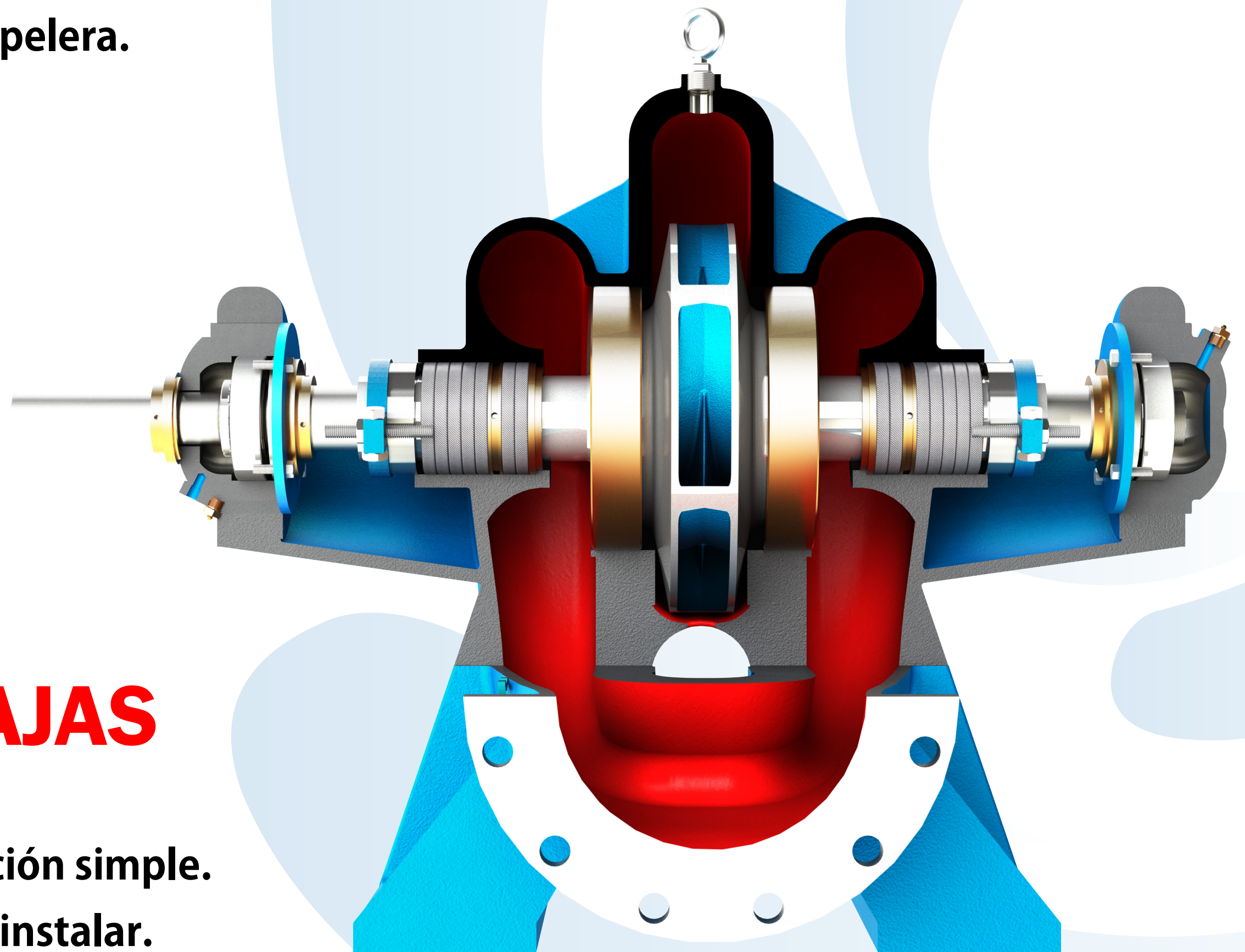


BOMBA CAJA
BIPARTIDA SERIES 3090

INDUSTRIAS WALD realizó una intensiva investigación y desarrollo de la bomba bipartida **SERIES 3092** la cual está 100% garantizada para satisfacer los mas recientes requisistos técnicos. La disponibilidad de piezas de refacción, junto con un servicio de primera calidad, garantizan a nuestros clientes haber elegido al socio adecuado. La Bomba bipartida sus bridas están fundidas en la mitad inferior de la carcasa horizontalmente, teniendo un diseño "Side - Side" (Lado a lado).

