

# Serie BEV

## Bombas verticales para pozos profundos

Industria

Agua

Aguas residuales

Energía

Edificación

Minería

Marina



### Aplicaciones

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

# Serie BEV

## 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

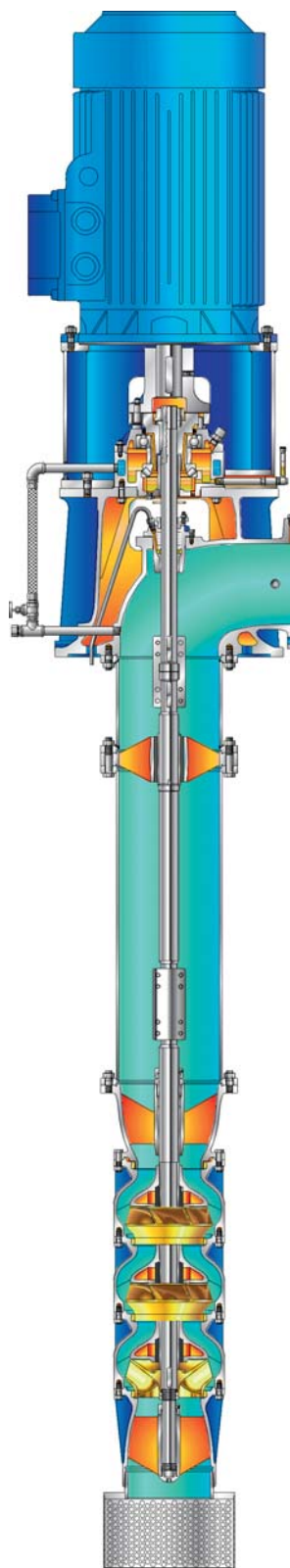
Se pueden alcanzar grandes profundidades en pozos

## 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 / Acero inoxidable
- Impulsor: Hierro fundido / Bronce / 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:	2.800 m <sup>3</sup> /h
Altura máxima:	300 m
Presión máxima:	40 bar
Temperatura:	+5 hasta +50°C
Ø mín. de pozo:	entre 6" y 22"