

**BOMBA DE VACIO DE
ANILLO LIQUIDO SERIES WALD A**

INDUSTRIAS WALD es una empresa con gran trayectoria especializada en la fabricación de la bomba de vacío de anillo líquido **SERIES WALD A** teniendo un diseño innovador, que se basa en una construcción sencilla y robusta, ideal para las industrias azucareras, papeleras, alimenticias, etc. El diseño práctico de la bomba permite con claridad que el cliente tenga con claridad el conocimiento del funcionamiento y/o operación del equipo, así como la sustitución de componentes que presenten desgaste por su operación.

APLICACIONES

Algunas de las industrias donde la bomba de vacío de anillo líquido es idealmente una buena opción son las siguientes:

- 1) Azucarera
- 2) Pulpa y papel
- 3) Industria Alimentaria
- 4) Plástico
- 5) Automotriz
- 6) Petrolera
- 7) Minería

CARACTERISTICAS

- ☪ Manejo de todos los gases y vapores.
- ☪ No contamina debido a una compresión casi isotérmica.
- ☪ Fácil mantenimiento y operación confiable.
- ☪ Bajo nivel de ruido y casi nula vibración.
- ☪ Amplia elección del material, por ende, aplicable casi donde quiera.
- ☪ Protección contra cavitación
- ☪ Drenaje de suciedad incorporado.
- ☪ Sin contacto metálico de las partes giratorias.

INGIENERIA WALD

LA BOMBA SERIES WALD A consta de un impulsor, balanceado estática y dinámica, que gira en forma excéntrica dentro de un envolvente cilíndrico, el cual es parcialmente llenado con liquido (agua). El principio de operación puede verse en el esquema: cuando el impulsor gira, el liquido es obligado por fuerza centrífuga a formar un anillo concéntrico con el envolvente.

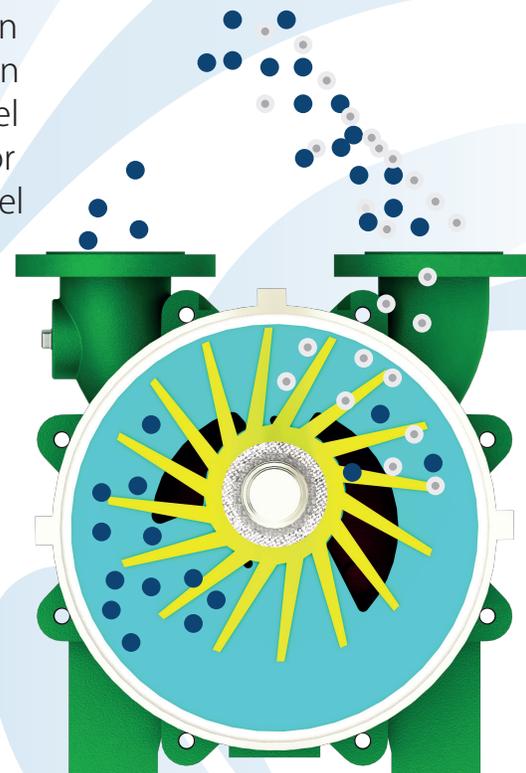
La bomba **WALD A** esta diseñada para:

- Aspirar gases y vapores no explosivos

WALD sugiere que las temperaturas máximas permitidas:

