

Serie ST antiarena

Electrobombas sumergibles para pozos de 4" de diámetro construidas en acero inoxidable.

Están equipadas con impulsores de noryl del tipo flotantes que permiten el pasaje de arena y así reducir el desgaste del equipo. Tanto la boca de descarga como el soporte que se une al motor, están contruidos en microfusión de acero inoxidable calidad AISI 304.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 24 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 300 m.
- Boca de salida de Ø 1", 1 ¼", 1 ½" y 2".
- Todos los materiales son aprobados por la FDA (EE.UU.).
- Los cojinetes axiales aseguran una baja fricción y una alta resistencia.
- Las bombas con más de 19 etapas vienen provistas con dos cojinetes axiales.
- Máxima temperatura del líquido: 30°C.
- Máxima presencia de arena: 50 g/m³.
- Equipadas con motores de 0,50 a 5 HP en las versiones monofásicas 1 x 220v y de 0,50 a 7,5 HP en las trifásicas 3 x 380v.
- Con tablero de comando con protector térmico y capacitor de arranque incorporados en las versiones monofásicas (excepto en los motores 2 wire).

Materiales

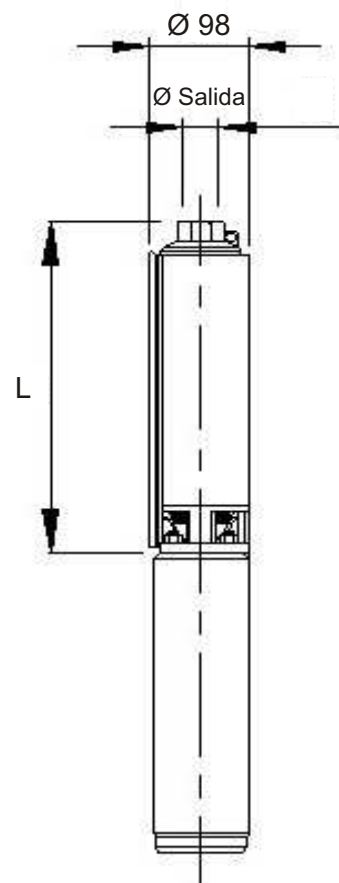
- Boca de descarga de acero inoxidable AISI 304 con válvula de retención para una fácil instalación y una mayor durabilidad.
- Camisa externa, eje, fleje cobre-cable, terminales, carcaza, soporte inferior, rejilla de succión y tortillería en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores en noryl. Difusores de policarbonato con fibra de vidrio.
- Cuerpo de bomba fabricado en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor, que logra una óptima resistencia a la abrasión.
- Anillo de desgaste de poliacetato de máxima durabilidad.
- Acoplamiento: Manchón rígido estriado norma NEMA, acero inoxidable AISI 304.
- Brida soporte según Norma NEMA.



