

Bombas Turbina Tipo Vertical (O/L)

Especificaciones Técnicas

Datos de operación

Tamaños de descarga:	4" hasta 12"
Capacidad de gasto:	150 a 5,500+ GPM
Potencia:	5 a 600+ HP
Carga total:	Hasta 1,600 Feet

Aplicaciones

- Comercial
- Industrial
- Irrigación
- Minería
- Municipal

Materiales			
Parte	Construcción Estándar	Referencia ASTM	Características
Flecha	Inoxidable	A582 416	Resistente a corrosión
Buje Descarga	Bronce	B505 C844	Estabiliza la flecha
Tornillo	Grado 5	SAE Grado 5	Fácil de desarmar
Buje Intermedio	Hule Combinado / Bronce	B505, C844 / NA	Para trabajo pesado con gran variedad de materiales disponibles
Buje Dentado	Bronce	B505, C844	Protege al buje descarga contra arena
Impulsor	Bronce 316SS (optional)	A744 CF8M	Diseñado para alta eficiencia
Taza	Hierro Gris	A48 Clase 40	Diseñado para alta eficiencia Armado con tornillos
Cono Ajuste	ANSI Inoxidable	C1045 A582 316	Ajusta el impulsor
Capuchón	Bronce	B505 C844	Protege el buje de succión contra arena
Buje Succión	Bronce	B505 C844	Estabiliza la flecha
Succión	Hierro Gris	A48 Clase 40	Roscada
Colador	Acero 304, 316 (opcional)	NA	Protege contra solidos
Tapón	Hierro	NA	Llena de grasa para maximizar resistencia a la arena

Aplicación Industrial, Agrícola y Municipal

Cabezal de Descarga

Fundido en hierro gris clase 40 o en hierro dúctil.

Tubería

ASTM A53B roscado con cople rosca recta.

Cubre Flecha y Flecha

Para bombas de turbina profundas.
Estabiliza la flecha.

Brida y Descarga

Hierro gris clase 40, esta es utilizada en bombas turbina y lubricación de aceite para facilitar conexión a columna.

Tornillos

Fácil armado y desarmado

Taza de intermedio

Hierro gris clase 40 para resistir contra agua corrosiva y abrasiva.

Impulsor

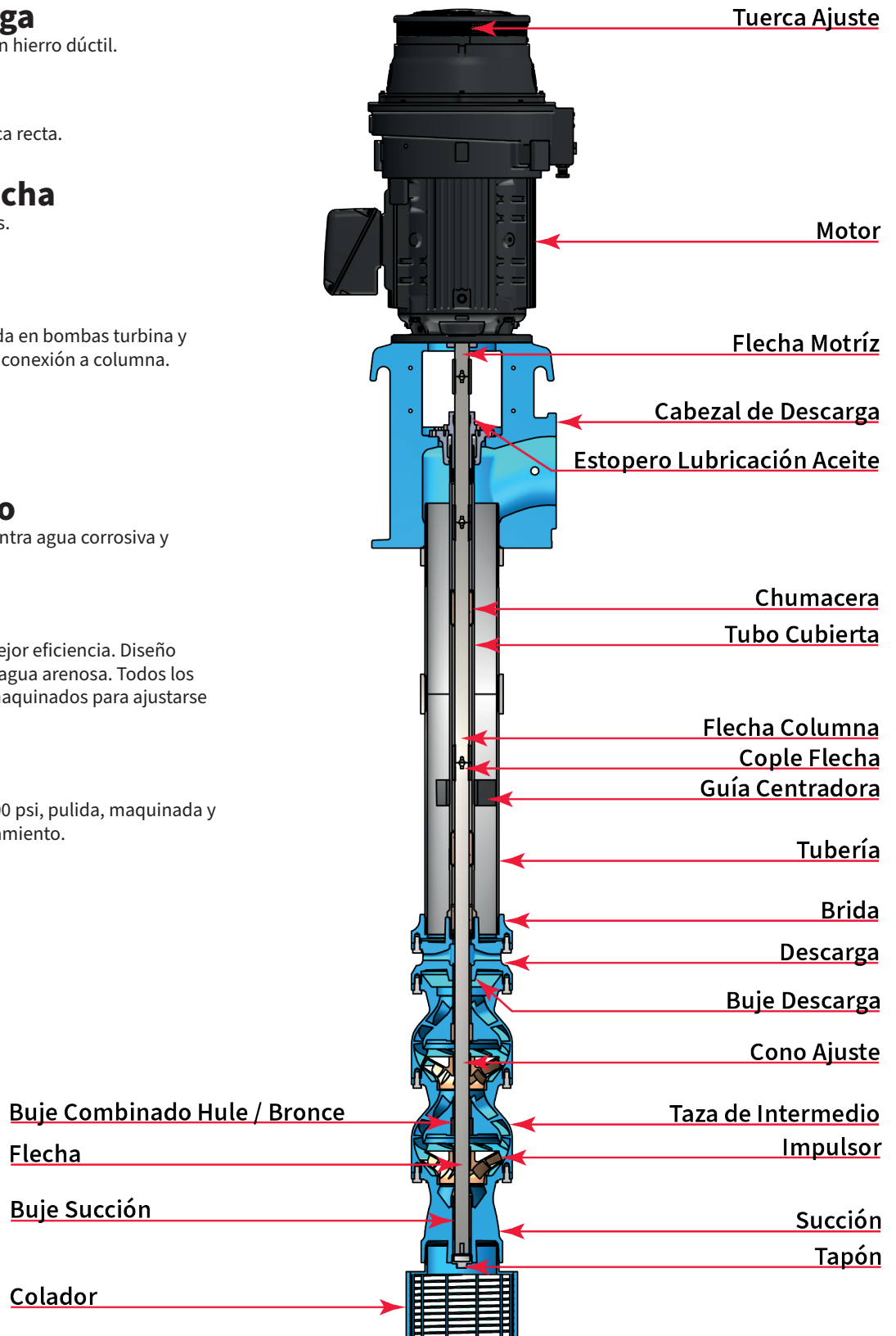
Diseño cerrado para alcanzar la mejor eficiencia. Diseño abierto para mayor resistencia en agua arenosa. Todos los impulsores están balanceados y maquinados para ajustarse con conos de ajuste.

Flecha

Resistencia tensil mínima de 75,000 psi, pulida, maquinada y rectificada para un mejor funcionamiento.

Colador

Protege contra sólidos.



SOBRE KLASSEN

Somos una empresa dedicada a producir bombas turbina que satisfacen las necesidades de agua en los mercados agrícolas, mineras, industriales y municipales. Nuestro objetivo es facilitar la vida de nuestros clientes y reducir el consumo de energía en el producto final. Estamos comprometidos con la mejora constante en el diseño de la bomba y con un proceso de producción ambientalmente sostenible y de bajo desperdicio.



Bombas Klassen S.A. de C.V.
#3555 Campo Número 11
Cuauhtémoc, Chihuahua, 31613

T. (625) 584-0131
E. info@bombasklassen.com
www.bombasklassen.com