

SUMERGIBLE

PUMPS WARSON BOMBAS

La bomba sumergible WARSON es especialmente diseñada para utilizarse en pozo y como bomba elevadora de presión para sistemas de agua de servicio industrial, comercial, municipal e irrigación.

Utiliza un motor sumergible acoplado directamente al cuerpo de tazones y está diseñado para operar completamente sumergido en el agua o fluido a bombear. La energía eléctrica se suministra al motor mediante un cable a prueba de agua. En aplicaciones de pozo profundo, la bomba motor y cable están suspendidos mediante la columna. En aplicaciones de elevación de presión la unidad deberá alojarse en un barril fabricado en acero y se puede utilizar tanto en horizontal como en vertical.

Debido a que la unidad completa se puede fabricar tanto enlatada o directamente en el pozo o carcamo hay varias aplicaciones donde este tipo de bomba sumergible tiene sus ventajas:

- Pozos extremadamente profundos donde pudiera haber problemas con los ejes de una bomba de transmisión como por ejemplo algún pozo desviado.
- En instalaciones donde pudiere haber problema potencial de inundación que causaría problemas en un motor eléctrico sobre superficie.
- Aplicaciones de elevación de presión donde se requiere una operación silenciosa.
- Instalaciones donde se requiere de un mínimo espacio.
- Aplicaciones donde se coloca la bomba horizontalmente dentro de la línea de tubería y que las condiciones requieren de un mínimo de excavación o utilización del espacio superficial.
- Sistemas de des-inundación.

APLICACIONES	- Pozo profundo - Bombas Booster o elevadoras de presión - Agua Potable - Irrigación
CAPACIDAD EN LPS	- Hasta 365 LPS ó 5,786 GPM.
PRESIÓN	- Hasta 52.8 kg/cm ² ó 750 PSI.
LÍQUIDOS MANEJADOS	- Agua marítima - Agua limpia - Agua Salada - Agua de mina.
RANGO DE TEMPERATURA	- De 2°C a 50°C
RANGO APROX. (HP)	- Hasta 350 HP
ELEMENTOS MOTRICES	- Motores Eléctricos Sumergibles de 4" a 12"
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	- Bronce al Níquel Aluminio - Bronce estándar - Aceros inoxidables - Hierro nodular - Hierro fundido.



DATOS TÉCNICOS