

# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA ALTA PRESIÓN

Serie: **IA**

2 - 125 HP / 1750 y 3500 RPM

Succión: 1½" - 8" NPT

Descarga: 1" - 6" NPT



Imágenes representativas

## APLICACIONES

- ▶ Sistemas de presión
- ▶ Transferencia de agua
- ▶ Sistemas de enfriamiento
- ▶ Alto caudal / mediana presión

## VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30.

## ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30.

## IMPULSOR

**Diseño:** cerrado, balanceado dinámicamente.

**Material:** hierro gris ASTM A-48 clase 30.

## SELLO MECÁNICO

**Diseño:** mecánico, autolubricado.

**Material:** cerámica en parte estacionaria, anillo de carbón y sello de exclusión en parte rotatoria. Elastómero de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

## MANGUITO

Acero inoxidable.

## EMPAQUES

Forma "O" de Buna-N.

## MOTOR

Motores eléctricos NEMA totalmente cerrados con ventilación externa o abiertos a prueba de goteo, de alta calidad, diseñados y desarrollados conforme a los estándares para aplicaciones de bombeo industrial y comercial.

- ▶ 1 y 3 fases, 60 Hz
- ▶ Potencia: 2 a 125 HP
- ▶ 1750 y 3500 RPM
- ▶ Armazones: 182JM a 405JM

## TORNILLERÍA

Acero al carbón.

## PINTURA

Esmalte base agua.

## Electrobombas Centrífugas Alta Presión

| MODELO  | TAMAÑO         | HP        | FASES |
|---------|----------------|-----------|-------|
| IA1     | 1½" x 1" x 7"  | 3 a 7.5   | 1 y 3 |
| IA1½    | 2" x 1½" x 9"  | 5 a 20    | 1 y 3 |
| IA1½H   | 2" x 1½" x 9"  | 3 a 30    | 3     |
| IA1½XH  | 2" x 1½" x 9"  | 3 a 25    | 3     |
| IA2     | 2½" x 2" x 9"  | 2 a 25    | 3     |
| IA2H    | 2½" x 2" x 9"  | 25 y 30   | 3     |
| IA2EH   | 3" x 2" x 9"   | 3 a 50    | 3     |
| IA2EXH  | 3" x 2" x 10"  | 7.5 y 60  | 3     |
| IA2HH   | 3" x 2" x 10"  | 25 a 50   | 3     |
| IA2½    | 3" x 2½" x 9"  | 3 a 40    | 3     |
| IA2½H   | 4" x 2½" x 9"  | 40 a 100  | 3     |
| IA2½BJM | 4" x 2½" x 13" | 15 a 30   | 3     |
| IA3     | 4" x 3" x 9"   | 3 a 50    | 3     |
| IA3H    | 4" x 3" x 9"   | 30 a 75   | 3     |
| IA3BJM  | 4" x 3" x 13½" | 15 a 40   | 3     |
| IA4     | 6" x 4" x 10"  | 7.5 a 125 | 3     |
| IA4BJH  | 6" x 4" x 13"  | 20 a 60   | 3     |
| IA6BJM  | 8" x 6" x 13"  | 30 a 75   | 3     |

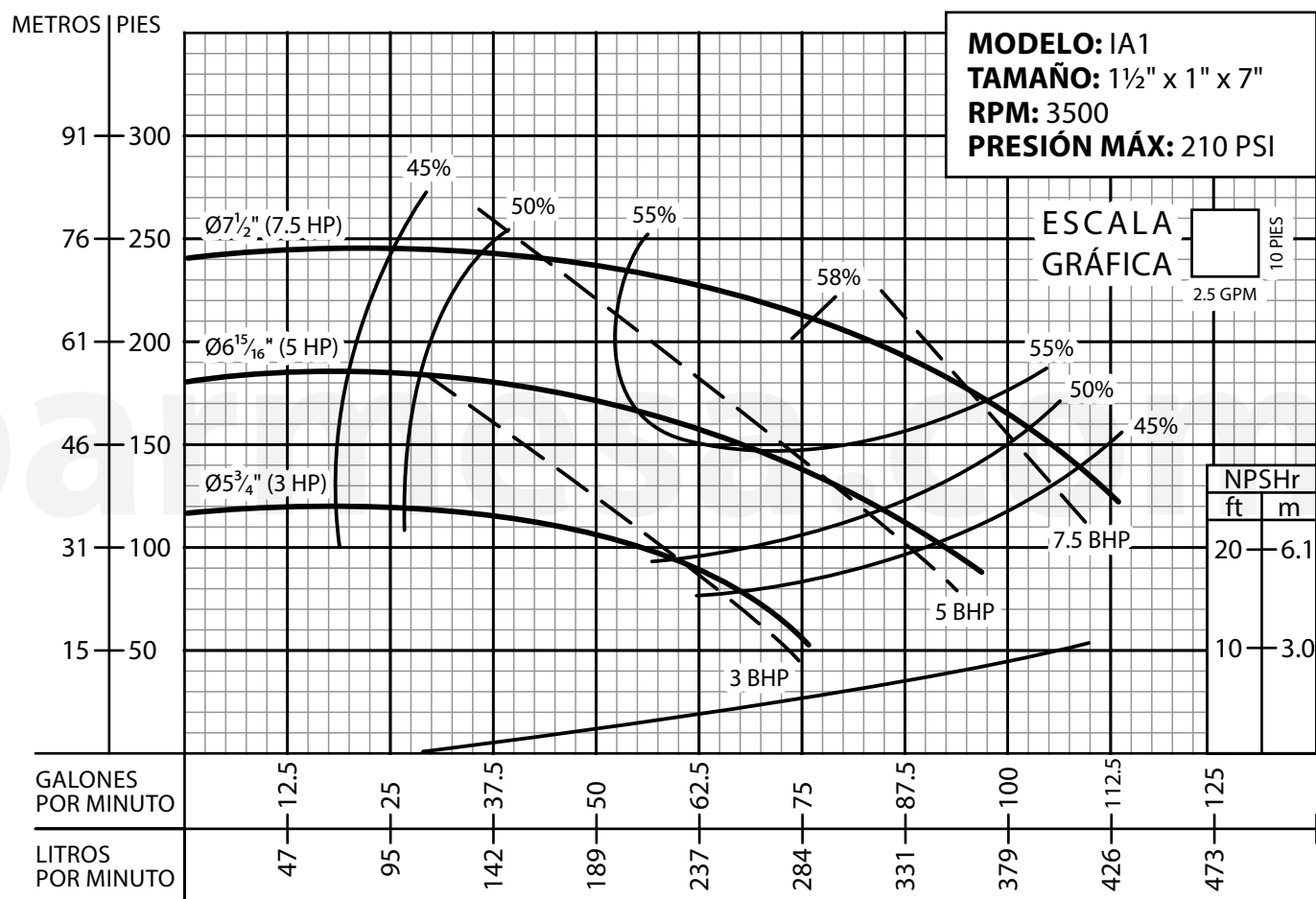
Para pesos y dimensiones por favor consulte con su distribuidor Barmesa.

