WELLSQUIP

BOMBAS SUMERGIBLES

Modelo
A125

Ficha Técnica y Curvas de Operación

GASTO NOMINAL	ALTURA MÁXIMA	POTENCIA
25 lps	**385 m**	**7.5 a 125 HP**
385 gpm	aprox., a válvula cerrada	1 a 15 pasos

Descripción general

Bombas sumergibles Wellsquip de acero inoxidable para extracción de agua en pozos profundos. Modelo A125: de 1 a 15 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:
25 lps / 385 gpm

Modelo
A125

Código:

A 125 - 10 - 8

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



Datos de la serie A125

Gasto nominal	25 lps / 385 gpm
Gasto máximo	33 lps / 530 gpm
Altura máxima	385 m aprox. (13 pasos, válvula cerrada)
Potencia	7.5 a 125 HP
Pasos	1 a 15
Acople a motor	NEMA 6" y 8"
Descarga	6" NPT
Diámetro máximo	175 mm
Velocidad	3,450 RPM (60 Hz)

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
25 lps / 385 gpm

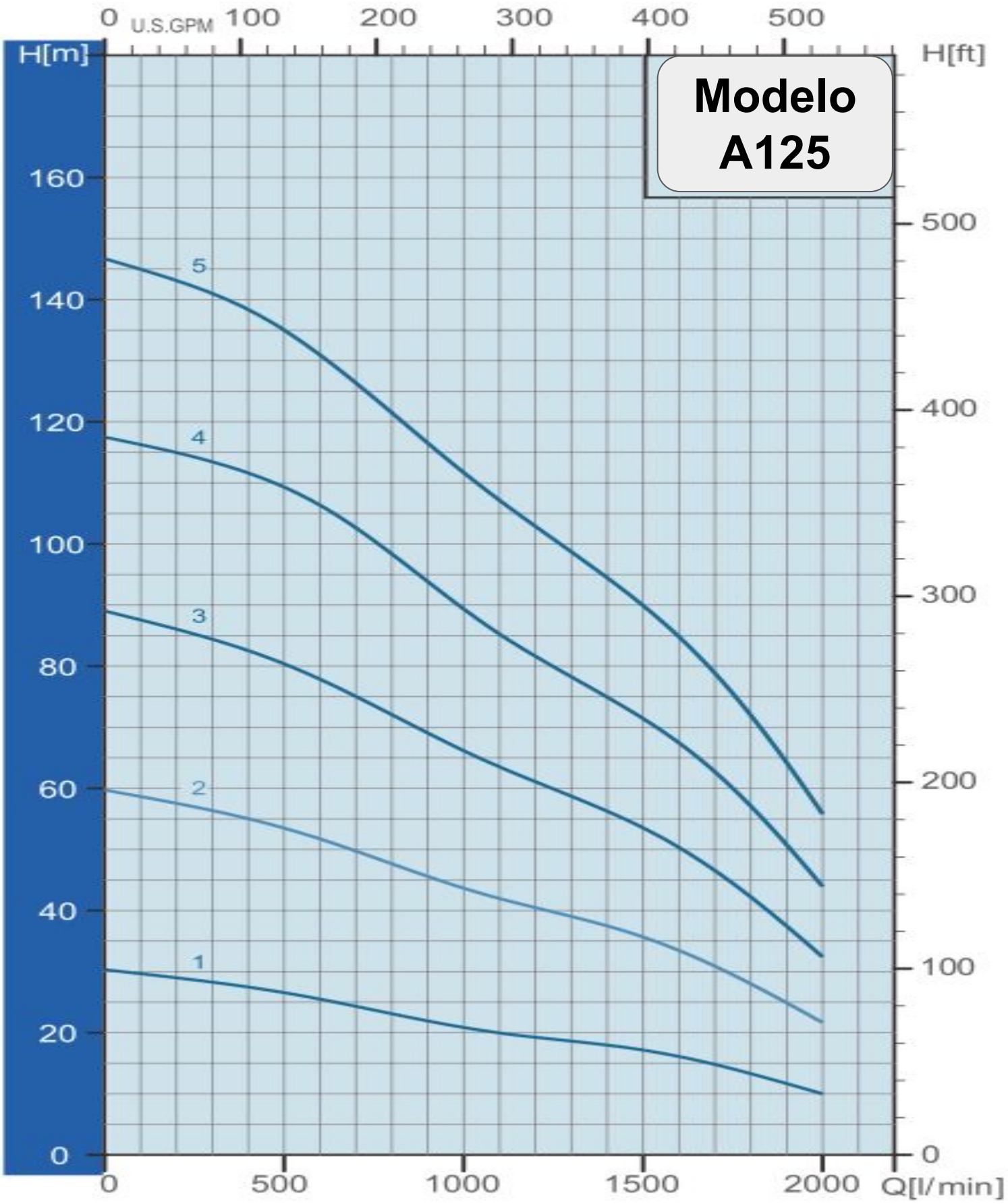
Modelo
A125

Modelo	Potencia (HP)	Conexión a Motor NEMA	Tamaño Descarga A	Dimensión (mm) B	Dimensión (mm) C	Dimensión (mm) D	Peso (kg)
A125-1-6	7.5	6"	6" NPT	158	175	618	25.1
A125-2-6	15					746	28.7
A125-3-6	25					874	32.3
A125-4-6	30					1003	35.9
A125-5-6	40					1131	39.5
A125-6-6	50					1259	43
A125-7-8	60	8"				1387	46.6
A125-8-8	60					1527	51.6
A125-9-8	75					1655	55.2
A125-10-8	75					1783	58.8
A125-11-8	100					1911	62.4
A125-12-8	100					2039	66
A125-13-8	100					2168	69.6
A125-14-8	125					2297	73.2
A125-15-8	125					2426	76.8

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
25 lps / 385 gpm

Diámetro Nominal: 8”
Descarga: 6” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
25 lps / 385 gpm

Diámetro Nominal: 8”
Descarga: 6” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
25 lps / 385 gpm

Diámetro Nominal: 8”
Descarga: 6” NPT