APLICACIONES





- 🌀 Torres de enfriamiento.
- 🌀 Procesos de aceite.
- 🌀 Industria azucarera.
- 🌀 Industria papelera.
- 🌀 Servicio contra incendio.
- 🌀 Generación de energía.
- 🌀 Agricultura.



VENTAJAS

- 🌀 Fabricación simple.
- 🌀 Fácil de instalar.
- 🌀 Pueden manejar fluidos con presencia de solidos.
- 🌀 Especiales para altos caudales.
- 🌀 Fácil de dar mantenimiento.

CARACTERISTICAS

-  **Diseño estandarizado que permite el uso de los mismos componentes para ambas opciones: sello mecánico y empaque.**
-  **Impulsor cerrado de doble succión proporcionan balanceo hidráulico eliminando empuje axial.**
-  **Rotación en sentido o en contra de las manecillas del reloj.**
-  **Carcasa Bipartida Horizontalmente, minimizan cargas de empuje y permiten su funcionamiento dentro de una amplia gama de capacidades.**

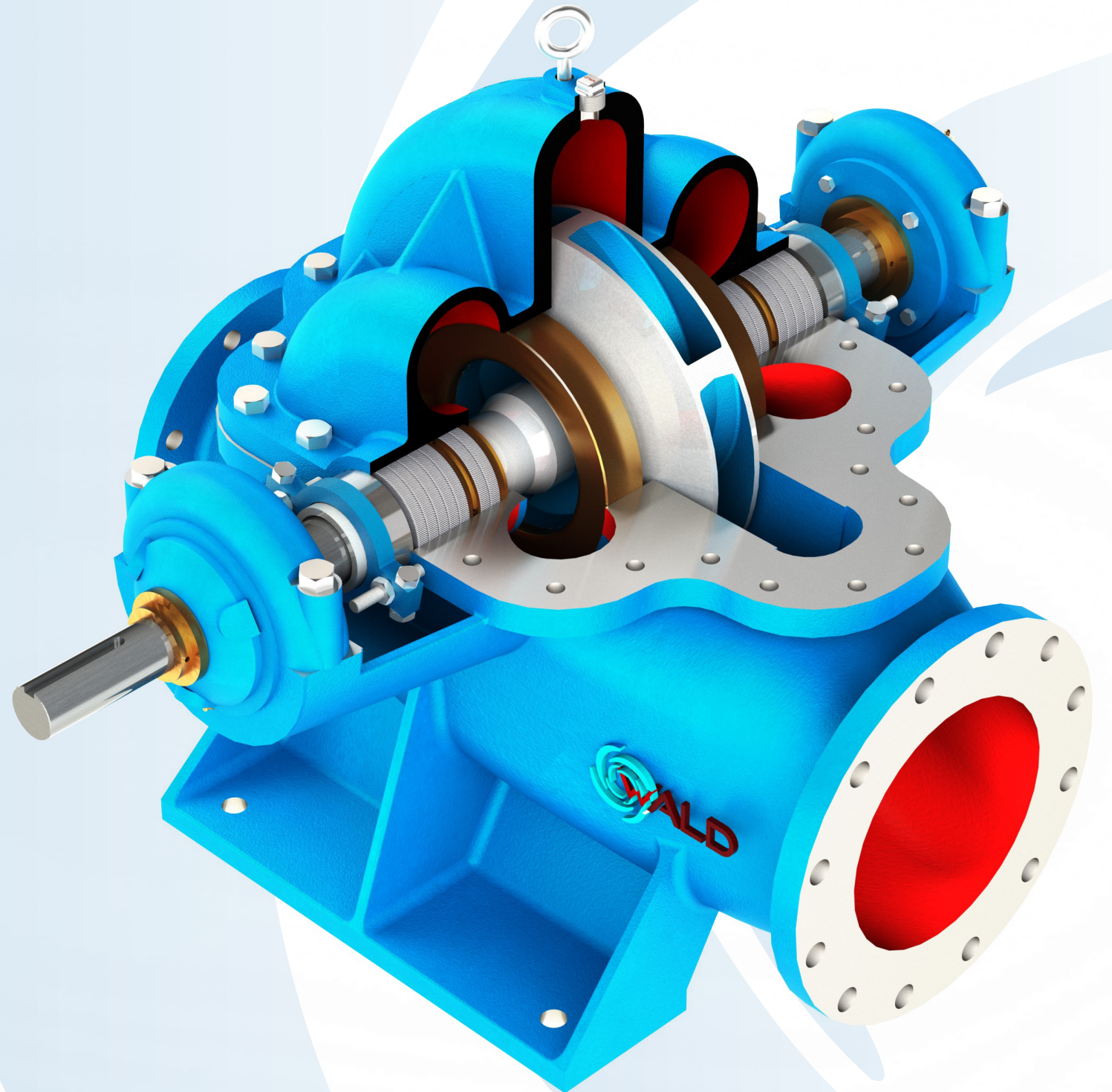
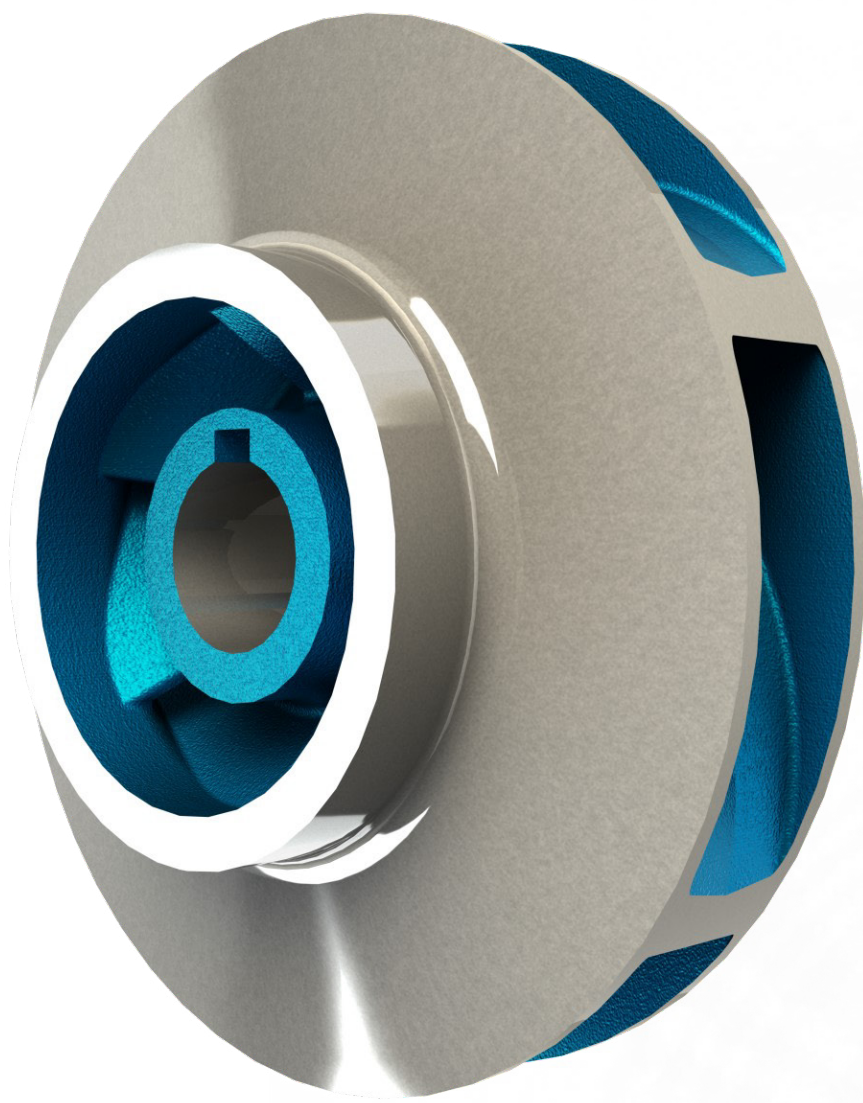
INGENIERIA WALD

La bomba **SERIES 3092** sus componentes principales de diseño son el impulsor y la carcasa, este tipo de bomba funciona convirtiendo la energía cinética en energía de presión, aprovechando la fuerza centrífuga generada por el giro del impulsor. El agua entra por la succión del impulso y queda atrapada entre los laves. La rotación del impulsor empuja el agua por fuerza centrífuga hasta el borde exterior a través de los canales, aumentando su presión en el trayecto; al abandonar el impulsor choca contra la pared interna de la voluta de las carcasas y se conduce hacia el canal de descarga que es divergente.

