WELLSQUIP

BOMBAS SUMERGIBLES

Modelo
A100

Ficha Técnica y Curvas de Operación

GASTO NOMINAL	ALTURA MÁXIMA	POTENCIA
20 lps	**340 m**	**5 a 100 HP**
300 gpm	aprox., a válvula cerrada	1 a 21 pasos

Descripción general

Bombas sumergibles Wellsquip de acero inoxidable para extracción de agua en pozos profundos. Modelo A100: de 1 a 21 pasos, para motores sumergibles NEMA de 4", 6" y 8".

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:
20 lps / 300 gpm

Modelo
A100

Código:

A 100 - 10 - 6

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



Datos de la serie A100

Gasto nominal	20 lps / 300 gpm
Gasto máximo	25 lps / 395 gpm
Altura máxima	340 m aprox. (17 pasos, válvula cerrada)
Potencia	5 a 100 HP
Pasos	1 a 21
Acople a motor	NEMA 4", 6" y 8"
Descarga	4" NPT
Diámetro máximo	152 mm
Velocidad	3,450 RPM (60 Hz)

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
20 lps / 300 gpm

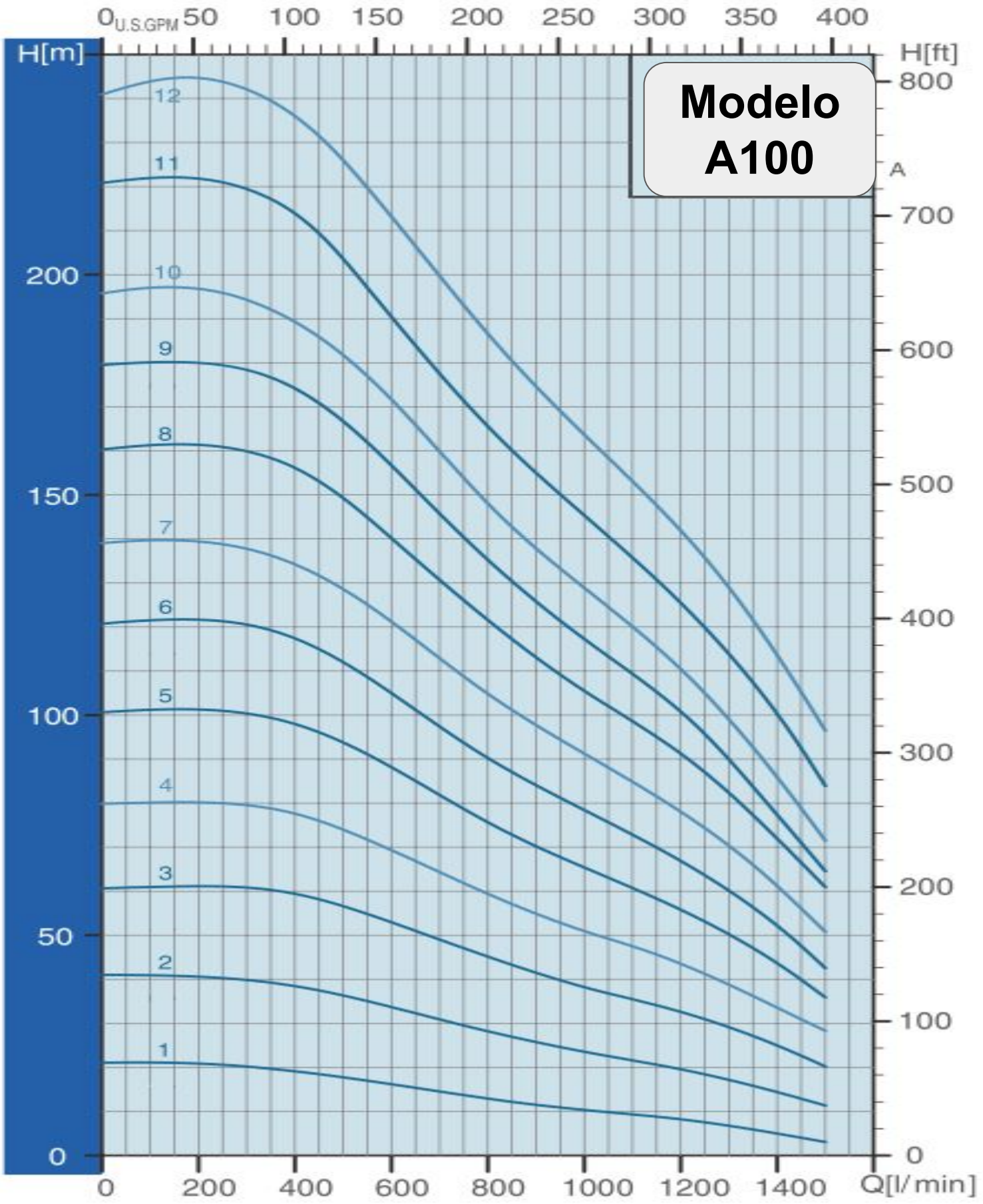
Modelo
A100

Modelo	Potencia (HP)	Conexión a Motor NEMA	Tamaño Descarga A	Dimensión (mm) B	Dimensión (mm) C	Dimensión (mm) D	Peso (kg)