barmesa.com

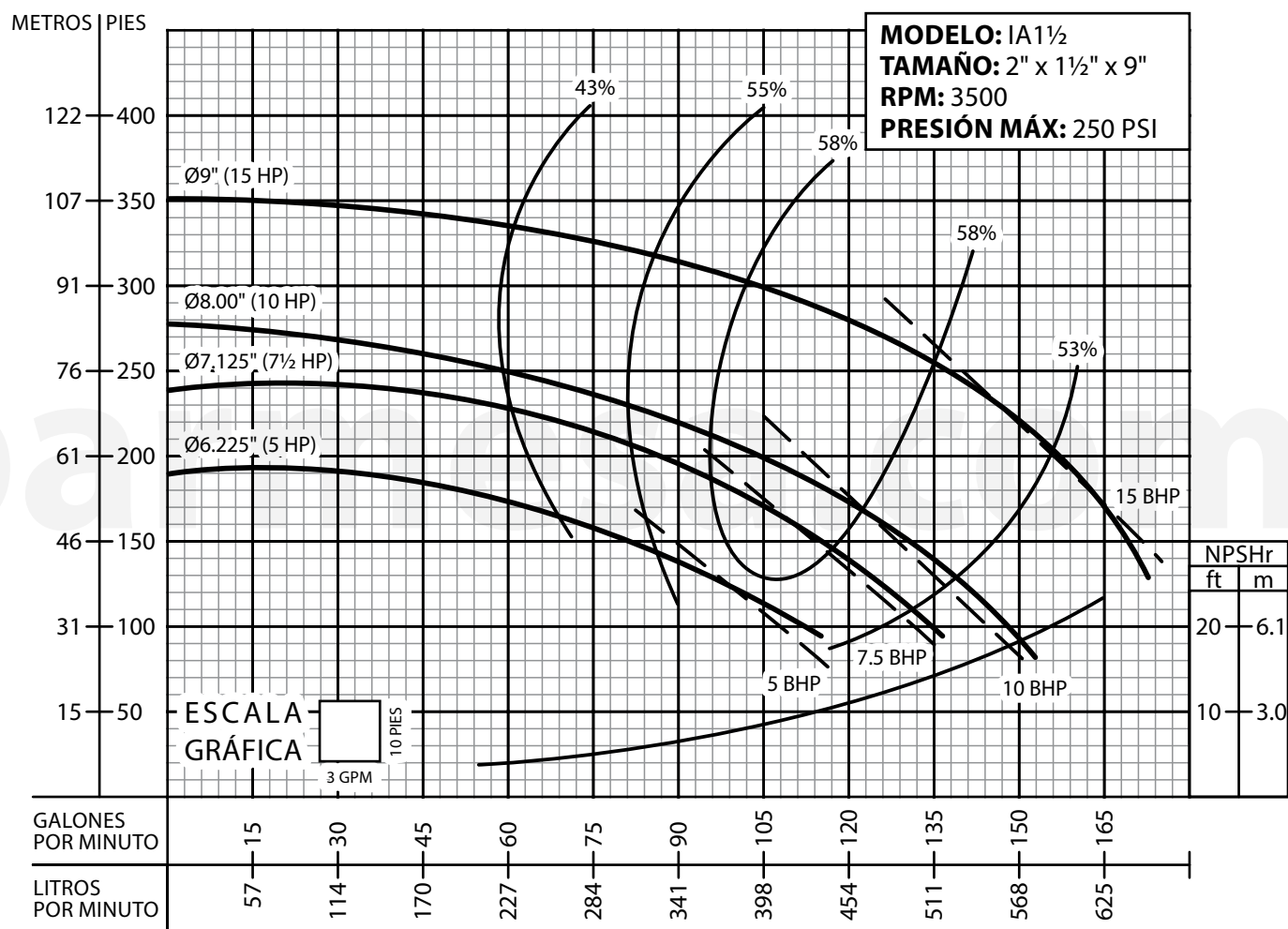
**¡IMPORTANTE!**

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.