A medida que se incrementa el canal, la energía cinética adquirida por el agua debido al giro del impulsor, también se convierte en energía de presión, dada la disminución gradual de la velocidad, hasta que sale por la brida de descarga.

IMPULSOR

El impulsor cerrado de doble succión trabaja con cero fuerzas axiales, cada impulsor fabricado en **WALD** es balanceado dinámicamente y se mantiene en su lugar por las tuercas de fijación.



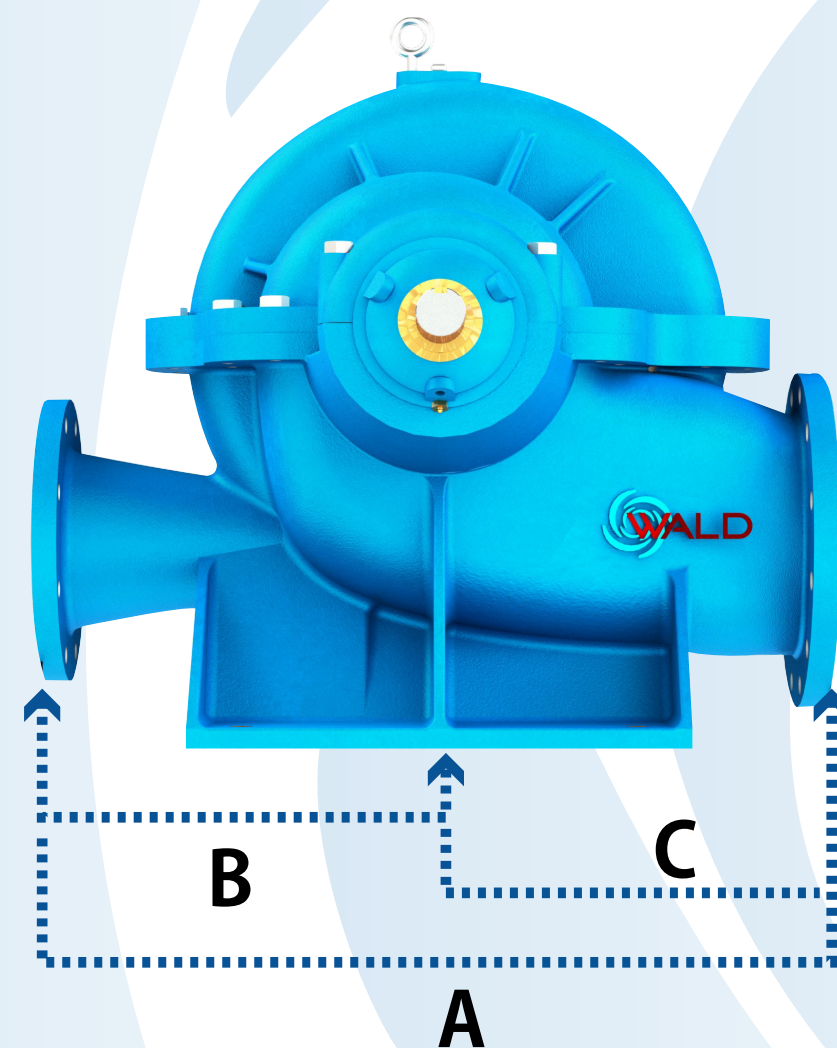
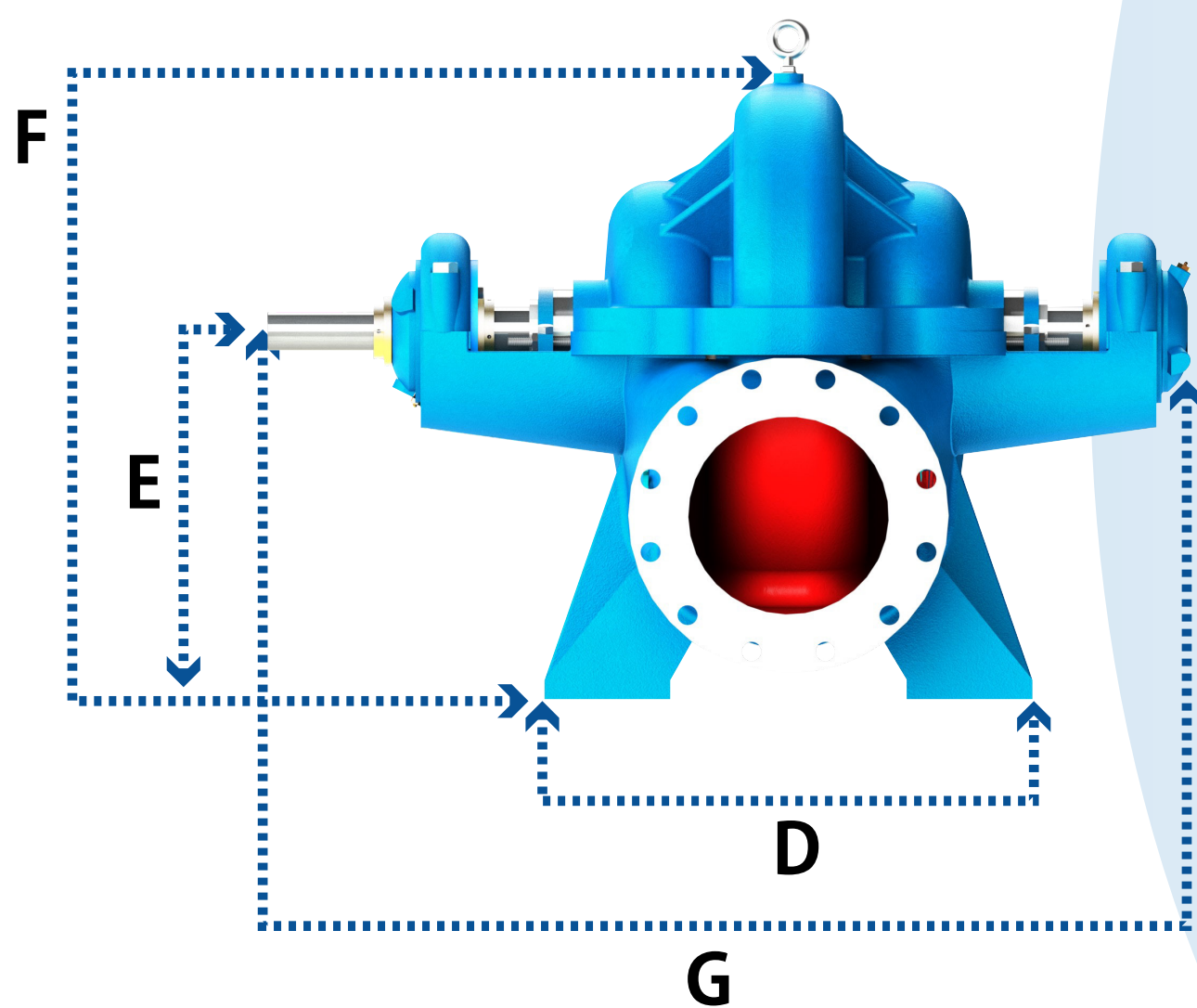
COMPONENTES Y REFACCIONES

