



Empleados de KSB –
hacemos fluir su mundo

Amacan S: la bomba esbelta para pozos incluso excesivamente estrechos, lo cual redunda también positivamente en los costes de las estructuras. Amacan S es una bomba especialmente potente, a pesar de su diseño compacto. Se trata de la primera elección cuando tienen que superarse alturas de bombeo especialmente grandes.

Ventaja adicional: la bomba puede emplearse con extremada flexibilidad, pues existen distintas variantes de montaje. Amacan S puede alojarse en numerosos pozos entubados. El sistema de entrada y salida está concebido de forma variable, p. ej. con cámaras de aspiración, descarga libre o descarga bajo superficie. El ámbito de aplicación de Amacan S es por lo tanto muy amplio: sistemas de bombeo de irrigación y extracción de agua, bombas en sistemas de bombeo de agua de lluvia, bombas de agua natural y pura en abastecedoras de agua, bombas de agua refrigerante en centrales eléctricas y la industria, abastecimiento industrial de agua, protección de inundaciones y catástrofes, bombas de diques y esclusas, y acuicultura.

En la página web:

www.ksb.com/productcatalogue
encontrará más información.

Motobomba sumergible con rueda semiaxial

AMACAN S: ESBELTA, FLEXIBLE Y POTENTE



Amacan S

Motobomba sumergible con impulsor semiaxial para montaje en pozos entubados



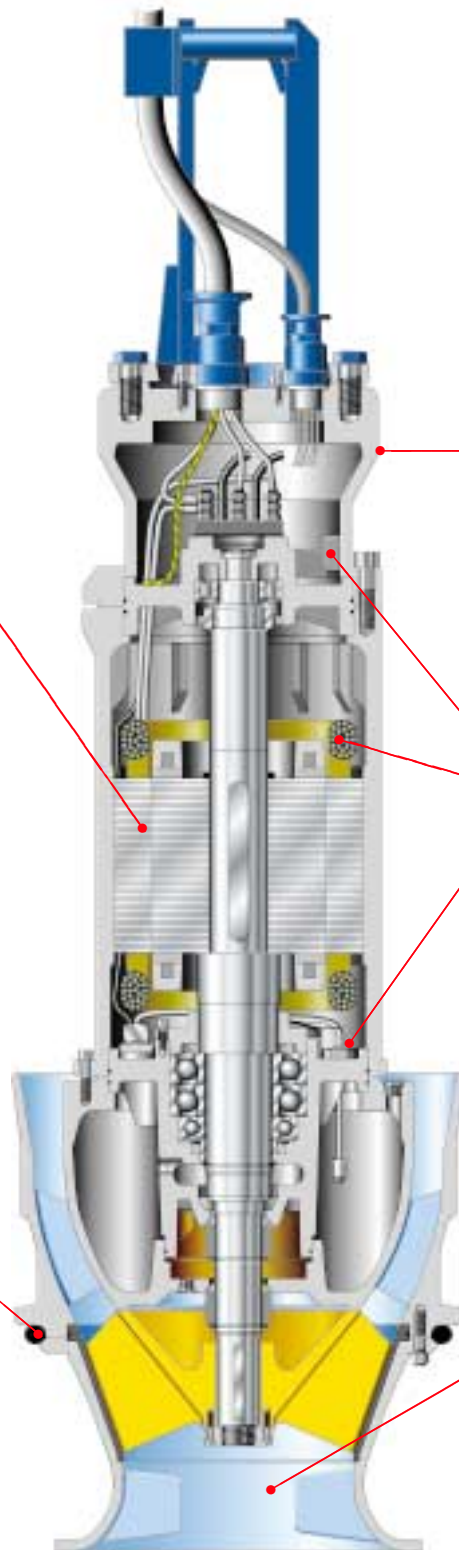
Automatizable ✓

Robusta y sobria

Alto rendimiento por accionamiento directo con motor trifásico y óptima refrigeración de motor por el medio de bombeo.

Fácil montaje

Mediante soporte de autocentraje en arrastre de fuerza y obturación de la bomba con junta tórica en el pozo. Ningún anclaje adicional o protección contra torsión; montaje y desmontaje más rápido.



Rentable

Mínimas pérdidas de flujo en tuberías debido a motor esbelto.

Fiable

Con control de la temperatura de los rodamientos, protección térmica del motor y sensor de humedad estándar patentado como protección de motor adicional.

Flujo idóneo

Funcionamiento con mínimas vibraciones, entrada de flujo sin prerrotaciones por tobera de admisión optimizada.

Ámbitos de aplicación

- Sistemas de bombeo de irrigación y extracción de agua.
- Abastecimiento general de agua.
- Protección de inundaciones y catástrofes, acuicultura.

Materiales

Carcasa del álabe fijo:	fundición gris
Cárter del motor:	fundición gris
Eje:	1.4021.05/1.0457.05
Rodete:	Al-bronce/acero dúplex
Anillo partido:	acero inoxidable
Tornillos y tuercas:	A 4

Datos técnicos

Máx. caudal de bombeo:	3000 l/s
Máx. altura de bombeo:	40 m
Potencia máx.:	425 kW
Temperatura máx. del material de bombeo:	30 °C