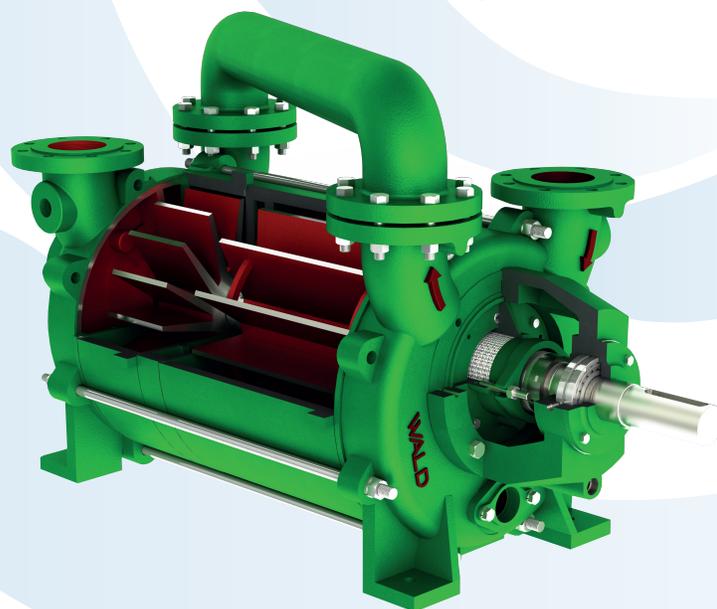
- Gas seco: 120 ° C
- Gas saturado: 100 ° C
- Líquido de funcionamiento: 30 ° C

La bomba de vacío está prevista para la colocación en un entorno sin peligro de explosión.



VENTAJAS

- Manejo de gases y aire que contienen cierta corrosión y una pequeña cantidad de polvo.
- Cuentan con una estructura compacta.
- Son 100% confiables.
- Fácil de montar y desmontar.
- Mantenimiento a bajo costo.

