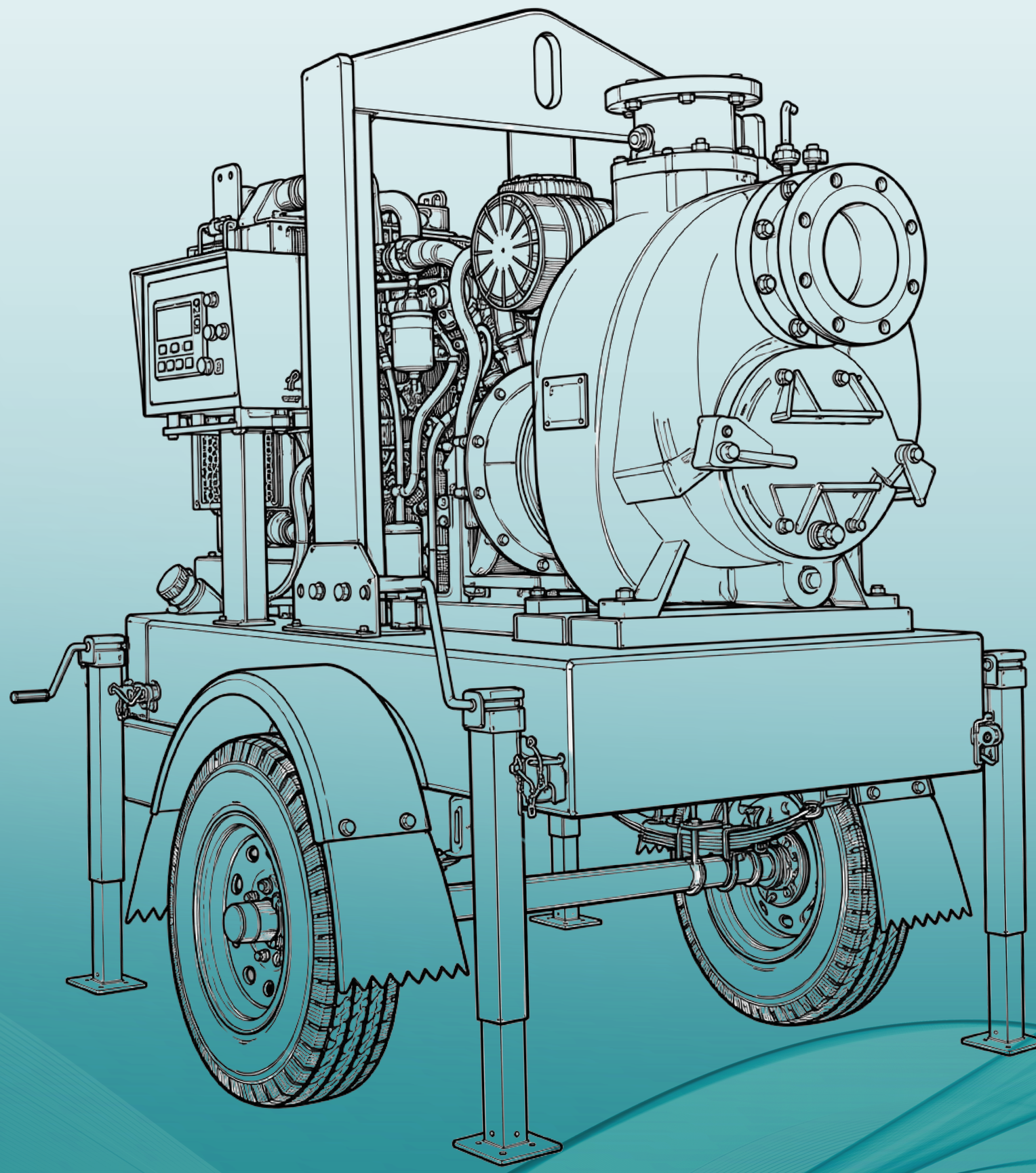
ACUA SERIE TORO

Bombas Autocebantes Tragasólidos

SERIE TORO



FICHA TÉCNICA

www.acuawt.com

Bombas Autocebantes Tragasólidos - Bomba Diésel Autocebante en Trailer

SERIE ACTR



DESCRIPCIÓN

Fuerza bruta, resistencia y empuje incansable. Como un toro, esta serie no se detiene ante nada. Con ese espíritu nace nuestra Serie Toro de bombas autocebantes tragasólidos. Las bombas ***Acua Serie Toro*** están diseñadas para el manejo de agua con sólidos en las condiciones más exigentes: achique, drenaje, aguas residuales y trabajo pesado en campo. Accionadas por motor diésel y montadas sobre remolque, van a donde el trabajo las necesite. ***Disponibles en 4" y 6"***, son ideales para construcción, minería, agricultura, control de inundaciones y aplicaciones municipales e industriales.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Bomba autocebante tragasólidos.
- Motor diésel Weichai de alto desempeño.
- Montada sobre remolque para facilitar su traslado.
- Manejo eficiente de agua con sólidos.
- Tanque de combustible integrado.
- Tablero de control con monitoreo y alarmas automáticas.
- Arranque eléctrico mediante batería.
