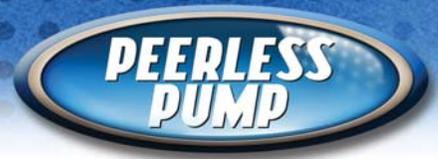


*Cuando la confiabilidad es Importante - Confíe en Peerless*



# Peerless Pump

Bombas Verticales  
Tipo Turbina



*En Aplicaciones Exigentes y  
Ambientes Industriales Extremos*

## Especificaciones

- Capacidad:** . . . . . Hasta 100,000 gpm (2,273 m<sup>3</sup>/hr)  
**Carga:** . . . . . Hasta 2,300 pies (760 metros)  
**Presión:** . . . . . Según la aplicación  
**Caballaje:** . . . . . Hasta 5,000 hp (3,730 kW)  
**Temperatura:** . . . . . Hasta 180°F (82°C)  
**Motores:** . . . . . Motor eléctrico vertical, motor de engranes en ángulo recto o  
. . . . . cualquiera de éstos de combinación de velocidad variable.  
**Líquidos:** . . . . . Agua y otros líquidos no abrasivos.  
**Materiales:** . . . . . Equipamiento estándar de hierro/bronce; disponibilidad de  
. . . . . materiales alternos apropiados para la aplicación.



# Peerless Pump

## Bombas Verticales Tipo Turbina



### Bombas Verticales

En la superficie, todas las bombas verticales pueden parecer iguales, pero debajo de ella es donde está la diferencia. Explore la DIFERENCIA DE PEERLESS PUMP.

### Experiencia

Peerless Pump es un fabricante líder de bombas verticales de diseño especial para los mercados industrial, municipal, de procesos y servicios públicos. Contamos con una sólida reputación por la innovación, calidad y confiabilidad que abarcan ya más de 80 años de experiencia en el mercado.

A través de los años hemos estado involucrados con todo tipo de aplicaciones, desde el bombeo de butano a  $-40^{\circ}\text{F}$  hasta líquidos calientes y corrosivos, tales como agua geotérmica y otros cuyas temperaturas alcanzan los  $450^{\circ}\text{F}$ .

### Rango Completo

Cuente con Peerless Pump para llenar todas sus necesidades hidráulicas. Con capacidades de hasta 150,000 GPM (34,000  $\text{m}^3/\text{h}$ ), cargas de hasta 2,300 pies (700 m) y diseños de hasta 5,000 caballos (3,700 KW), contamos con un rango completo de bombas verticales, flujo mixto y de propela para satisfacer sus requerimientos. ¿Por qué no hacer negocios con la única empresa que puede satisfacer todas sus necesidades?

### Diseños Especiales para el Cliente

Los diseños especiales para satisfacer las aplicaciones más inusuales siempre han sido una especialidad en Peerless Pump. Desde las configuraciones para cárcamo abierto hasta las de pozo profundo, ninguna aplicación está más allá de nuestra habilidad técnica. Haciendo uso de nuestros años de experiencia en ingeniería y manufactura podemos resolver una aplicación difícil, sean condiciones bajas de NPSH, extremos de temperatura o configuraciones inusuales.

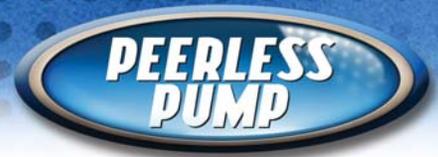
### Ingeniería de Alta Calidad

Peerless Pump diseña productos resistentes y versátiles para cumplir con todas las necesidades de bombeo. El modelo de Turbina Vertical le entrega variedad, durabilidad, opciones y configuraciones estandarizadas sin paralelo en la industria. Contacte la oficina de ventas Peerless más cercana para obtener más información sobre la bombas verticales, sus opciones y precios.

