

**Nuestros showrooms**  
La Paz • Calle Yanacochoa esq.  
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214  
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente  
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770  
Cochabamba • Av. Blanco  
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor  
N° 470 • Tel.: 3-3424000

## Bombas sumergibles de pozo

### Product Images

---



### Descripción

---

#### Aplicaciones

- Agua potable y servicios de abastecimiento de agua.
- Irrigación y sistemas de aspersión.
- Sistemas de desagües para control del nivel de agua.
- Sistemas de Presurización y Rebombes.
- Fuentes.
- Minería y Plataformas Marinas.
- Construcción Civil.
- Sistemas para producción de Nieve.

### Diseño

Bombas centrifugas de un paso o multipasos con diseño de tazón o anillo seccionado.

Diseño hidráulico de flujos radiales o mixtos; también disponibles con diámetro de impulsor recortado.

Las carcasas de bombas radiales están conectadas por tirantes y las de flujo mixto por birlos y tuercas.

La carcasa de succión se encuentra entre la bomba y el motor y está equipado con colador para proteger la bomba de partículas gruesas en el fluido.

Las bombas tienen válvula check incorporada como estándar con conexión roscada y opcionalmente con extremo bridado.

Particularmente apropiadas para instalación vertical en pozos angostos y profundos.

### Resistencia a la corrosión

La bomba y el motor están contruidos de acero inoxidable de alta calidad como estándar - produciendo niveles consistentemente altos de eficiencia. También está disponible en un grado más alto de acero CrNiMo para fluidos agresivos.

### Bajos costos de operación

Alta eficiencia y bajas pérdidas gracias a la válvula de retención mantienen a largo plazo el ahorro de energía durante la vida útil de la unidad.

### Diseño para un mantenimiento sencillo.

Fácil desmontaje y montaje.

Motores rebobinables.

### Variantes de conexión intercambiables

La bomba puede ser suministrada por diversas conexiones de la tubería ascendente.

### Flexibilidad

La válvula de retención puede ser eliminada fácilmente.

Adecuada para el montaje vertical en pozos profundos o instalación horizontal. Conexión NEMA

### Alta fiabilidad de funcionamiento y una larga vida útil

Equipada con filtro de aspiración reforzada, un soporte para el motor robusto y una válvula de retención de fundición de acero inoxidable. Rodetes soldados a láser.

Protegido contra giro inverso.

### Rango Completo

El rango completo de bombas sumergibles de pozo comprende modelos de bombas para capacidades de hasta  $Q = 2500 \text{ m}^3/\text{h}$  (695 l/s) y cargas hasta  $H = 1500 \text{ m}$ .

El rango del motor sumergibles cubre tamaños para potencias hasta de  $P = 3500 \text{ kW}$  (4700 hp) y voltajes hasta  $U = 10,000 \text{ V}$  para 50 y 60 Hz.

Además, está disponible un rango especial de motores con un mayor número de polos.

### Certificación

Certificado de calidad ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, NOM-001-Ener 2004

### Explicación de la denominación

**Ejemplo: UPA 200 B - 80 / 5b**

Abreviatura	Significado
UPA	Tipo de series
200	Diámetro de Pozo (mm)
B	Estatus del diseño

80	Capacidad (Qopt. a 50 Hz) m <sup>3</sup> /h (de 4 hasta 10 pulgadas)
5	Número de pasos
B	Opción de diámetros reducidos de los impulsores

## Additional Information

---

Marca	KSB
Modelo	UPA
Caudal de bombeo	hasta 840 m <sup>3</sup> /h (233 l/s ó hasta 3693 US GPM)
Altura de bombeo	hasta 480 m
Temperatura del líquido de bombeo	hasta +50 °C