INDUSTRIAS WALD cuenta con una adaptabilidad a las necesidades de cada uno de nuestros clientes, manejamos un excelente inventario de refacciones en bombas **SERIES 3092**, manejando componentes en materiales en Acero Inoxidable, Bronce, Hierro Nodular y Acero A-36.

Esta fortaleza que nos hace ser únicos en el mercado, la cual se debe a nuestra infraestructura instalada de maquinaria y fundición, cada día nos estamos innovando de acuerdo como avanza la tecnología para poder lograr satisfacer las necesidades de cada uno de nuestros clientes.

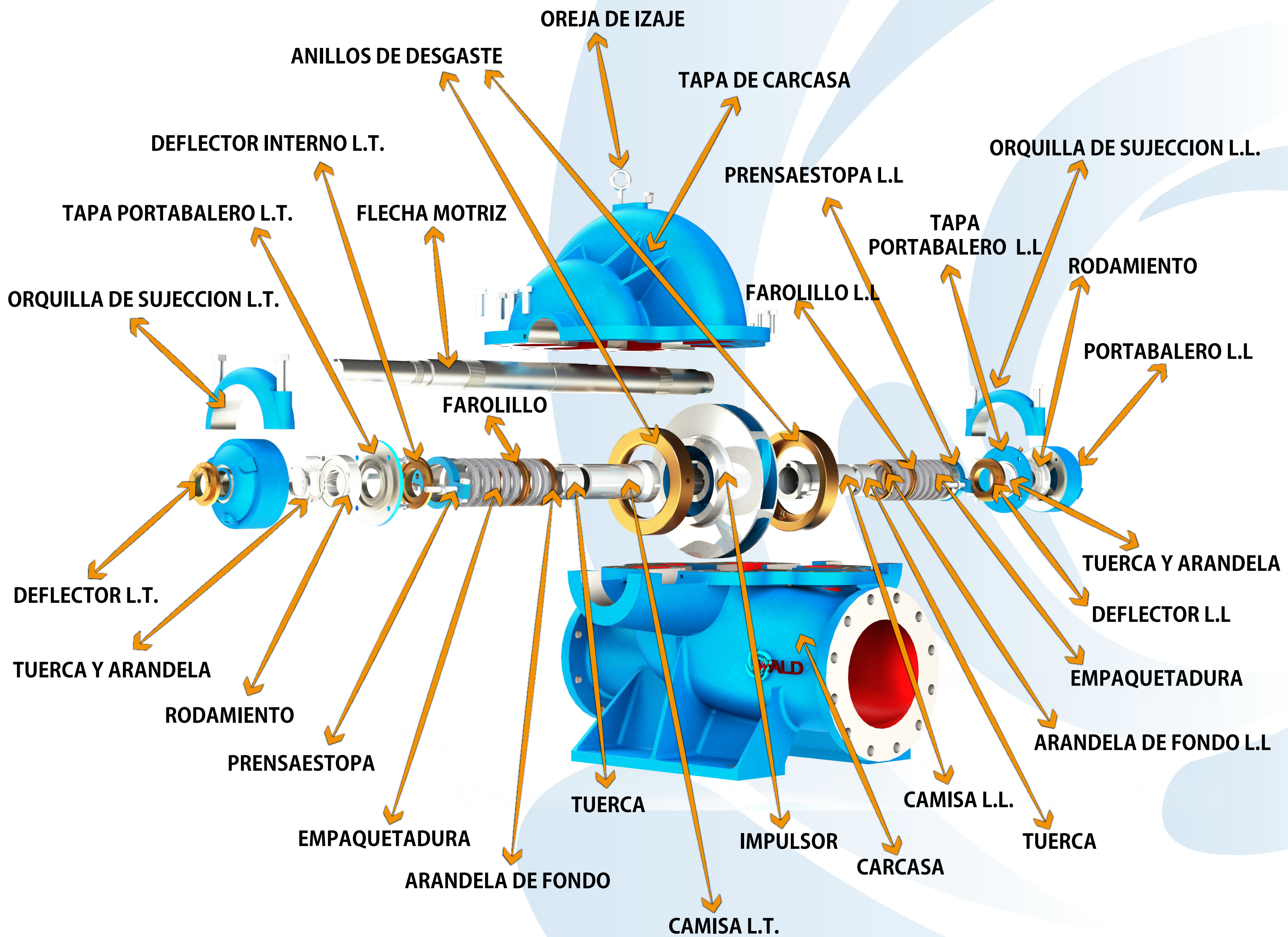
CAPACIDAD Y DIMENSIONES

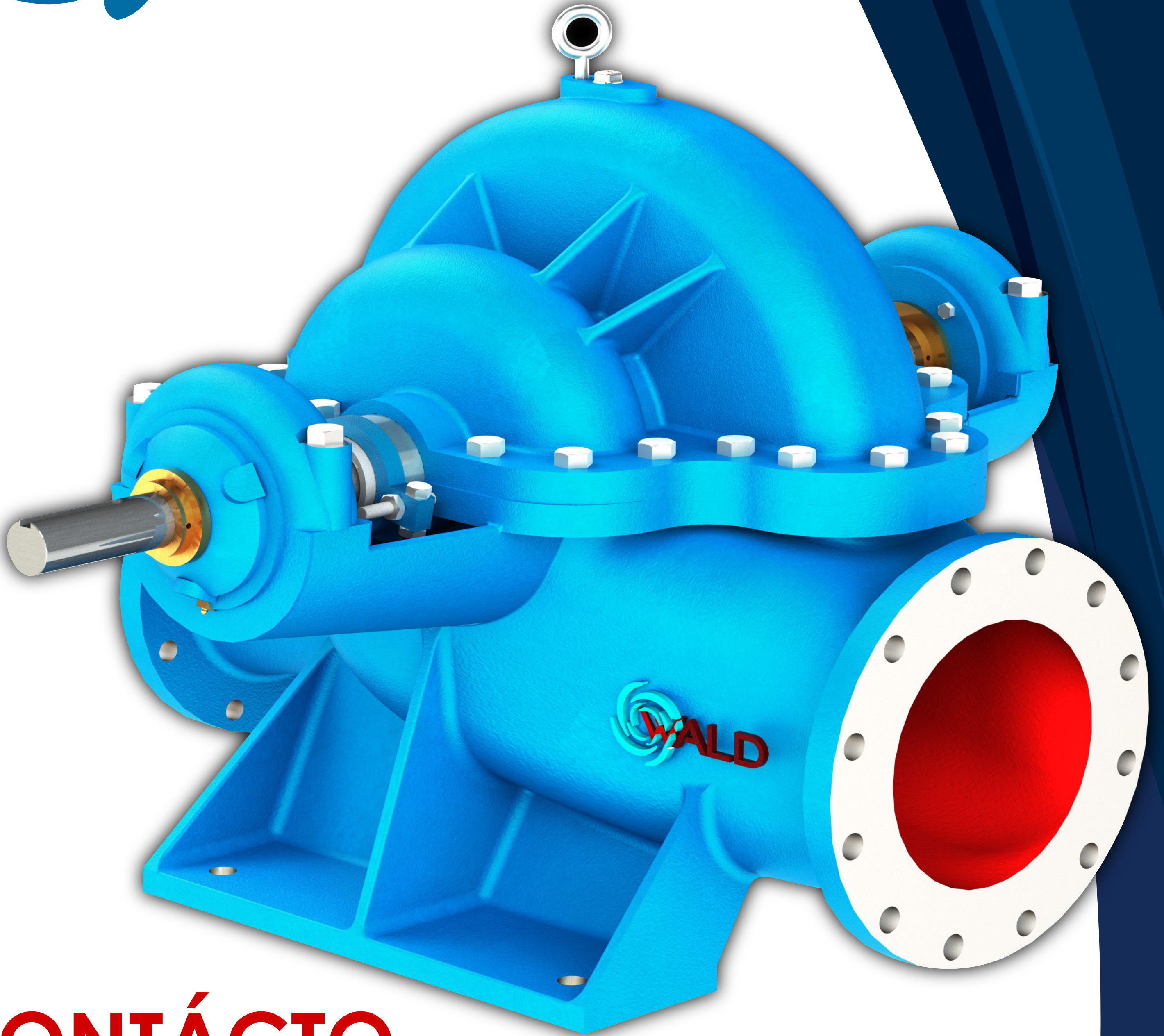
En **INDUSTRIAS WALD** nos preocupamos por la trazabilidad de información en nuestros equipos y a través de la estandarización, manejamos nuestros códigos en modelos y componentes, que permitan facilitar, la reparación, suministro de refacciones o el suministro de un equipo completo.



MODELO	CAPACIDAD GPM	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
3092 - 8/6	1000 - 2200	889	464	425	438	375	643	890
3092 - 10/8	2000 - 3500	919	465	451	619	473	805	1165
3092 - 12/10	3000 - 5500	980	425	555	664	454	773	1213
3092 - 16/12	3000 - 5500	1245	635	610	610	584	1242	1378
3092 - 18/16	8000 - 11000	1542	771	711	660	660	1241	1431

EXPLOSIÓN BOMBA SERIES 3092





CONTACTO

+52 (271) 714 7581

+52 (271) 712 2997

+52 (271) 713 4904

industrias@wald.com.mx

Industrias WALD es fundada y establecida en Córdoba Veracruz. Somos una empresa 100% mexicana, siendo una de las mejores empresas en la FABRICACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO INDUSTRIAL.