WELLSQUIP

BOMBAS SUMERGIBLES

Modelo
A50

Ficha Técnica y Curvas de Operación

GASTO NOMINAL	ALTURA MÁXIMA	POTENCIA
10 lps	**455 m**	**2 a 50 HP**
150 gpm	aprox., a válvula cerrada	1 a 28 pasos

Descripción general

Bombas sumergibles Wellsquip de acero inoxidable para extracción de agua en pozos profundos. Modelo A50: de 1 a 28 pasos, para motores sumergibles NEMA de 4" y 6".

Características

- Cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable 304 (316 bajo pedido).
- Acoplamiento NEMA estándar para motores sumergibles.
- Válvula de retención integrada.
- Velocidad de operación: 3,450 RPM (60 Hz).

Condiciones de operación

- Agua limpia o ligeramente turbia, subterránea o potable.
- Viscosidad máxima: 1 cSt.
- Temperatura del líquido: 4 °C a 35 °C (máximo 45 °C en condiciones controladas).
- Contenido máximo de arena: 50 ppm.
- No apta para líquidos corrosivos, aceites, hidrocarburos ni fluidos con alto contenido de sólidos.
- Curvas de operación conforme a ISO 9906.

Aplicaciones

- Suministro de agua potable y agrícola.
- Riego por goteo y aspersión.
- Presurización de redes hidráulicas.
- Drenaje en minería y construcción.
- Fuentes y sistemas ornamentales.

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
10 lps / 150 gpm

Modelo
A50

Código:

A 50 - 10 - 6

- Serie
- Flujo Nominal x 10 lpm
- Número de Impulsores
- Diámetro Nominal de acople Nema a motor



Datos de la serie A50

Gasto nominal	10 lps / 150 gpm
Gasto máximo	13.3 lps / 210 gpm
Altura máxima	455 m aprox. (28 pasos, válvula cerrada)
Potencia	2 a 50 HP
Pasos	1 a 28
Acople a motor	NEMA 4" y 6"
Descarga	3" NPT
Diámetro máximo	135 mm
Velocidad	3,450 RPM (60 Hz)

