

# TC.GP

Molienda, homogeneización y bombeo de masas sólidas/líquidas



## GENERALIDADES

Gama de electrobomas centrifugas en acero inoxidable, ideal como sistema de trituración y ensilado para residuos en procesos carnicos o en criaderos de pescado en mar abierto. Alta modularidad en los elementos del grupo de corte, que pueden ser adaptados de tipo de proceso y del resultado deseado en términos de granulometría del producto final. Fácil de desmontar, agiliza las operaciones de inspección interna. Completa de sistemas de seguridad y protección, para la máxima fiabilidad del proceso y de las operaciones de mantenimiento del equipo.

## APLICACIONES



Acuicultura



Cárnico

## DATOS TÉCNICOS

<b>Conexiones</b>	Brida (normativas según petición)	<b>Caudal</b>	Hasta 100 m <sup>3</sup> /h
<b>Impulsor</b>	Abierta, con sistema de corte multi-etapa	<b>Altura</b>	Hasta 20 m.c.a.
<b>Materiales del cuerpo de la bomba</b>	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	<b>Presión máxima de la red en aspiración</b>	Hasta 15 Bar en la versión estandard
<b>Cierre mecánico y juntas</b>	Ejecución interna simple, materiales de las pistas y de las juntas en base al producto procesado	<b>Temperatura</b>	Entre -20°C e +180°C Ulteriores temperaturas fuera de los limites indicados a petición
<b>Suporte motor</b>	Según la aplicación: Monobloc con Brida B5, también con rodamiento sellado o lubricado Suporte independiente con eje libre y rodamientos lubricados	<b>Viscosidad</b>	Hasta 300 cP
<b>Motor</b>	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)	<b>Solidos en suspensión</b>	Para solidos suspensos en líquido de gobierno. Los limites de empleo con solidos suspensos son indicados en la ficha técnica de la bomba

www.tecnicapompe.com