



bombas
WARFSON
smart pumps®



PRODUCTO

II-Producto

Índice

Turbinas Verticales para Pozo Profundo y Cárcamo	II-1
Bombas Sumergibles	II-2
Bombas de Flujo Mixto Lubricación Agua y Aceite.....	II-3
Bombas de Flujo Axial o Propelas Lubricación Agua y Aceite	II-4

Turbinas Verticales para Pozo Profundo y Cárcamo

**TURBINAS
VERTICALES
PARA POZO
PROFUNDO Y
CÁRCAMO**

**Pozo
Profundo**

Aplicaciones: Pozos profundos o cualquier superficie de agua como lagos, ríos, geotérmicos, mantos acuíferos

Capacidad en LPS: Hasta 1040 LPS

Presión: Hasta 750 PSI

Columna: Hasta 365 metros

Líquidos manejados: Agua limpia
Agua Salada
Agua de mina

Rango de Temperaturas: Desde los 2 °C hasta 82 °C

Rango Aprox. HP: Hasta 1, 000 HP

Elementos Motrices: Motores eléctricos
Turbinas de vapor
Motores diesel
Cabezales engranados

Materiales de Construcción: Bronce al Níquel Aluminio
Aceros inoxidables
Hierro nodular
Fierro fundido

Cárcamo

Aplicaciones: Pozos profundos o cualquier superficie de agua como lagos, ríos, geotérmicos, mantos acuíferos

Capacidad en LPS: Hasta 1040 LPS

Presión: Hasta 750 PSI

Columna: Hasta 300 metros

Líquidos manejados: Agua limpia
Agua Salada
Agua de mina

Rango de Temperaturas: Desde los 2 °C hasta 82 °C

Rango Aprox. HP: Hasta 1, 000 HP

Elementos Motrices: Motores eléctricos
Turbinas de vapor
Motores diesel
Cabezales engranados

Materiales de Construcción: Cualquier aleación maquinable para columna y tazones
Bronce al Níquel Aluminio
Bronce estándar
Aceros inoxidables
Hierro nodular
Fierro fundido

Bombas Sumergibles

<p>BOMBA SUMERGIBLE</p>	<p>Bomba Turbina Vertical Sumergible</p>	<p>Aplicaciones: Pozo profundo Bombas Booster o elevadoras de presión Agua Potable Irrigación</p> <p>Capacidad en LPS: Hasta 365 LPS Presión: Hasta 750 PSI</p> <p>Líquidos manejados: Agua limpia Agua Salada Agua de mina</p> <p>Rango de Temperaturas: De 2°C a 50°C Rango Aprox. HP: Hasta 300 HP</p> <p>Elementos Motrices: Motores eléctricos Sumergibles de 4" a 12"</p> <p>Materiales de Construcción: Bronce al Níquel Aluminio Bronce estándar Aceros inoxidables Hierro nodular Fierro fundido</p>
-----------------------------	--	---

Bombas de Flujo Mixto Lubricación Agua y Aceite

BOMBA FLUJO
MIXTO
(LUBRICACIÓN
AGUA / ACEITE)

Bomba Flujo
Mixto Con
Descarga
Sobre y Bajo
Superficie

Aplicaciones: Control de inundación
Plantas de tratamiento de aguas
Control de polución
Altos Gastos y cargas bajas

Capacidad en LPS: Hasta 1600 LPS

Presión: Hasta 75 PSI

Líquidos manejados: Agua limpia
Agua Salada
Agua con residual

Rango de Temperaturas: Hasta 93°C

Rango Aprox. HP: Hasta 1,000 HP

Elementos Motrices: Motores eléctricos
Motores Diesel / Cabezales Engranados

Materiales de Construcción: Bronce al Níquel Aluminio
Bronce estándar
Aceros inoxidables
Hierro nodular
Fierro fundido

Bombas de Flujo Axial o Propelas Lubricación Agua y Aceite

<p>BOMBA FLUJO AXIAL Ó PROPELA (LUBRICACIÓN AGUA / ACEITE)</p>	<p>Bomba Flujo Axial Con Descarga Sobre y Bajo Superficie</p>	<p>Aplicaciones: Control de inundación Plantas de tratamiento de aguas Control de polución Altos Gastos y cargas bajas</p> <p>Capacidad en LPS: Hasta 1480 LPS</p> <p>Presión: Hasta 75 PSI</p> <p>Líquidos manejados: Agua limpia Agua Salada Agua con residual</p> <p>Rango de Temperaturas: Hasta 93°C</p> <p>Rango Aprox. HP: Hasta 2,000 HP</p> <p>Elementos Motrices: Motores eléctricos Motores Diesel / Cabezales Engranados</p> <p>Materiales de Construcción: Bronce al Níquel Aluminio Bronce estándar Aceros inoxidables Hierro nodular Fierro fundido</p>
--	---	--