WELLSQUIP

BOMBAS SUMERGIBLES

Modelo
A75

Ficha Técnica y Curvas de Operación

GASTO NOMINAL	ALTURA MÁXIMA	POTENCIA
15 lps	**395 m**	**5 a 75 HP**
230 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 A75: 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:
6 lps / 85 gpm

Modelo
A75

Código:

A 75 - 10 - 6

- **A** — Serie
- **75** — Flujo Nominal x 10 lpm
- **10** — Número de Impulsores
- **6** — Diámetro Nominal de acople Nema a motor



Datos de la serie A75

Gasto nominal	15 lps / 230 gpm
Gasto máximo	20 lps / 315 gpm
Altura máxima	395 m aprox. (20 pasos, válvula cerrada)
Potencia	5 a 75 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:
15 lps / 230 gpm

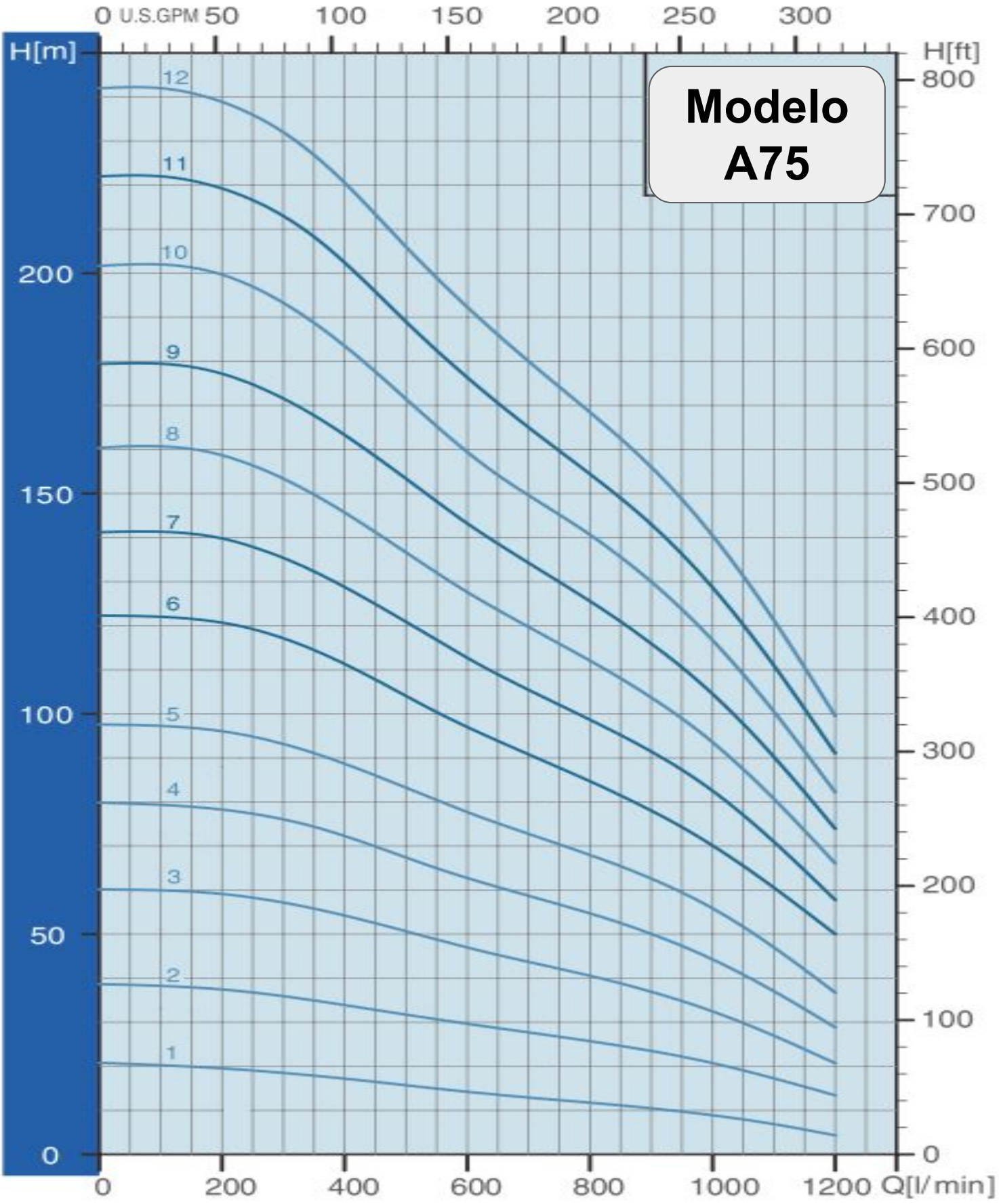
Modelo
A75

Modelo	Potencia (HP)	Conexión a Motor NEMA	Tamaño Descarga A	Dimensión (mm) B	Dimensión (mm) C	Dimensión (mm) D	Peso (kg)
A75-1-4	5	4"	4" NPT	132	152	391	6.3
A75-2-4	7.5					504	8.5
A75-3-4	10					617	10.7
