

Electrobomba vertical de caña



Aplicaciones

Bombeo de aguas sucias y cargadas con sólidos de toda clase, para la Industria de la alimentación; industrias del papel y celulosa; industria química; industria de la construcción; industrias mineras; industria agropecuaria

Tipos de rodetes:

Rodete vortex o desplazado tipo F

para líquidos cargados de gran cantidad de gas o aire, conteniendo sólidos en suspensión, para hilituras y mezclas que tiendan a la formación de trenzas. Paso libre sólidos equivalente en diámetro a las bocas de impulsión y aspiración de las bombas.

Rodete abierto L o B

para líquidos sucios homogéneos y cargados con sólidos en suspensión que sean inferiores en diámetro por lo menos 10 mm a la anchura del

impulsor, líquidos y lodos que no desprendan grandes cantidades de gases. El líquido a bombear no ha de tener elementos como fibras u otra configuración que pueda motivar la formación de trenzas.

Rodete monocanal o bicanal C

Diseñado para el bombeo de aguas residuales brutas sin desbaste con contenido de sólidos en suspensión.

Características serie SL, SF, SG

Electrobombas verticales de caña. De 0.5 m a 2.5 mts en versiones estándares. Fabricado bajo demanda hasta 4 m. Impulsores abiertos L, vortex F y mono-bicanal C.

- Caudal máx. 350 m³/h
- Altura máx. 50 m
- Velocidad máx. 3600 rpm
- Temperatura máx. 90 C°
- Viscosidad máx. 300 cps.
- Cierre mecánico w.

Características serie SLI, SFI, SGI

En construcciones Aisi 316 y CA 40.

Características serie DSRL

Electrobombas verticales de caña. Versión industrial y reforzada de las series anteriores para el trabajo de aguas sucias agresivas y con condiciones de trabajo duras. Reforzadas con doble estanqueidad y con refrigeraciones exteriores de las partes internas de la bomba. Longitudes de caña hasta 4 metros. Impulsores abiertos B, vortex F y mono-bicanal C.

- Caudal máx. 600 m³/h
- Altura máx. 80 m
- Velocidad máx. 3600 rpm
- Temperatura máx. 90 C°
- Viscosidad máx. 300 cps.

Características serie DSRLI

En construcciones Aisi 316 y CA 40

Características serie DIC

Electrobombas verticales cantilever. Sin rodamientos interiores, ni aceite-grasa. Sin cierre mecánico. Longitud caña hasta 1.8 mts. Impulsores abiertos B, vortex F.

- Caudal máx. 600 m³/h
- Altura máx. 80 mca
- Velocidad máx. 2850 rpm
- Temperatura máx. 120 C
- Viscosidad máx. 300 cps

Características serie DIC I

En construcciones Aisi 316 y CA 40