones, garantizando al mismo tiempo altos estandares de higiene.

Hidráulica disponibile en dos versiones: En acero microfundido o obtenido desde piezas de acero macizo.

APLICACIONES











Aguas minerales

Cerveza, bebidas, enologia

Leche

Industra de encurtidos

Química y farmacéutica

DATOS TÉCNICOS

Conexiones	DIN 11851 (estandard), Tri-clamp, SMS, brida (normativas según petición), GAS, ENO-GAROLLA, RJT	Caudal	Hasta 500 m³/h
Impulsor	Semi-abierta	Altura	Hasta 100 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 y CF8M para piezas de micro fundición, en diferentes configuraciones según el tipo de aplicación	Presión máxima de la red en aspiración	Hasta 15 Bar en la versión estandard
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 +180°C Ulteriores temperaturas fuera de los limites 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 300 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 especificas (UL-CSA, NEMA)	Solidos en suspensión	Para liquidos limpios. Para applicaciones especificas, los limites de empleo con solidos suspensos son indicados en la ficha técnica de la bomba



www.tecnicapompe.com







PROCIBUS TECNOLOGIE S.R.L.

Via Sant'Antonio, 15 36030 Fara Vicentino (VI) C.F. e P.IVA 04151610245 Tel. 0445/300634 COD. SDI USAL8PV