

IBSA

KSB 

**BOMBAS
DE RIEGO**

TIPOS DE RIEGO

- Riego por aspersión mediante pivot
- Riego por aspersión (jardines, chacras, residencial)
- Riego por goteo citricultura
- Riego inundación, arrozera
- Válvulas en general

MODELOS DE EQUIPOS

- Meganorm,
- Megabloc, UPA
- Megabloc, Upachrom
- Meganorm, Megabloc, Upachrom, UPA
- Amacan, SPY, PNZ, SEZ, PHZ
- Compuerta, mariposa, retención, alivio hidráulicas, válvulas de aire (doble y triple efecto)

BOMBAS HORIZONTALES:



MEGANORM: Bomba tipo eje libre con motor acoplado mediante manchón, para instalación horizontal de muy fácil mantenimiento, de una etapa, con conexión roscada o mediante brida. Disponible con cierre mediante prensa o sello mecánico. Cuenta con casquillo protector para evitar contacto del eje con el fluido. Construcción según norma DIN EN ISO 2858/ISO 5199. Opcional motor diesel. Opcional montada sobre balsa.

Caudal Q [m³/h] hasta 3.200. Altura H [m] hasta 140. Potencia P [kW] hasta 300



MEGABLOC: Bomba tipo monobloc con motor eléctrico incorporado, para instalación horizontal o vertical de muy fácil mantenimiento, de una etapa. Disponible con cierre mediante prensa o sello mecánico. Cuenta con casquillo protector para evitar contacto del eje con el fluido. Construcción según norma DIN EN ISO 2858/ISO 5199. Opcional montada sobre balsa.

Caudal Q [m³/h] hasta 660. Altura H [m] hasta 140. Potencia P [kW] hasta 110



SPY: Bomba de cuerpo de espiral, posición horizontal o vertical, de muy fácil mantenimiento, de una etapa. Equipo apropiado para grandes caudales y bajas presiones. Excelente equipo para riego de cultivos de arroz, de fácil instalación y mantenimiento. Opcional motor diesel. Opcional montada sobre balsa.

Caudales hasta 20.000 m³/h. Altura hasta 50 m. Potencia hasta 400 kW.

BOMBAS PARA POZOS PROFUNDOS:



BOMBA "B": Bombas sumergibles multietapas para pozos profundos. Acoplada a motor mediante eje y manchón, pudiendo ser acoplado horizontal o verticalmente. Materiales: Carcaza fundición, opcional acero inoxidable. Impulsores en bronce, opcional acero inoxidable. Eje en acero SAE 1045. Disponibles con diámetros de 6 pulgadas (200 mm) hasta 24 pulgadas (350 mm). Según norma AWWA E101-88.

Caudal Q [m³/h] hasta 2.600. Altura H [m] hasta 300. Potencia P [kW] hasta 300

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO:



UPACHROM 100/150: Electrobomba centrífuga multietapa para pozos, para instalación vertical u horizontal. Construcción en acero inoxidable, disponibles con diámetros de 4 pulgadas (100 mm) y 6 pulgadas (150 mm). Acoplamiento de motor-bomba mediante norma NEMA. Disponible su venta en conjunto o por separado tanto bomba como motor.

Caudal Q [m³/h] hasta 79. Altura H [m] hasta 440. Potencia P [kW] hasta 37



UPA 200/350: Electrobomba centrífuga multietapa para pozos, para instalación vertical u horizontal. Construcción de cuerpo de bomba en fundición o acero inoxidable, y rotores en bronce o acero inoxidable. Disponible con válvula de retención, boca de descarga roscada o bridada. Disponibles con diámetros de 8 pulgadas (200 mm) hasta 14 pulgadas (350 mm). Acoplamiento de motor-bomba mediante norma NEMA. Disponible su venta en conjunto o por separado tanto bomba como motor.

Caudal Q [m³/h] hasta 840. Altura H [m] hasta 480. Potencia P [kW] hasta 190

BOMBAS SUMERGIBLES PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA DE IMPULSIÓN:



AMACAN: Motobomba sumergible para montaje en tuberías de impulsión desde DN 500 hasta DN 1500. Equipo de una sola etapa, impulsor de tipo monoalabe o axial, con doble sello mecánico.

Materiales: Carcaza en fundición. Impulsor en acero dúplex. Cuenta con sensores de humedad, temperatura y vibración. Excelente equipo para riego de cultivos de arroz, de fácil instalación y mantenimiento.

Caudal Q [m³/h] hasta 25.200. Altura H [m] hasta 40. Potencia P [kW] hasta 700



Modelo PNZ, SEZ, PHZ: Bomba de cuerpo tubular vertical con impulsor de hélice axial, entrada con tobera o codo de aspiración, diseño con rotor desmontable disponible opcionalmente, boca de impulsión dispuesta sobre o debajo del suelo, bridas según DIN o ANSI. Materiales: Carcaza en fundición. Impulsor en acero al cromo, opcional dúplex. Excelente equipo para riego de cultivos de arroz, de fácil instalación y mantenimiento.

Caudal Q [m³/h] hasta 79.200 . Altura H [m] hasta 120. Potencia P [kW] hasta 700

VÁLVULAS:



Variedad de válvulas para los distintos tipos de aplicación, mariposa, compuerta, de bola, de retención, de regulación automáticas, entre otras
Materiales de alta calidad y resistencia, acabados perfectos
Accionamiento: manual, neumático y eléctrico

Las bombas y válvulas KSB están presentes en el mercado uruguayo de forma ininterrumpida desde hace más de 50 años, hoy en día cuenta con 40 plantas de fabricación a nivel mundial, todas ellas bajo la estricta supervisión de la matriz alemana.

La alta confiabilidad y bajos costos de operación e inversión, así como el fácil mantenimiento y disponibilidad de repuestos, además del respaldo post venta y servicio técnico altamente especializado hacen que seamos los líderes para el sector riego en el Uruguay. Contamos con taller propio y personal altamente calificado para la instalación y puesta en marcha de los equipos.

Todos nuestros equipos están disponibles en todos los voltajes y cuentan con motores de alta eficiencia IE3 lo que les da a nuestros clientes un rápido retorno económico a través del ahorro energético, también disponemos de motores de eficiencias IE4 e IE5, siendo estos los más eficientes que existen en el mercado mundial.

Disponibilidad de una amplia gama de variantes para todos los puntos de trabajo (Q vs H), así como también la posibilidad de seleccionar diferentes materiales en todos los componentes que integran la bomba, para lograr una mayor durabilidad y menores paradas por roturas y/o mantenimiento.



www.bombas.net

 097 648 888

 info@bombas.net