- Disponible con conexiones de 4 y 6 pulgadas.
- Lista para trabajar en campo: posiciona, conecta y arranca.
- Ideal para achique, drenaje, aguas residuales y control de inundaciones.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Motor turbocargado y enfriado por agua.
- Arranque eléctrico con batería.
- Cuerpo de la bomba fabricado en hierro gris.
- Impulsor de hierro dúctil.
- Flecha de acero aleado 40Cr.
- No debe operar en seco.
- Requiere mantenimiento periódico del motor.
- Debe utilizarse en espacios ventilados.

DESCRIPCIÓN DE CODIGO

ACTR - 6 - 60 - D

- **ACTR** — **Marca-Serie (Acua Toro)**
- **6** — Tamaño de puertos (pulgadas)
- **60** — Caballaje del motor (HP)
- **D** — Diésel

APLICACIONES

- Achique en obra y construcción.
- Control de inundaciones y emergencias.
- Drenaje y aguas residuales.
- Minería y manejo de agua con sólidos.
- Riego y agricultura.
- Aplicaciones municipales e industriales.

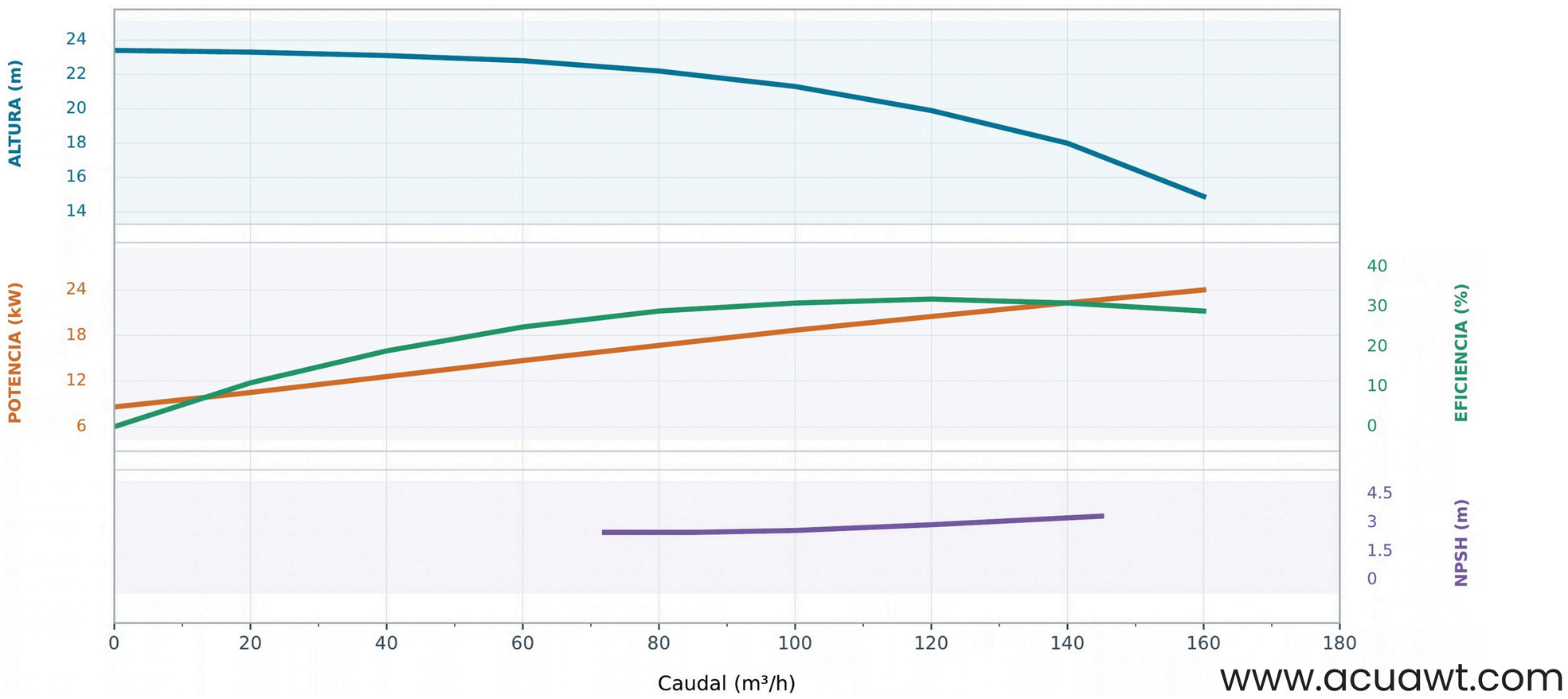
TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN (ALTURA)	PUERTOS (SUCCIÓN/DESCARGA)	Motor Diésel	Potencia
ACTR-4-40-D	120 m³/h	20 m	4" / 4"	Weichai WP2.3D41E201	40 HP
ACTR-6-60-D	250 m³/h	15 m	6" / 6"	Weichai WP2.3D48E200	60 HP