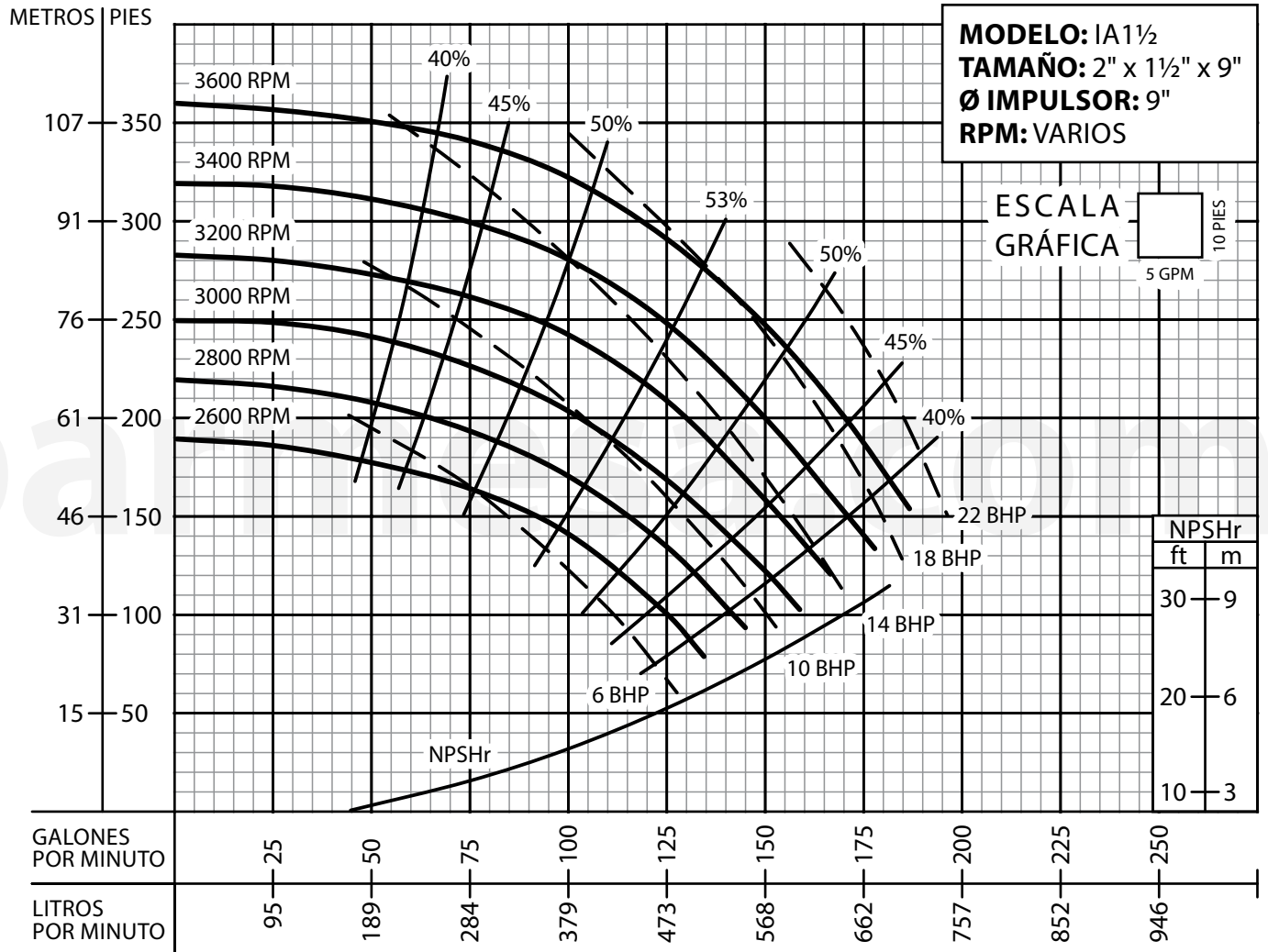
**Barnes de México, S.A. de C.V.**  
 D. Ladrón de Guevara 302 ote.  
 C.P. 64500 Monterrey N.L. México  
 Tel. 81.8863.3737 / 81.8351.3737  
 Fax. 81.8331.1777 / 81.8351.9609  
 ventas@barnes.com.mx  
[www.barmesa.com](http://www.barmesa.com)



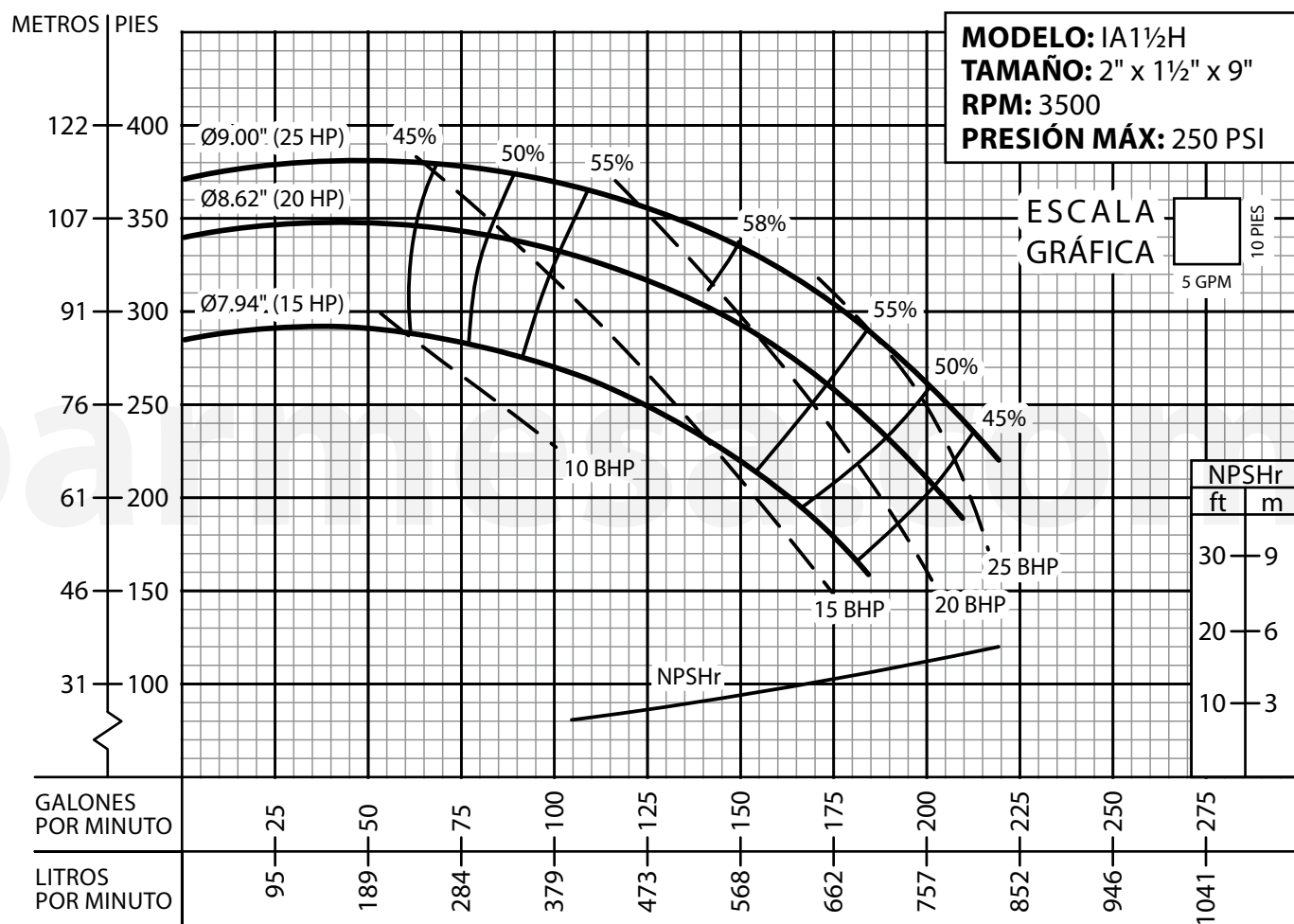
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