### Servicio al Cliente

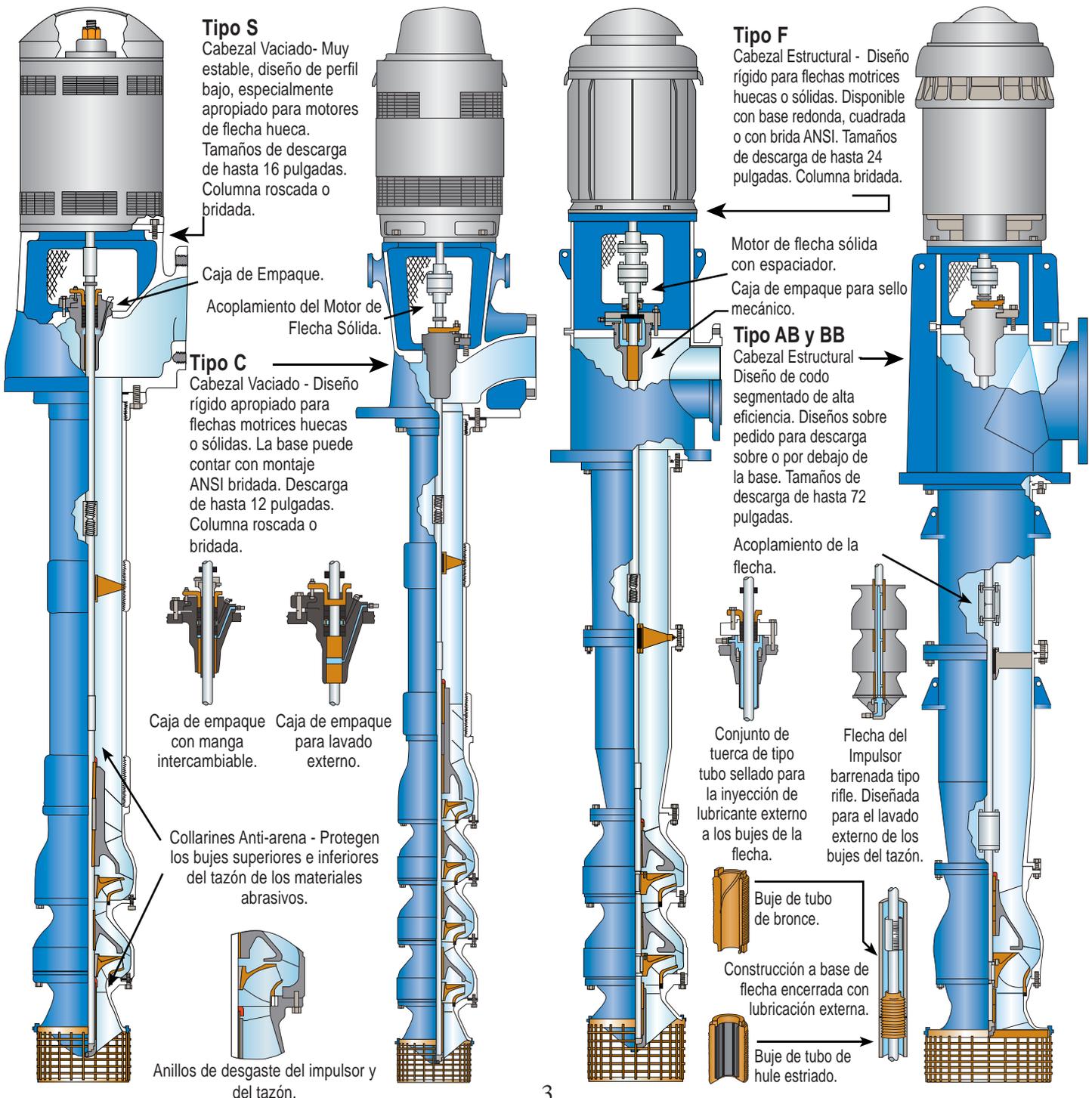
Desde el momento en que se solicita información hasta la puesta en marcha del equipo, Peerless está comprometido con el desempeño ejemplar. Invertimos en la capacitación de nuestro personal y en equipo moderno como la tecnología de celdas de maquinado para así proveer un producto de la mayor calidad.





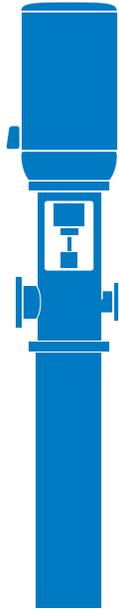
# Bombas Verticales Tipo Turbina

## Opciones de Diseño



## Otros Bombas Verticales Industriales

---



### Bombas Enlatadas con Cabezal Tipo "T"

Bombas verticales multi-etapa, acoplamiento compacto (close-coupled) con unidades de tazón enlatado. Recomendadas para condiciones bajas de NPSH.

**Aplicaciones Típicas:** Elevación de presión en la línea (boost), transferencia de líquidos de proceso, hidrocarburos, agua fría o caliente, etc.

**Capacidades:** Hasta 50,000 gpm (11,360 m<sup>3</sup>/hr).

**Carga:** Hasta 3,000 psi (211 kg/cm<sup>2</sup>) - 3 bombas.

**Motores:** Motores eléctricos, de ángulo recto, turbinas de vapor, motores de combinación.

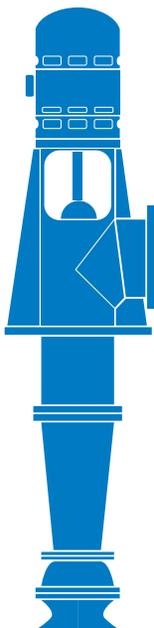
**Rango de**

**Temperatura:** -60°F (-65°C) hasta 450° F (282°C).

**Materiales:** Cualquier aleación maquinable apropiada para las aplicaciones.

**Configuraciones:** Según lo requiera la aplicación.

**Información Adicional:** Folleto B-400.



### Bombas de Flujo Axial, de Flujo Mixto y de Impulsor Radial

Bombas verticales de flecha corta con codos de descarga fabricados para manejar grandes volúmenes de agua dulce o salada.

**Aplicaciones Típicas:** Agua de pozo, circuladores de torres de enfriamiento, transferencia de efluentes tratados, servicio de condensador, control de inundaciones, achique, etc.

**Capacidades:** Hasta 200,000 gpm (45,440 m<sup>3</sup>/hr).

**Carga:** 2 hasta 100 pies (30.5 m).

**Motores:** Motores eléctricos, de ángulo recto, turbinas de vapor, motores de combinación.

**Materiales:** Cualquier aleación maquinable apropiada para las aplicaciones.

**Configuraciones:** Según lo requiera la aplicación.

**Información Adicional:** Folleto B-300.



**Inigualable | Sin Rival | Rendimiento**

ISO 9001:2000



Peerless Pump México - Av. Milimex #115 Parque Industrial Milimex, Apodaca, N.L. C.P. 66600  
Tel: (81) 8625-9900 | Fax: (81) 8625-9915 | [www.peerlesspump.com.mx](http://www.peerlesspump.com.mx) | [www.epumpdoctor.com](http://www.epumpdoctor.com)