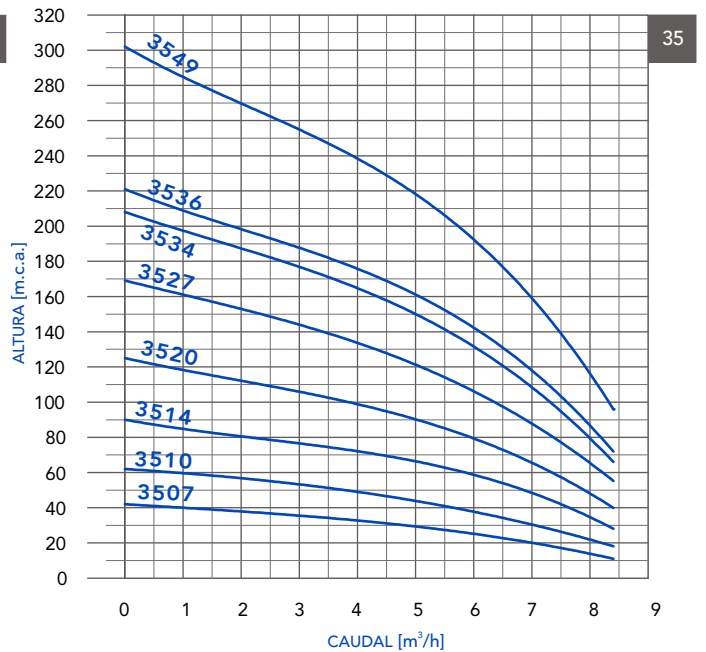
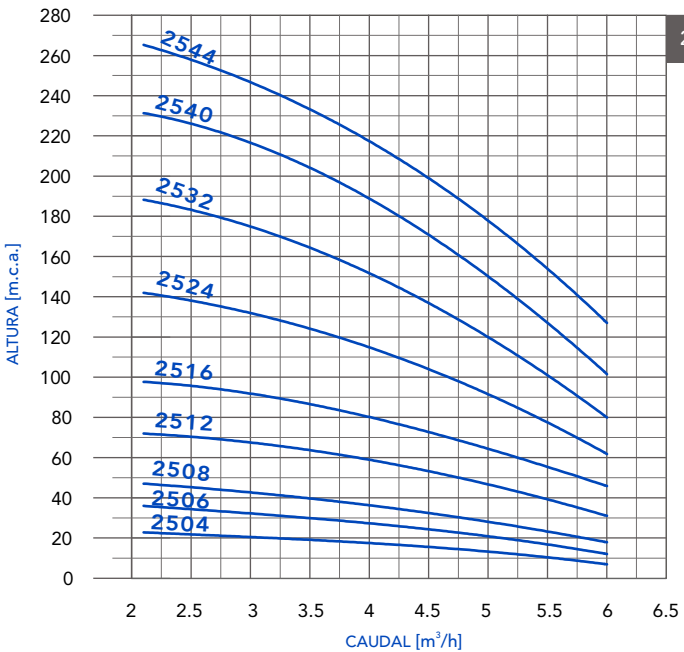
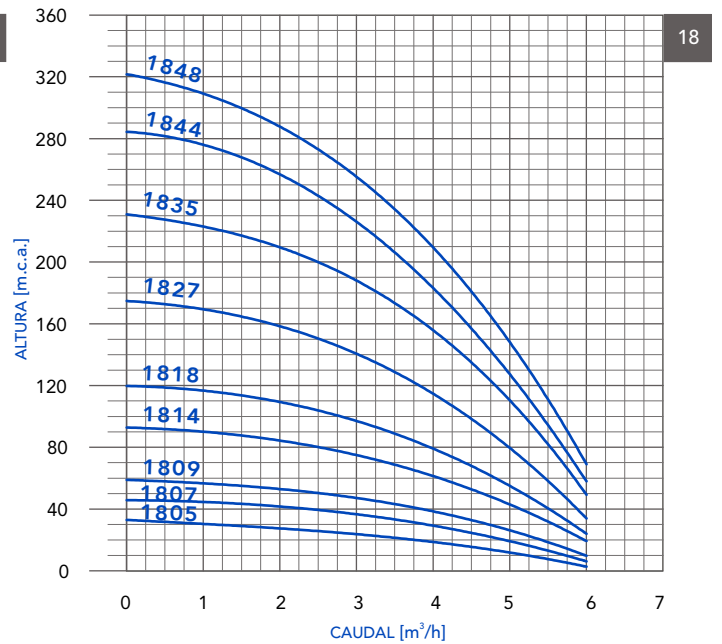
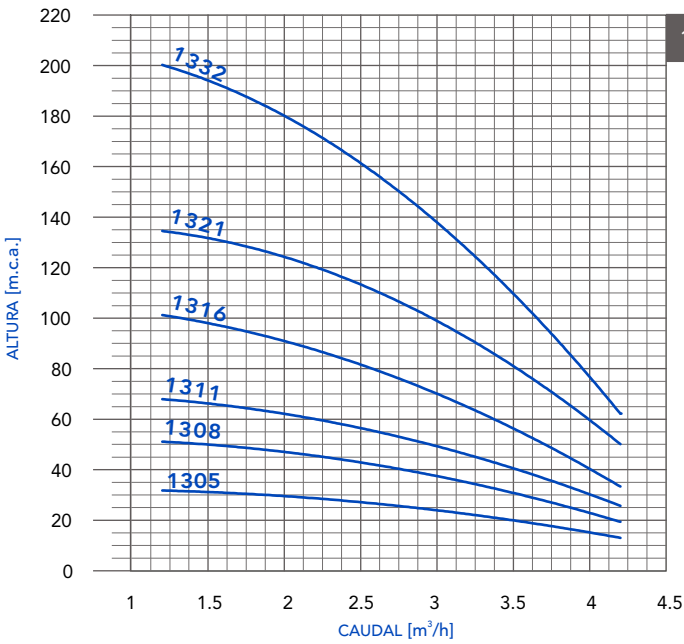
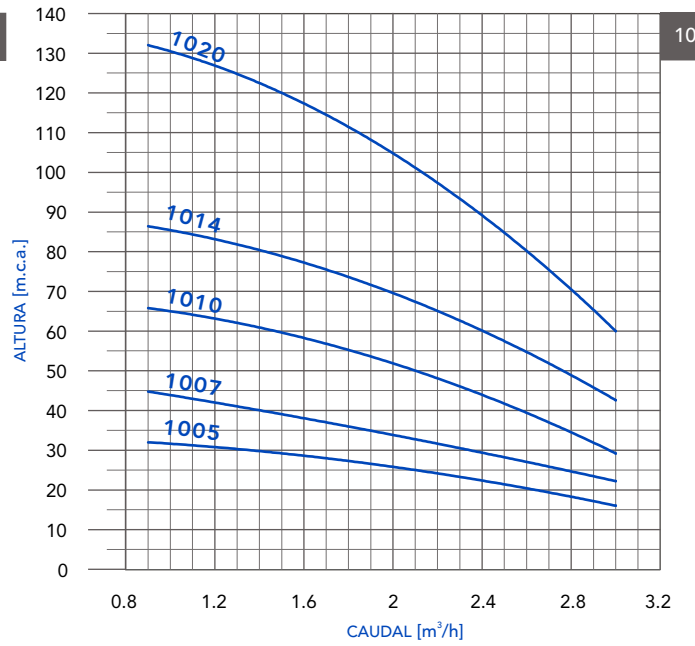
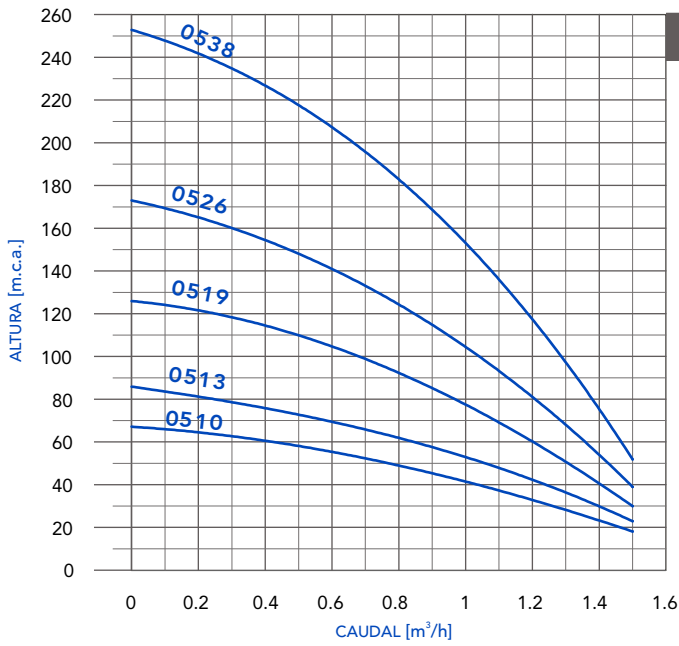
Aplicaciones

- Abastecimiento de agua en hogares, edificios, industrias y campos.
- Sistemas de presurización.
- Sistemas de riego.
- Sistemas contra-incendio.
- Depresión de napas.

Diagrama de Dimensiones



Curvas de performance. Serie 05-10-13-18-25-35.



Curvas de performance. Serie 40-55-60-80.