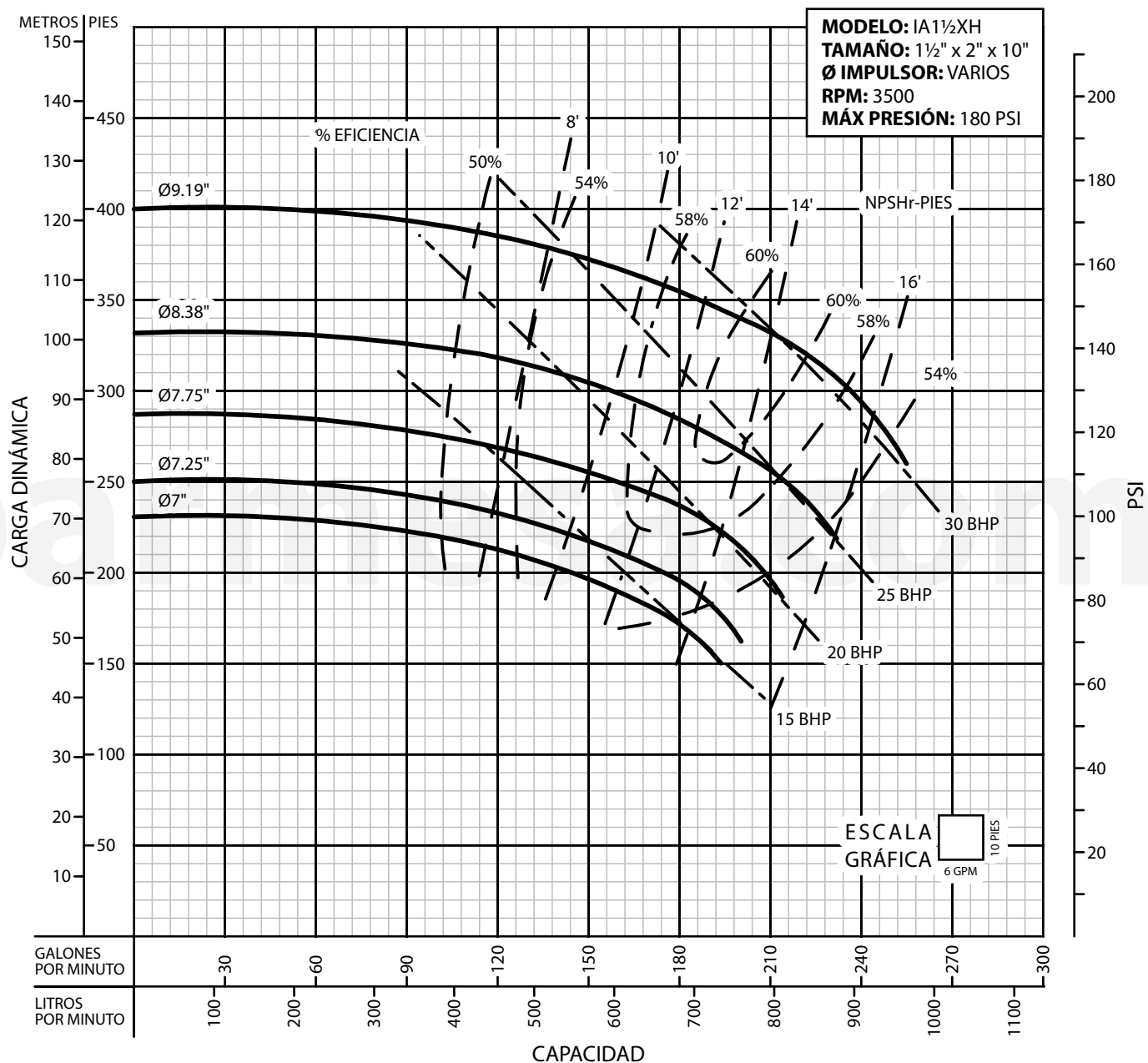
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



