

TC.ZV e TC.ZV/QS

Movimentación delicada, fiable y innovadora



GENERALIDADES

Gama de electro-bombas centrifugas sanitarias en acero inoxidable de rodete helicoidal y diseño macizo, ideales para el bombeo de fluidos concentrados o para el trasiego delicado de cuajada, productos vegetales o pescados en líquido de proceso sin provocar daños o alteraciones de las características organolepticas de los productos.

Posibilidad de realización de modelos a medida de aplicación para empleos específicos.

APLICACIONES



Tratamiento aguas



Industria de encurtidos



Acuicultura



Lacteos y cuajada



Jugos y concentrados

DATOS TÉCNICOS

Conexiones	DIN 11851 (estándar), Tri-clamp, brida (normativas según petición)	Caudal	Hasta 1500 m ³ /h
Impulsor	Hélice, singulo o doble principio	Altura	Hasta 45 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 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 4, 6 o 8 polos, clase de aislamiento en función de la temperatura del líquido. Posibilidad de ejecución ATEX o con normativas específicas (UL-CSA, NEMA)	Solidos en suspensión	Para líquidos con solidos en suspensión, también filamentosos. Las dimensiones máximas de los mismos son indicadas en la ficha técnica de la bomba

www.tecnicapompe.com



Technologie

Rev00 - 2024

All rights reserved – Information can vary without notice



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