WELLSQUIP

BOMBAS SUMERGIBLES

Modelo
A160

Ficha Técnica y Curvas de Operación

GASTO NOMINAL	ALTURA MÁXIMA	POTENCIA
32 lps	**405 m**	**10 a 125 HP**
475 gpm	aprox., a válvula cerrada	1 a 13 pasos

Descripción general

Bombas sumergibles Wellsquip de acero inoxidable para extracción de agua en pozos profundos. Modelo A160: de 1 a 13 pasos, para motores sumergibles NEMA de 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:
32 lps / 475 gpm

Modelo
A160

Código:

A 160 - 10 - 8

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



Datos de la serie A160

Gasto nominal	32 lps / 475 gpm
Gasto máximo	42 lps / 660 gpm
Altura máxima	405 m aprox. (13 pasos, válvula cerrada)
Potencia	10 a 125 HP
Pasos	1 a 13
Acople a motor	NEMA 6" y 8"
Descarga	6" NPT
Diámetro máximo	175 mm
Velocidad	3,450 RPM (60 Hz)

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
32 lps / 475 gpm

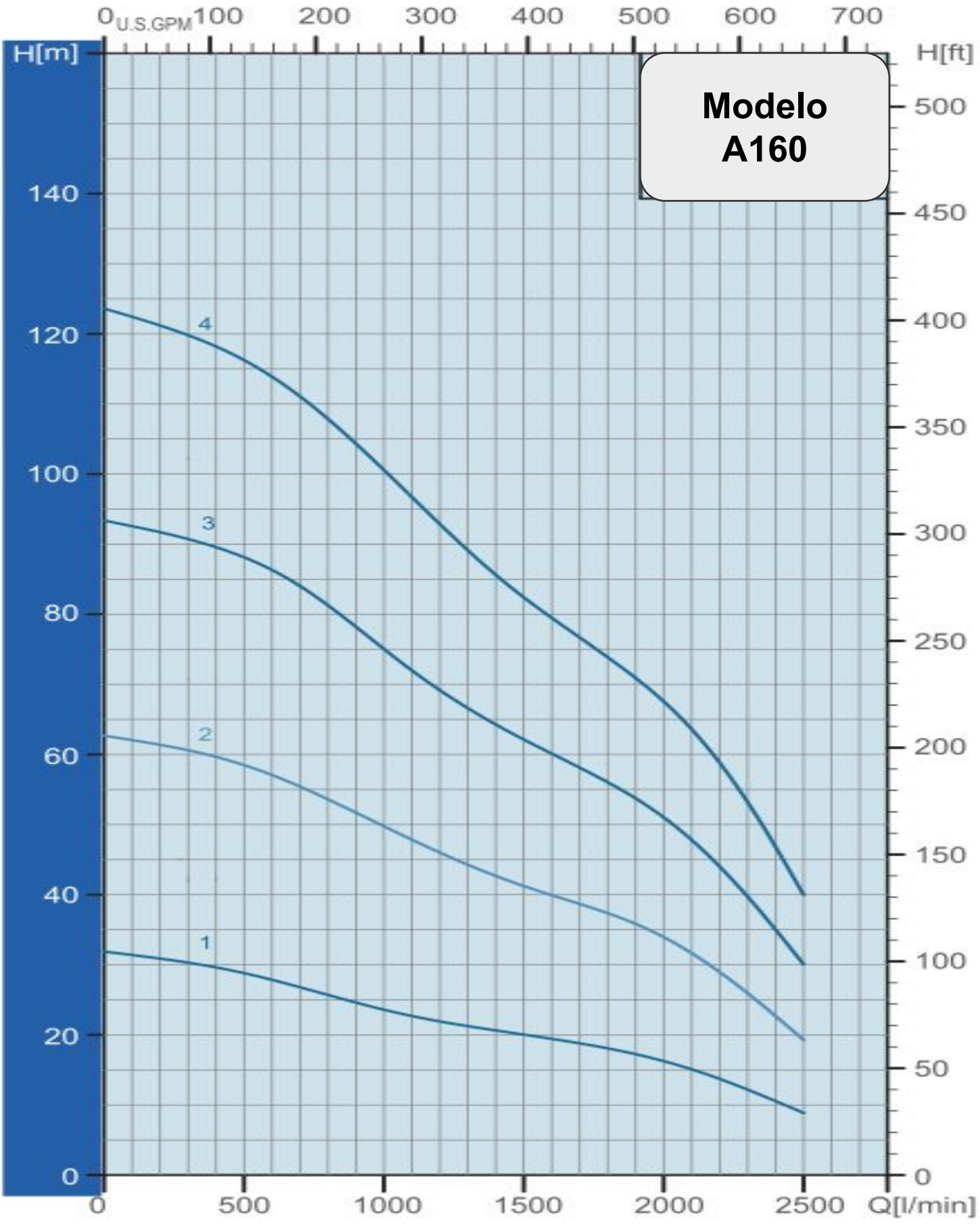
Modelo
A160

Modelo	Potencia (HP)	Conexión a Motor NEMA	Tamaño Descarga A	Dimensión (mm) B	Dimensión (mm) C	Dimensión (mm) D	Peso (kg)
A160-1-6	10	6"	6" NPT	158	175	618	25.1
A160-2-6	20					746	28.7
A160-3-6	30					874	32.3
A160-4-6	40					1003	35.9
A160-5-6	50					1131	39.5
A160-6-8	60					1259	43
A160-7-8	75	8"				1387	46.6
A160-8-8	75					1527	51.6
A160-9-8	100					1655	55.2
A160-10-8	100					1783	58.8
A160-11-8	125					1911	62.4
A160-12-8	125					2039	66
A160-13-8	125					2168	69.6

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
32 lps / 475 gpm

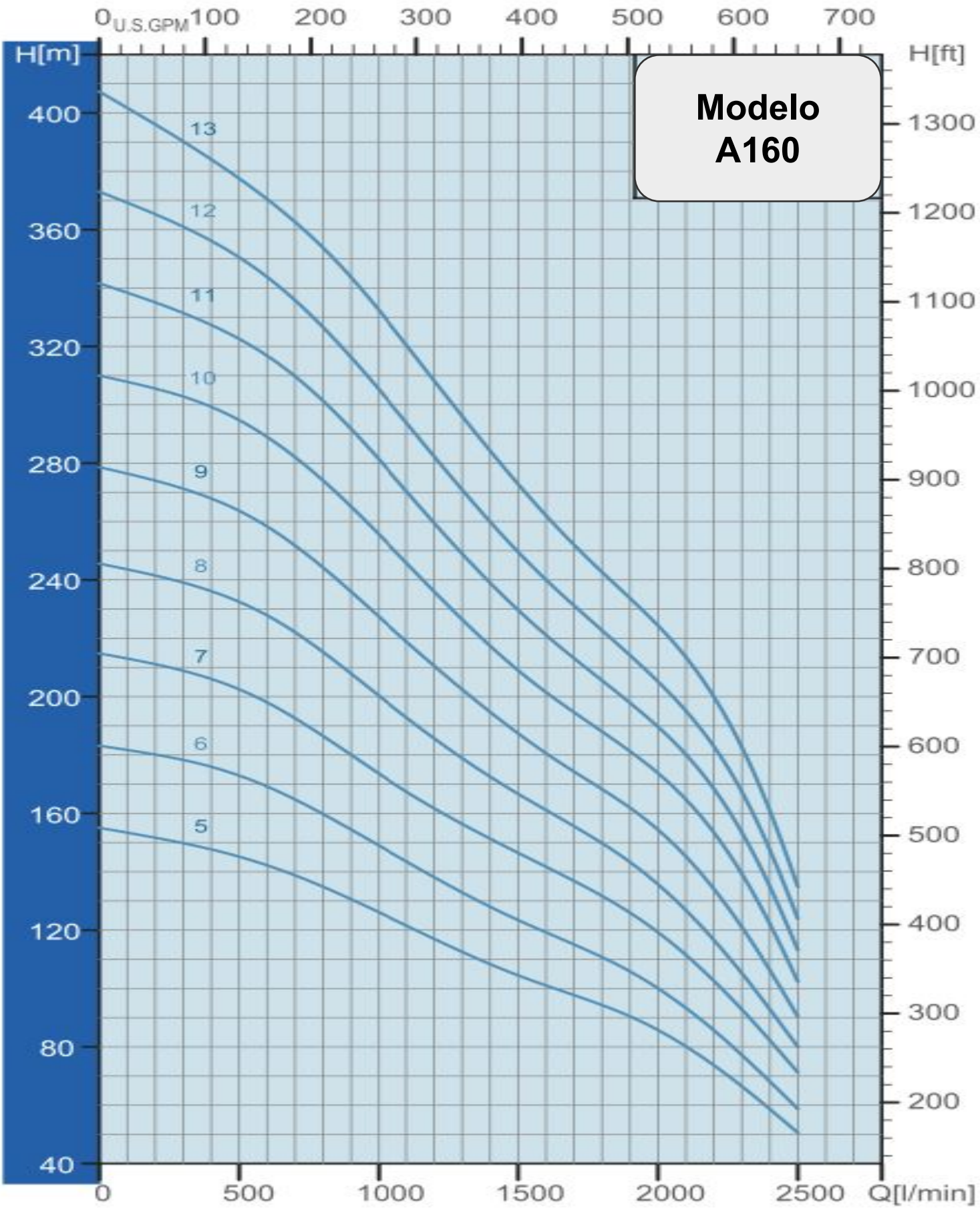
Diámetro Nominal: 8”
Descarga: 6” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
32 lps / 475 gpm

Diámetro Nominal: 8”
Descarga: 6” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
32 lps / 475 gpm

Diámetro Nominal: 8”
Descarga: 6” NPT