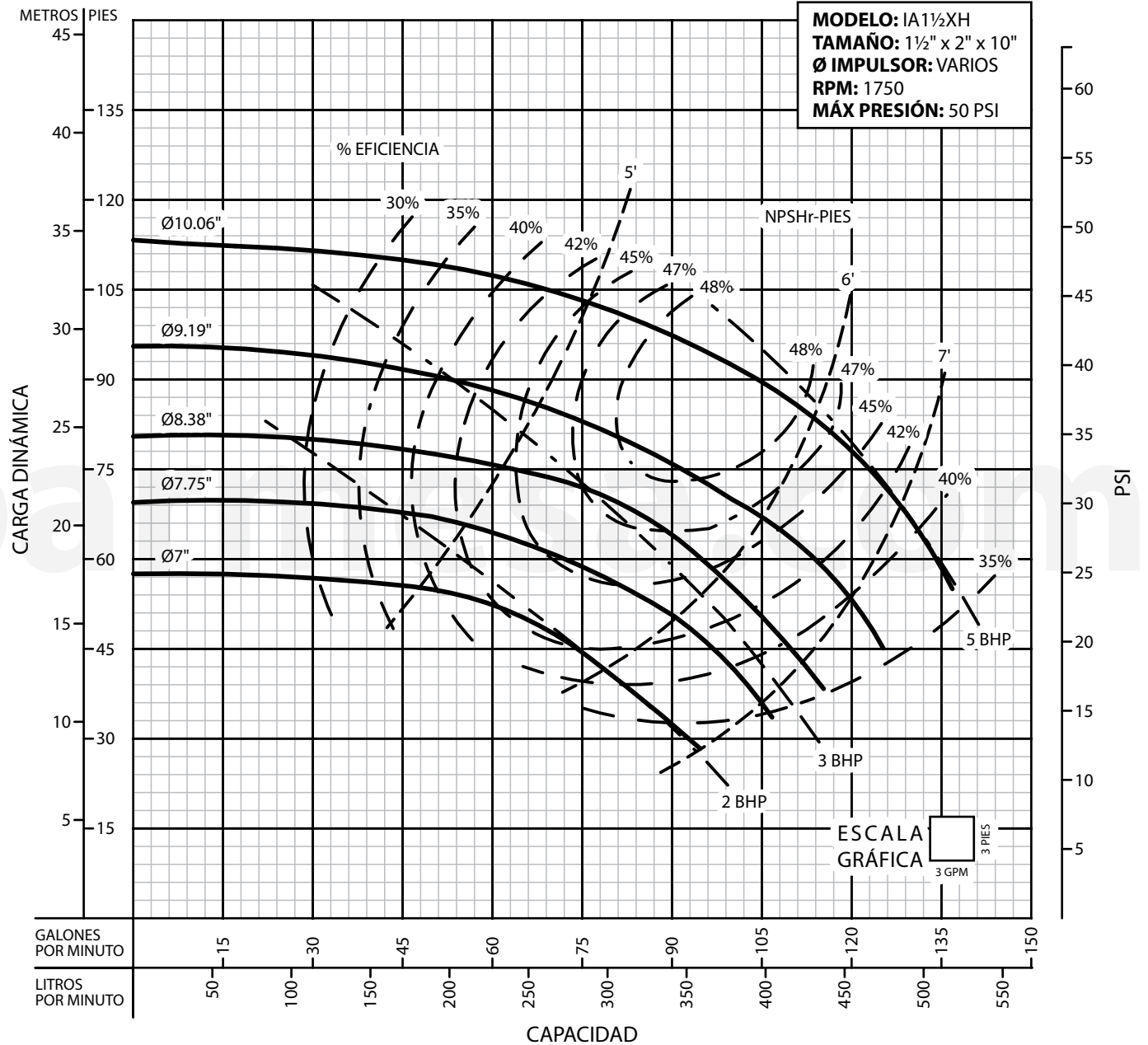
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

