

# TC.NS

Resistencia mecánica y elevadas prestaciones



## GENERALIDADES

Gama de electro-bombas centrifugas sanitarias en acero inoxidable, de elevada robustez y appositamente desarrolladas para afrontar condiciones de empleo exigentes y adversas. La particular estructura mecánica da mayor resistencia y estabilidad al cuerpo de la bomba incluso en quella situaciones donde la presión en la aspiración puede alcanzar los 40 Bares y el líquido bombeado puede ser a caracter discontinuo o no omogeneo.

Ideal como bomba de presurización en sistemas de filtración.

## APLICACIONES



Aguas minerales



Cerveza, bebidas, enologia



Leche



Química y farmacéutica



Tratamiento aguas

## DATOS TÉCNICOS

<b>Conexiones</b>	DIN 11851, Tri-clamp (estandar), SMS, brida (normativas según petición), GAS, ENO-GAROLLA, RJT	<b>Caudal</b>	Hasta 250 m <sup>3</sup> /h
<b>Impulsor</b>	Abierta	<b>Altura</b>	Hasta 100 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 Hasta 40 Bar en la versión especializada
<b>Cierre mecánico y juntas</b>	Ejecución interna simple o externa doble refrigerada, materiales de las pistas y de las juntas en base al fluido tratado	<b>Temperatura</b>	Entre -20°C e +240°C Ulteriores temperaturas fuera de los limites indicados a petición
<b>Soporte motor</b>	Según la aplicación: Monobloc con Brida B5, también con rodamiento sellado o lubricado Soporte 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 líquidos limpios. Para aplicaciones específicas, los limites de empleo con solidos suspensos son indicados en la ficha técnica de la bomba

[www.tecnicapompe.com](http://www.tecnicapompe.com)