A75-2-6	7.5	6"				504	8.5
A75-3-6	10					617	10.7
A75-4-6	15					730	12.9
A75-5-6	20					843	15.1
A75-6-6	20					956	17.3
A75-7-6	25					1069	19.5
A75-8-6	25					1182	21.7
A75-9-6	30					1295	23.9
A75-10-6	40					1408	26.1
A75-11-6	40					1521	28.3
A75-12-6	40					1634	30.5
A75-13-6	40					1747	32.7
A75-14-6	50					1860	34.9
A75-15-6	50					1973	37.1
A75-16-6	50					2086	39.3
A75-17-8	60	8"				2199	41.5
A75-18-8	60					2312	43.7
A75-19-8	60					2425	45.9
A75-20-8	75					2538	48.1
A75-21-8	75					2651	50.3

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
15 lps / 230 gpm

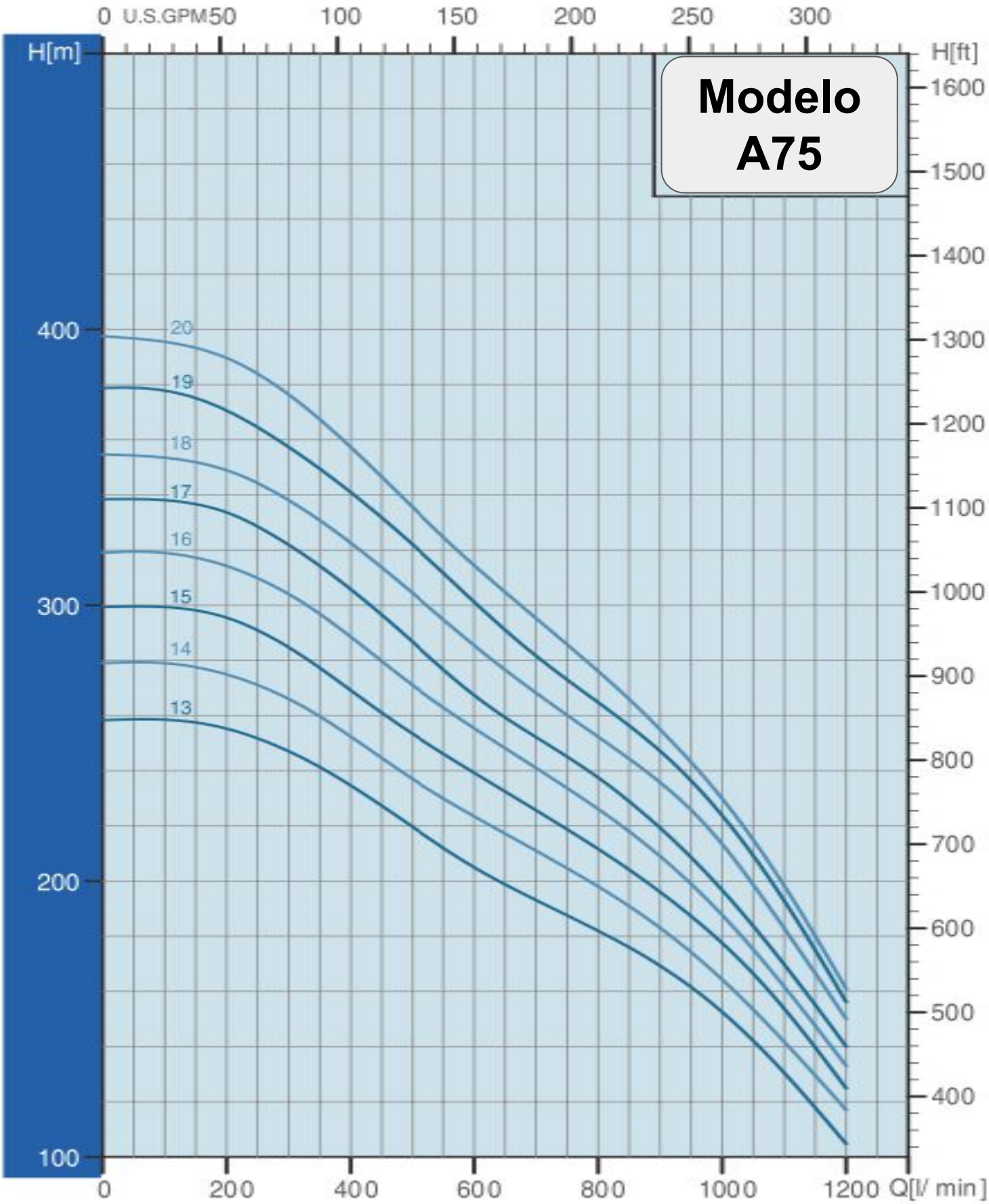
Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 4” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
15 lps / 230 gpm

Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 4” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
15 lps / 230 gpm

Diámetro Nominal: 6”
Descarga: 4” NPT