A100-1-4	5	4"	4" NPT	132	152	391	6.4
A100-2-4	7.5					504	8.7
A100-2-6	7.5	6"				617	8.7
A100-3-6	15					504	11
A100-4-6	15					617	13.3
A100-5-6	20					730	15.6
A100-6-6	25					843	17.9
A100-7-6	30					956	20.2
A100-8-6	30					1069	22.5
A100-9-6	40					1182	24.8
A100-10-6	40					1295	27.1
A100-11-6	50					1408	29.4
A100-12-6	50					1521	31.7
A100-13-6	50					1634	34
A100-14-8	60	8"				1747	36.3
A100-15-8	60					1860	38.6
A100-16-8	75					1973	40.9
A100-17-8	75					2086	43.2
A100-18-8	75					2199	45.5
A100-19-8	75					2312	47.8
A100-20-8	100					2425	50.1
A100-21-8	100					2538	52.4

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
20 lps / 300 gpm

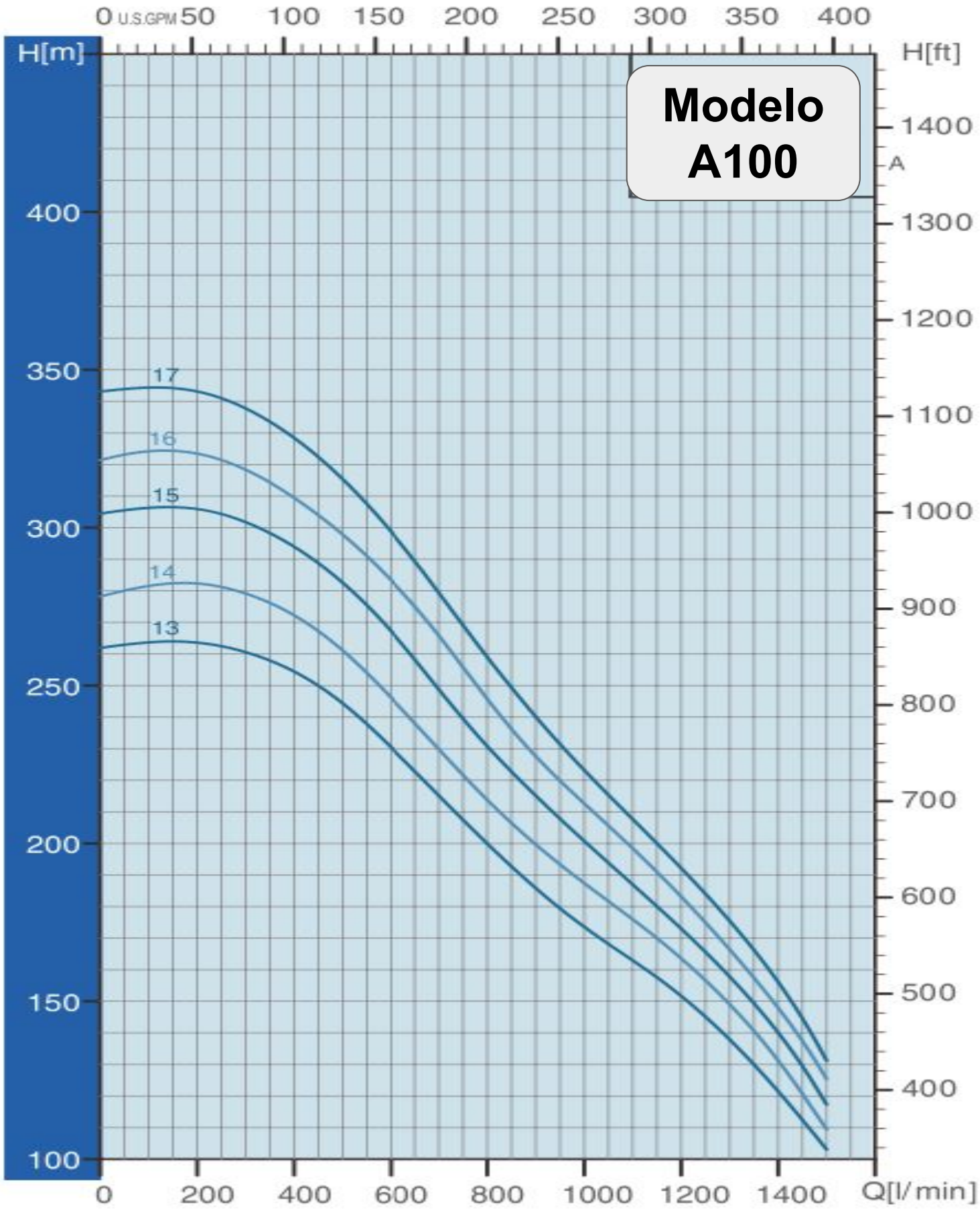
Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 4” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
20 lps / 300 gpm

Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 4” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
20 lps / 300 gpm

Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 4” NPT