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
10 lps / 150 gpm

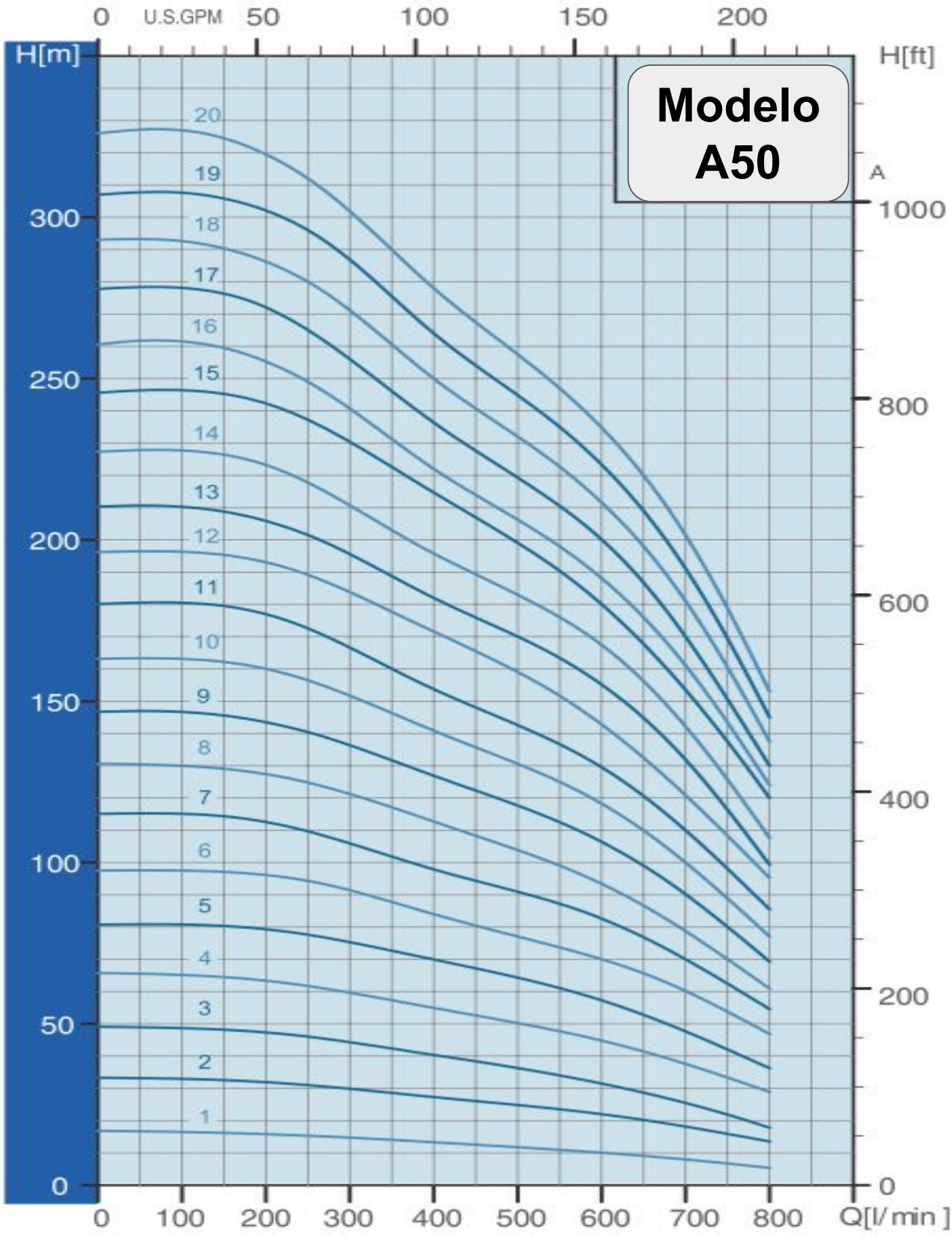
Modelo
A50

Modelo	Potencia (HP)	Conexión a Motor NEMA	Tamaño Descarga A	Dimensión (mm) B	Dimensión (mm) C	Dimensión (mm) D	Peso (kg)
A50-1-4	2	4"	3" NPT	121.3	135	353	4.8
A50-2-4	5					449	6.5
A50-3-4	7.5					545	8.2
A50-4-4	7.5					641	9.9
A50-5-4	10					737	11.6
A50-3-6	7.5	6"				545	8.2
A50-4-6	7.5					641	9.9
A50-5-6	10					737	11.6
A50-6-6	15					833	13.6
A50-7-6	15					929	15.6
A50-8-6	15					1025	17.3
A50-9-6	20					1121	19.1
A50-10-6	20					1217	20.9
A50-11-6	20					1313	22.7
A50-12-6	25					1409	24.5
A50-13-6	25					1505	26.3
A50-14-6	25					1601	27.9
A50-15-6	30					1697	29.6
A50-16-6	30					1793	31.3
A50-17-6	30					1889	33
A50-18-6	40					1985	34.7
A50-19-6	40					2081	36.4
A50-20-6	40					2177	38.1
A50-21-6	40					2273	39.8
A50-22-6	40					2369	41.5
A50-23-6	50					2465	43.2
A50-24-6	50					2561	44.9
A50-25-6	50					2657	46.6
A50-26-6	50					2753	48.3
A50-27-6	50					2849	50
A50-28-6	50					2945	51.7

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
10 lps / 150 gpm

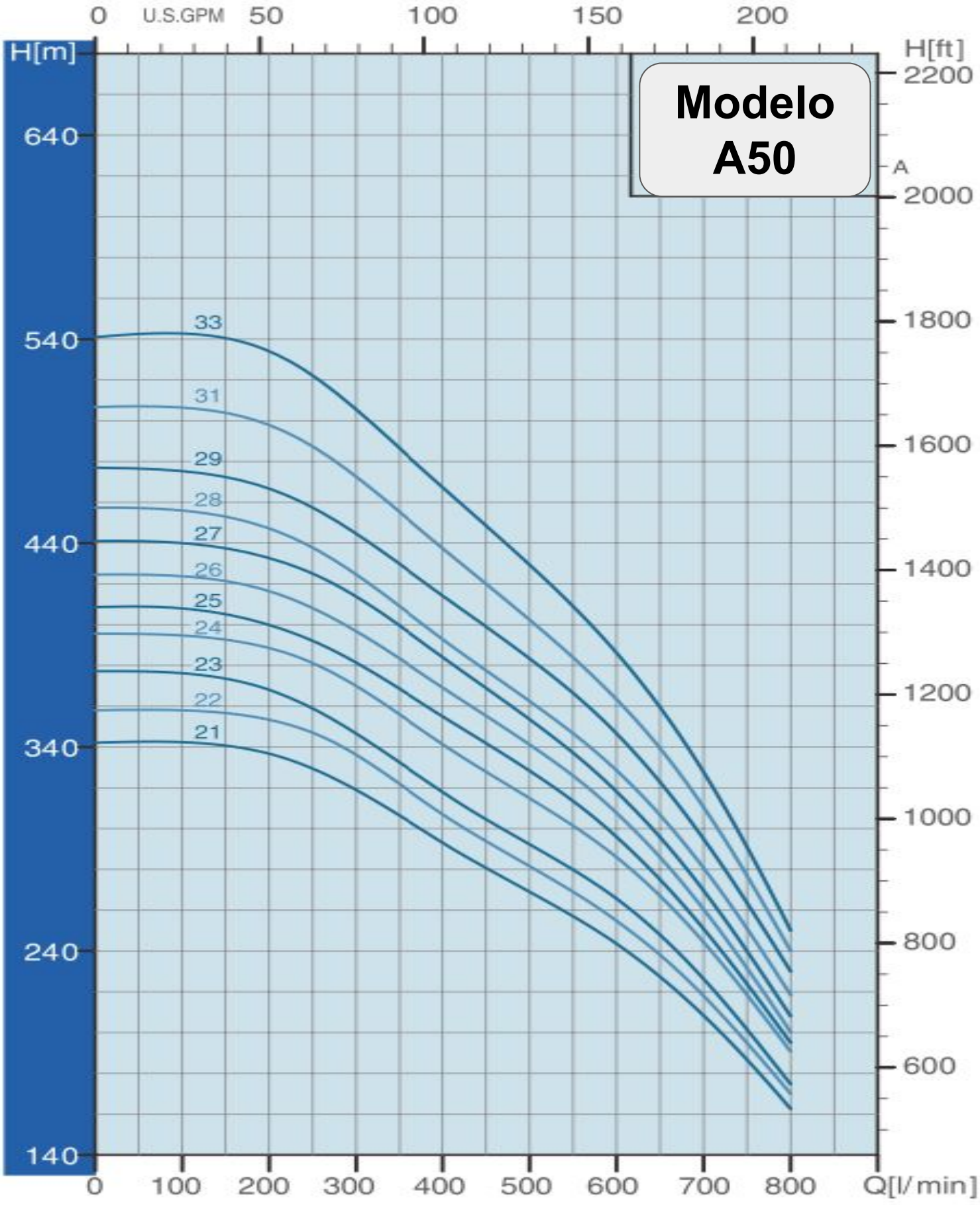
Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 3” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
10 lps / 150 gpm

Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 3” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
10 lps / 150 gpm

Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 3” NPT

