

BEV – Bombas verticales para pozos profundos



Aplicaciones:

- Aguas limpias
- Agricultura
- Riegos y captaciones
- Abastecimientos públicos
- Industria
- Equipos contra incendios
- Bombas de cargo en buques

Más información:

www.ksb.es/productos

BEV – Bombas verticales para pozos profundos

Diversos accionamientos

- Por motor diesel, a través de un cabezal de engranajes en ángulo recto.
- Por motor eléctrico de eje sólido o por motor de eje hueco.

Elevados rendimientos

- Su tecnología y robustez ofrecen rendimientos de hasta un 83%.

Calidad de los componentes

- Cojinetes y rodamientos sobredimensionados.

Profundidad de instalación

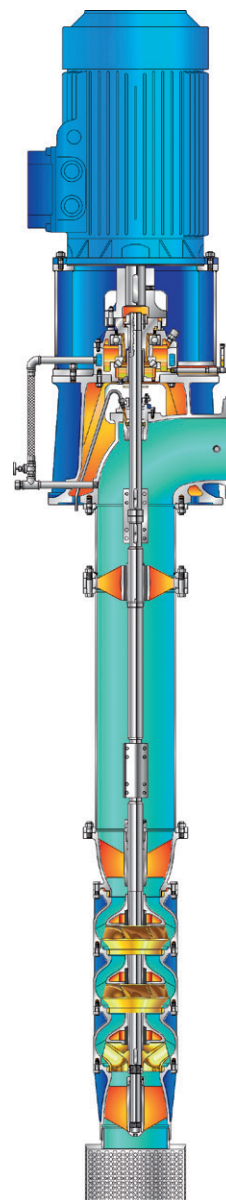
- Se pueden alcanzar grandes profundidades en pozos.

Lubricación de cojinetes

- Se realiza por el propio fluido bombeado circulando por su interior.

Apoyo del eje

- Por sobredimensionados rodamientos situados encima del cabezal.



Materiales

Cuerpo:	Hierro fundido Bronce y acero inoxidable
Impulsor:	Hierro fundido Bronce y acero inoxidable
Columna:	Acero y acero inoxidable
Eje:	Acero y acero inoxidable
Cojinetes de columna:	Neopreno o cloropreno, con alma de acero o acero inoxidable

Datos técnicos *

Tamaños:	DN 80 a 400
Caudal máximo:	Hasta 2200 m³/h (50 Hz) Hasta 2700 m³/h (60 Hz)
Altura máxima:	350 m
Presión máxima:	40 bar
Temperatura:	+5 hasta +75°C
Ø mín. de pozo:	Entre 6" y 22"

* Para cualquier aplicación fuera de estos límites consulte a KSB.
Todos los datos que se dan en este documento son para construcción totalmente estándar.