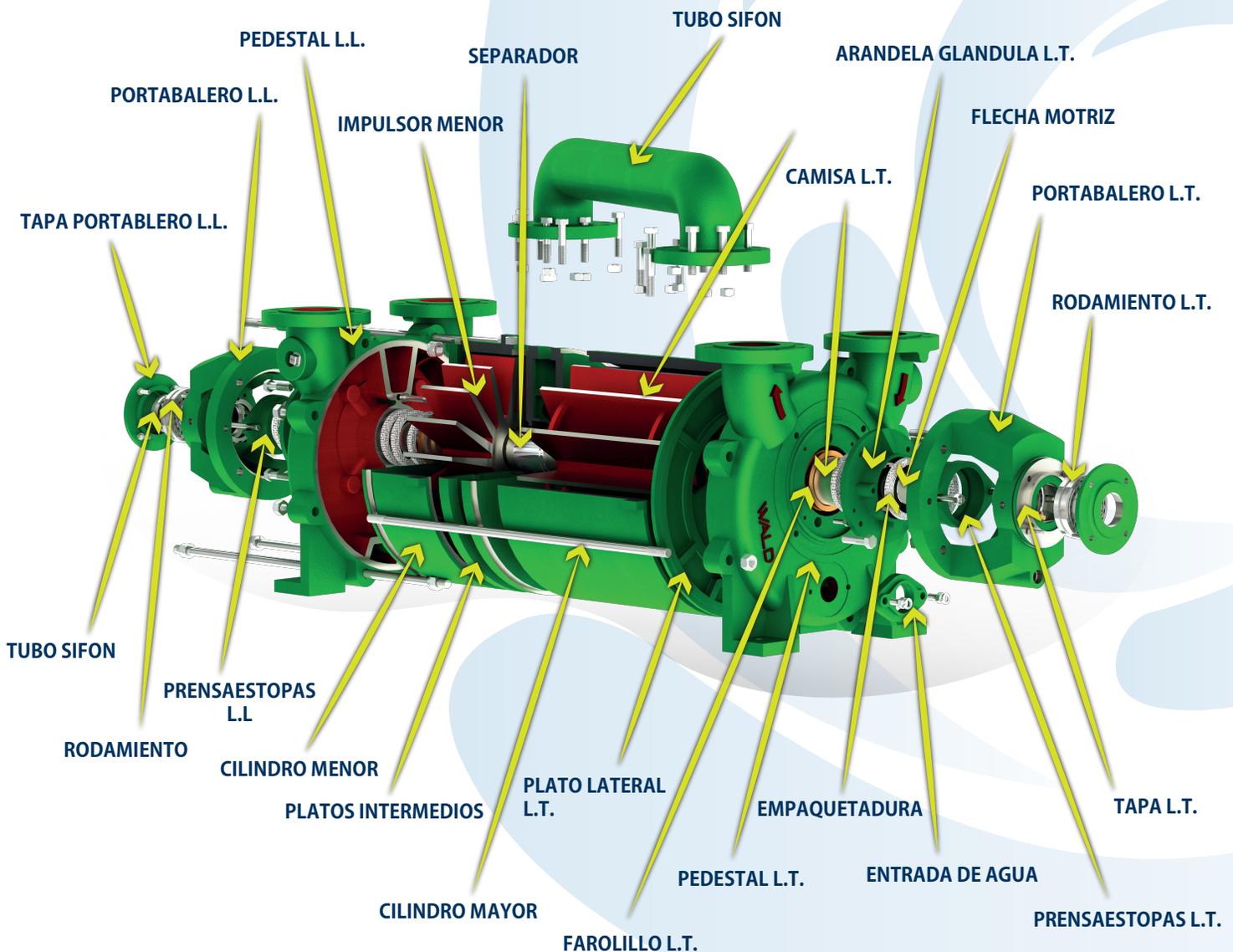


INDUSTRIAS WALD PUEDE SUMINISTRAR EL EQUIPO CON BASE, MOTOR, POLEAS Y VASO SEPARADOR DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.

EXPLOSIÓN BOMBA WALD A

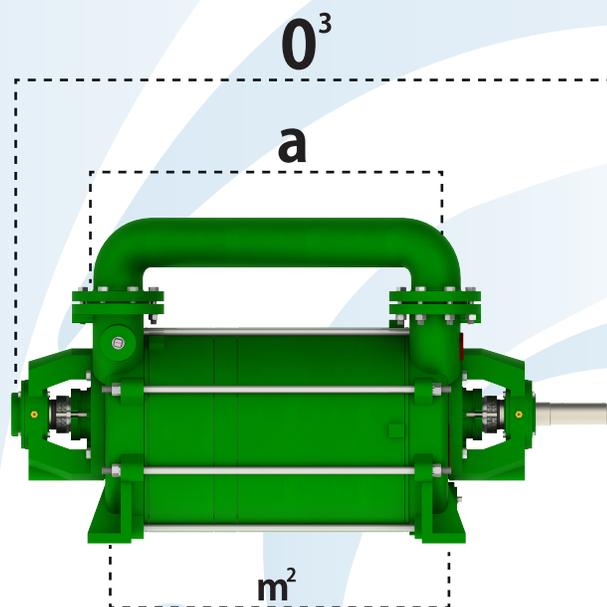
La capacidad de **INDUSTRIAS WALD** para el suministro de refacciones de bombas se ha convertido en una de sus fortalezas, debido a la capacidad de su infraestructura instalada de maquinaria y fundición, así como su personal.

INDUSTRIAS WALD tiene una adaptabilidad a las necesidades del cliente en su inventario de refacciones en bombas **SERIES WALD A**, manejando refacciones en Acero Inoxidable, Bronce, Hierro Nodular y Hierro Gris.



CAPACIDADES Y DIMENSIONES

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



INCH HG:24" HASTA 28"

MODELO	CAPACIDAD M ³ /HORA	CFM	RPM	KW	a (mm)	m ² (mm)	0 ³ (mm)
WALD 300 A	227	159	1450	18.5	381	483	1076
WALD 500 A	431	254	1450	30	511	581	1205
	518	305	1750				
WALD 800 A	750	441	880	22.5	540	620	1235
	880	518	975	25.5			
	1000	589	1175	38			
WALD 1200 A	1105	650	880	29	690	770	1385
	1260	742	975	35			
	1410	830	1175	46.5			
WALD 1500 A	1350	795	880	34.5	790	870	1485
	1600	942	975	39			
	1700	1001	1175	57			