CURVAS DE OPERACIÓN

ACTR-4-40-D

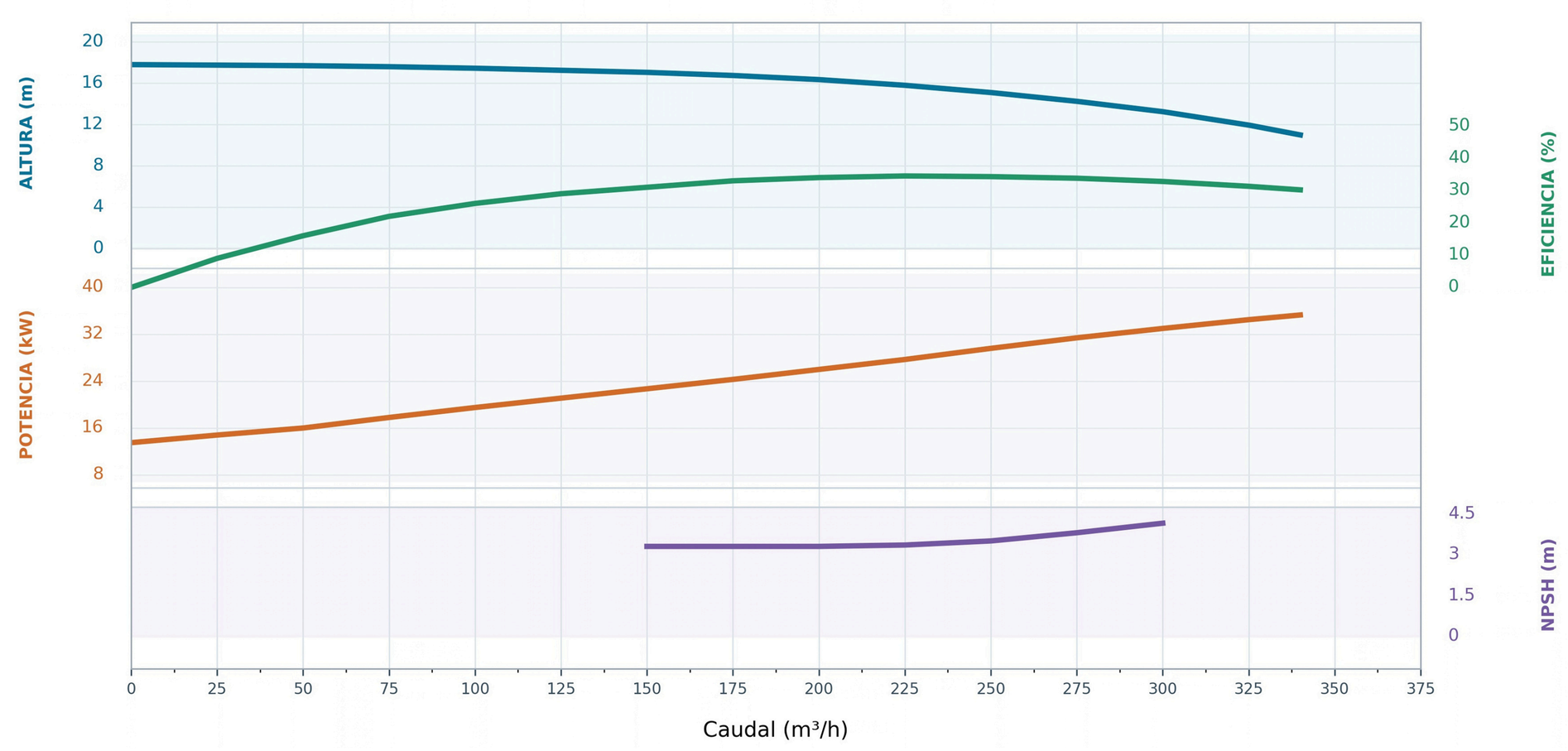
CAUDAL A 1,800 R/MIN (M³/H)	ALTURA DE ELEVACIÓN (M)
0.00	23.26
22.89	22.90
45.22	22.60
75.10	22.42
100.37	21.35
120.06	19.92
129.43	16.50



CURVAS DE OPERACIÓN

ACTR-6-60-D

CAUDAL A 1,480 R/MIN (M³/H)	ALTURA DE ELEVACIÓN (M)
0.00	18.15
51.73	17.69
104.69	17.42
131.42	17.03
185.37	16.63
248.92	14.95
278.34	13.72
292.36	13.10



ACUATORO® SERIE