



# REFACETH

Refacciones Centrifugas Horizontales SA de CV

Golfo San Matías #13  
Col. Tacuba C.P. 11410  
Ciudad de México, México  
08-18h

## LINEA VERTICALES



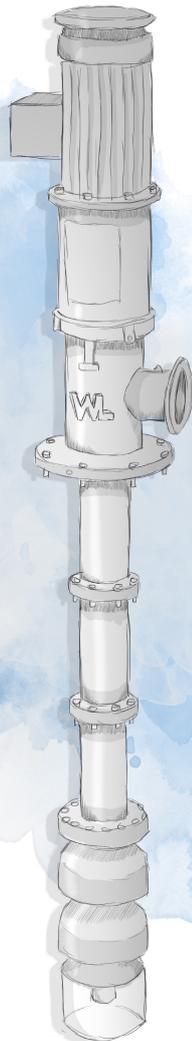
# REFACETH

Refacciones Centrifugas Horizontales SA de CV

## LINEA VERTICAL TIPO TURBINA WORTH-LINE®

### Diseño

Bomba verticalizada diseñada para aplicaciones con alto grado de dificultad o inusuales, así como procesos con espacio de suelo limitado, reducción de ruido de operación, alta eficiencia, presiones altas de descarga y condiciones inusuales con NPSH bajo.



### Aplicación

- Aguas Municipales
- Aguas Residuales
- Sistemas de Refuerzo
- Transferencia de Hidrocarburo
- Minera
- Estaciones Marinas
- Torres de Enfriamiento

### Parámetros de Operación

Flujo hasta 13,200 GPM

CDT: hasta 6,560ft (2,000 m)

Presión: hasta 2,900 PSIG (200 bar)

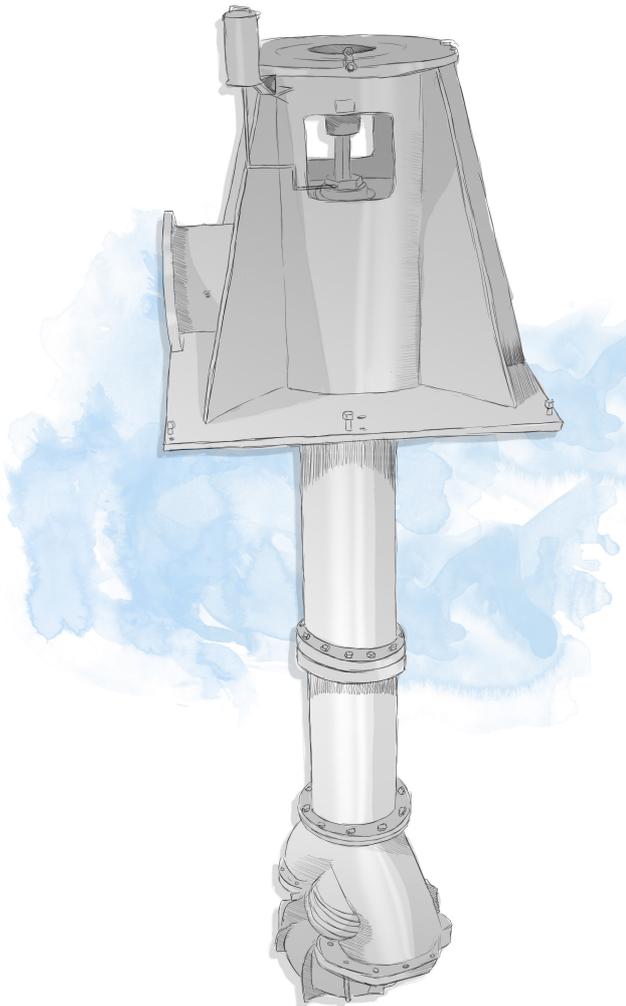
Temperatura: desde -328°F (-200°C) a 660°F (350°C)



## LINEA VERTICAL DOBLE SUCCIÓN/ DOBLE VOLUTA WORTH-LINE®

### Diseño

Bomba verticalizada con doble succión, con un impulsor y diseño de doble voluta, lo que permite que la bomba opere a altas velocidades. Se puede utilizar para pozo profundo ya que elimina la erosión y corrosión en la flecha, baleros y demás componentes internos de la bomba.