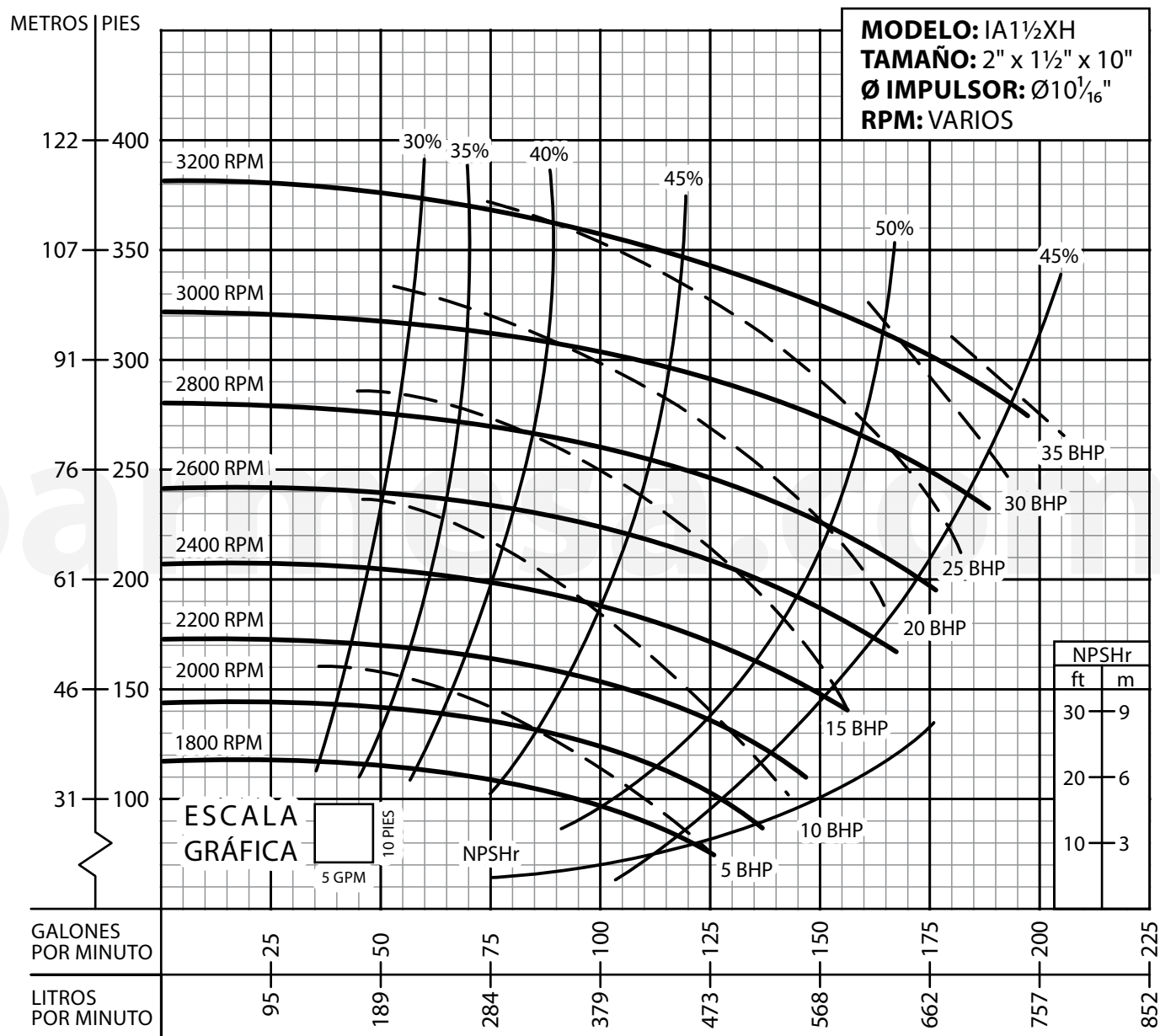


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

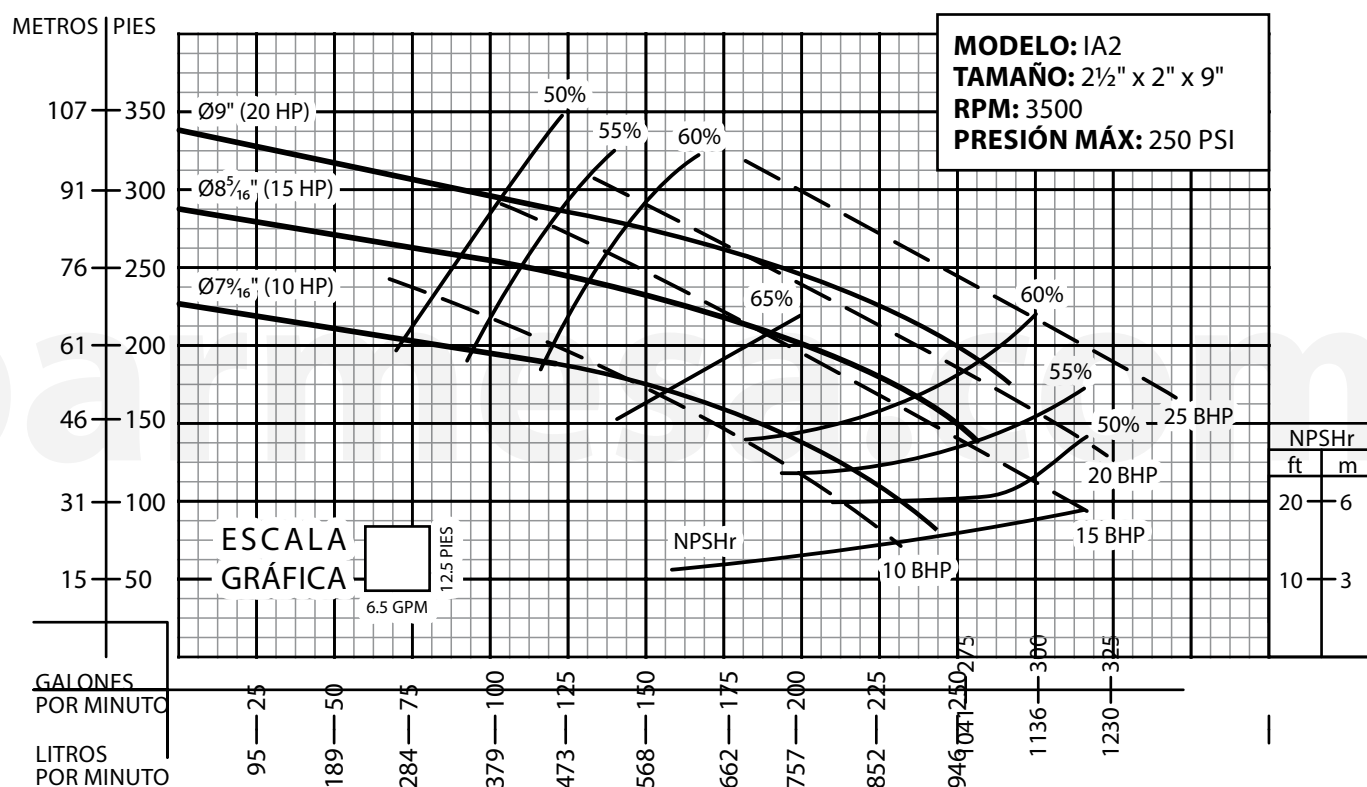


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

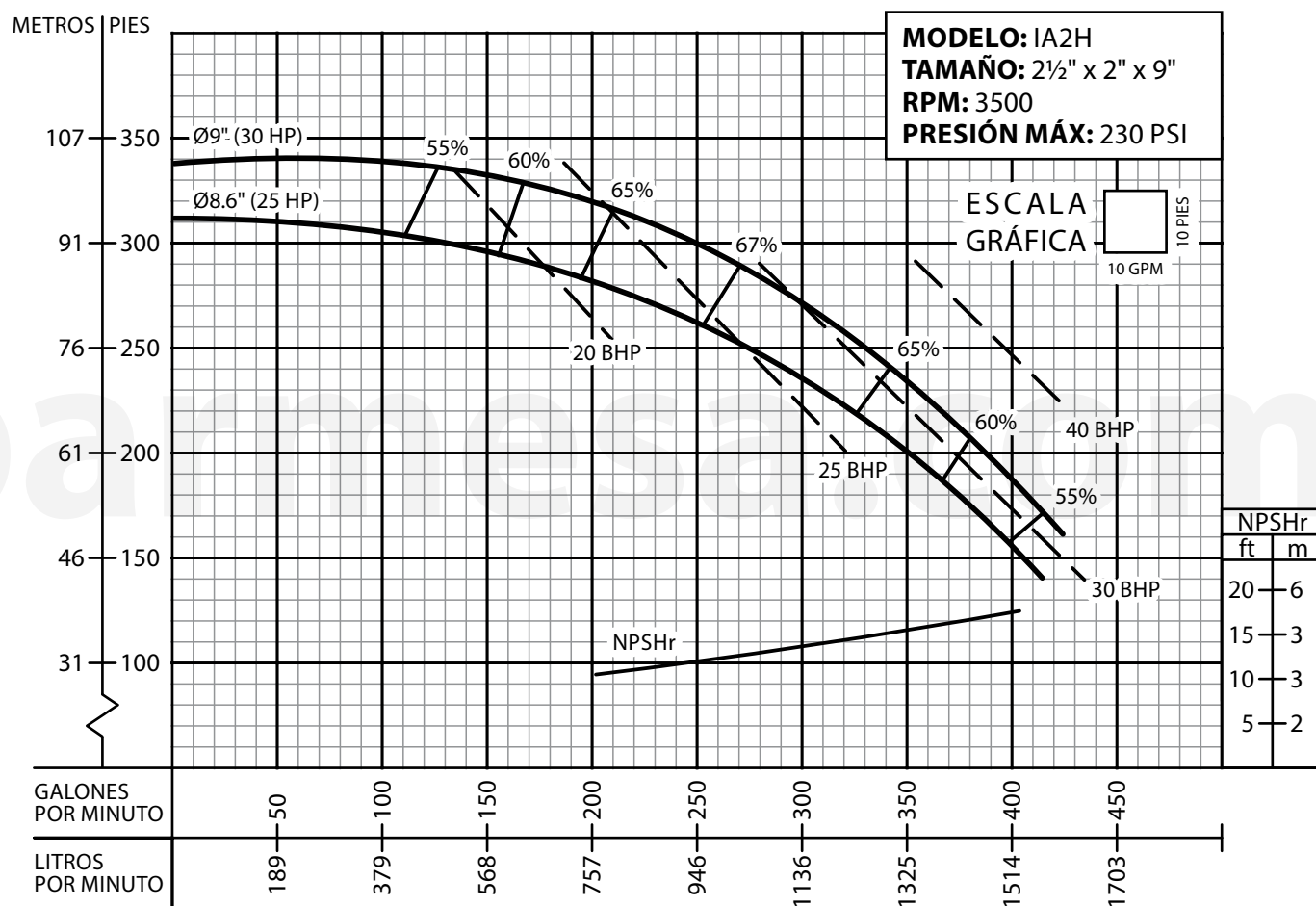




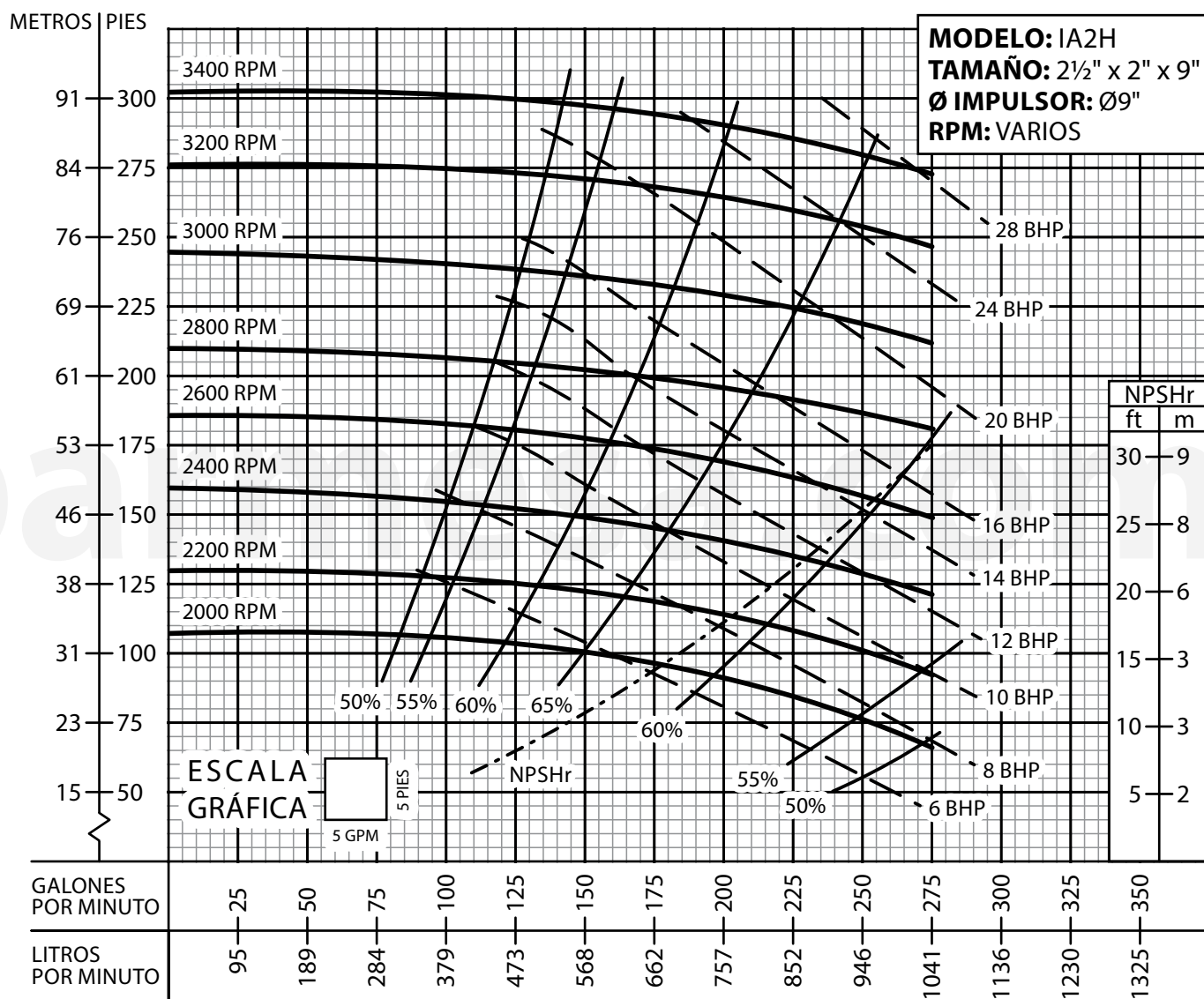
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