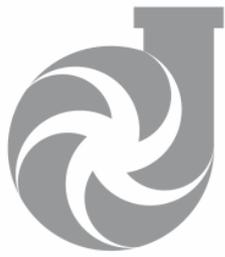


### Aplicación

- Torres de Enfriamiento
- Distribución y Suministro de Agua
- Tratamiento y Recolección de Aguas Residuales
- Vaciado y Control de Inundaciones
- Irrigación

### Parámetros de Operación

Flujo: hasta 110,000 GPM (25,000m<sup>3</sup>/hr)  
 CDT: hasta 1,640ft (500 m)  
 Presión: hasta 1,015 PSIG (70 bar)  
 Temperatura: hasta 400°F (200°C)  
 Tamaño de Columna: hasta 48"



# REFACETH

Refacciones Centrifugas Horizontales SA de CV

## LINEA VERTICAL ENLATADA WORTH-LINE®

### Diseño

Bomba verticalizada con un amplia variedad de diferentes configuraciones, desde la construcción hasta los tipos de materiales según sea la aplicación. Diseñada para aplicaciones de carga constante y especialmente para procesos con NPSH limitado.



### Parámetros de Operación

Flujo hasta 13,200 GPM

CDT: hasta 6,560ft (2,000 m)

Presión: hasta 2,900 PSIG (200 bar)

Temperatura: desde -328°F (-200°C)  
a 660°F (350°C)

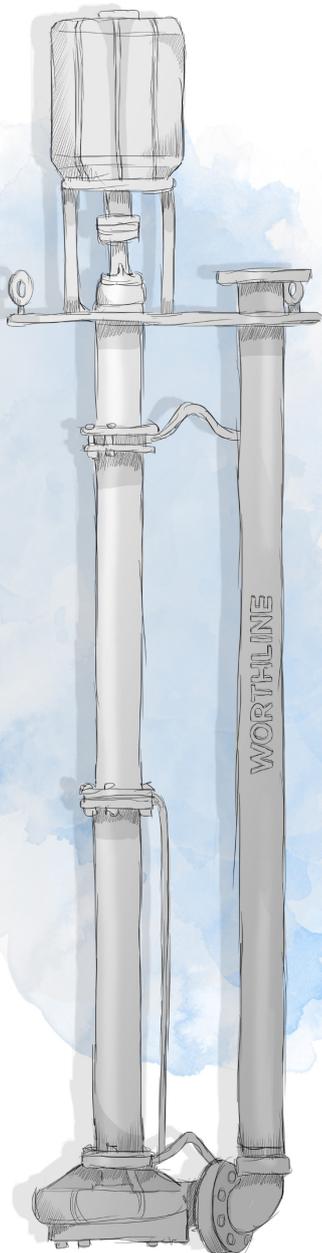
### Aplicación

- Alimentación a Calderas
- Condensado
- Transferencia de LNG
- Mezclado de Refinerías
- Alimentación a Tuberías
- Descarga y Transferencia



## **Diseño**

Bomba verticalizada de una etapa, diseñada para realizar trabajos pesados y de alta confianza. Basada en un sistema de diseño modular y puede ser configurada para la aplicación específica.



## **Aplicación**

- Distribución y Tratamiento de Agua
- Perforado y Producción
- Control de Inundaciones
- Producción de Combustible Renovable

## **Parámetros de Operación**

Flujo hasta 3,180 GPM (722m<sup>3</sup>/hr)

CDT: hasta 44 ft (105 m)

Profundidad de Pozo: hasta 20 ft

Temperatura: 450°F (232°C)