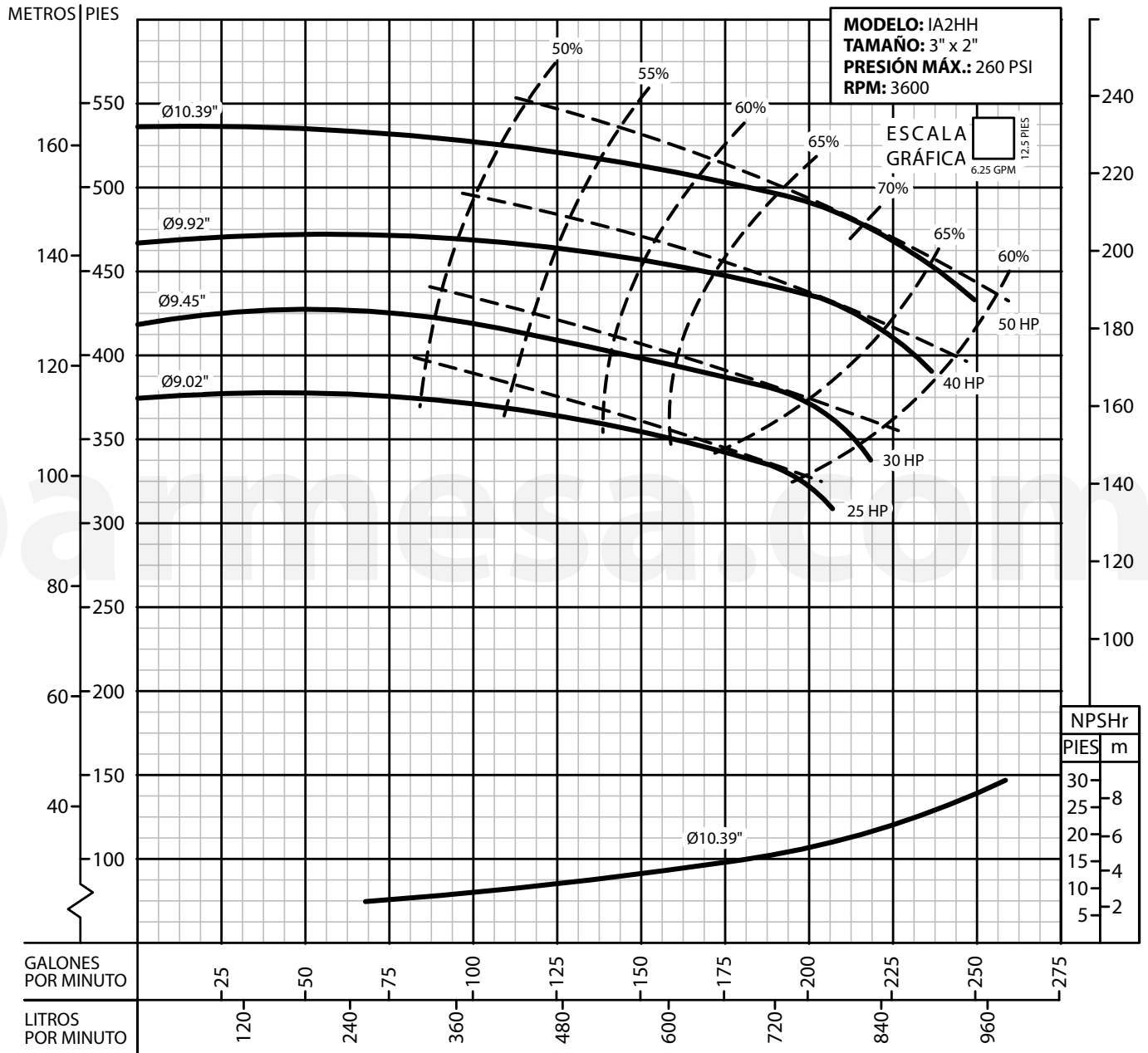
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



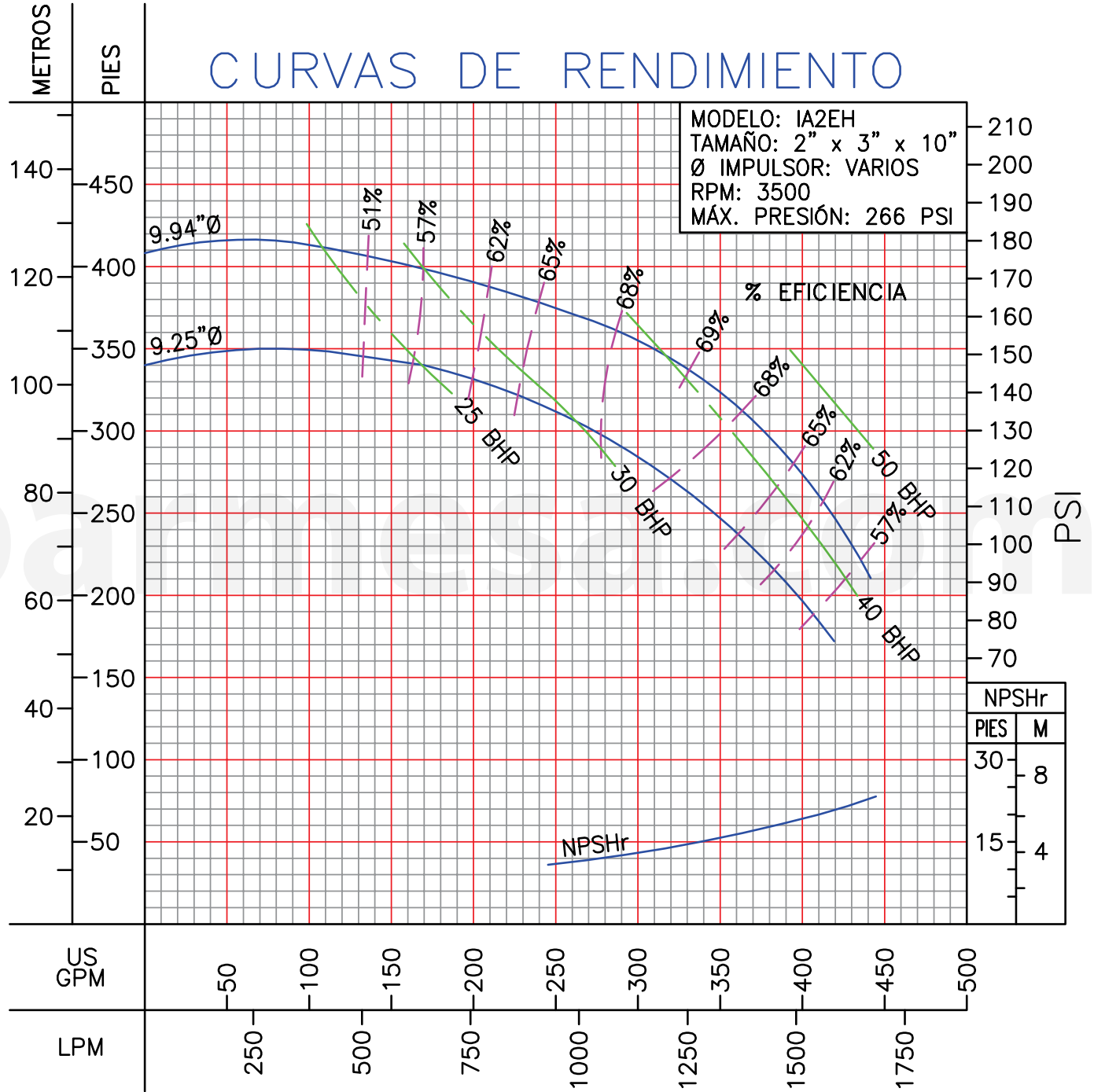
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



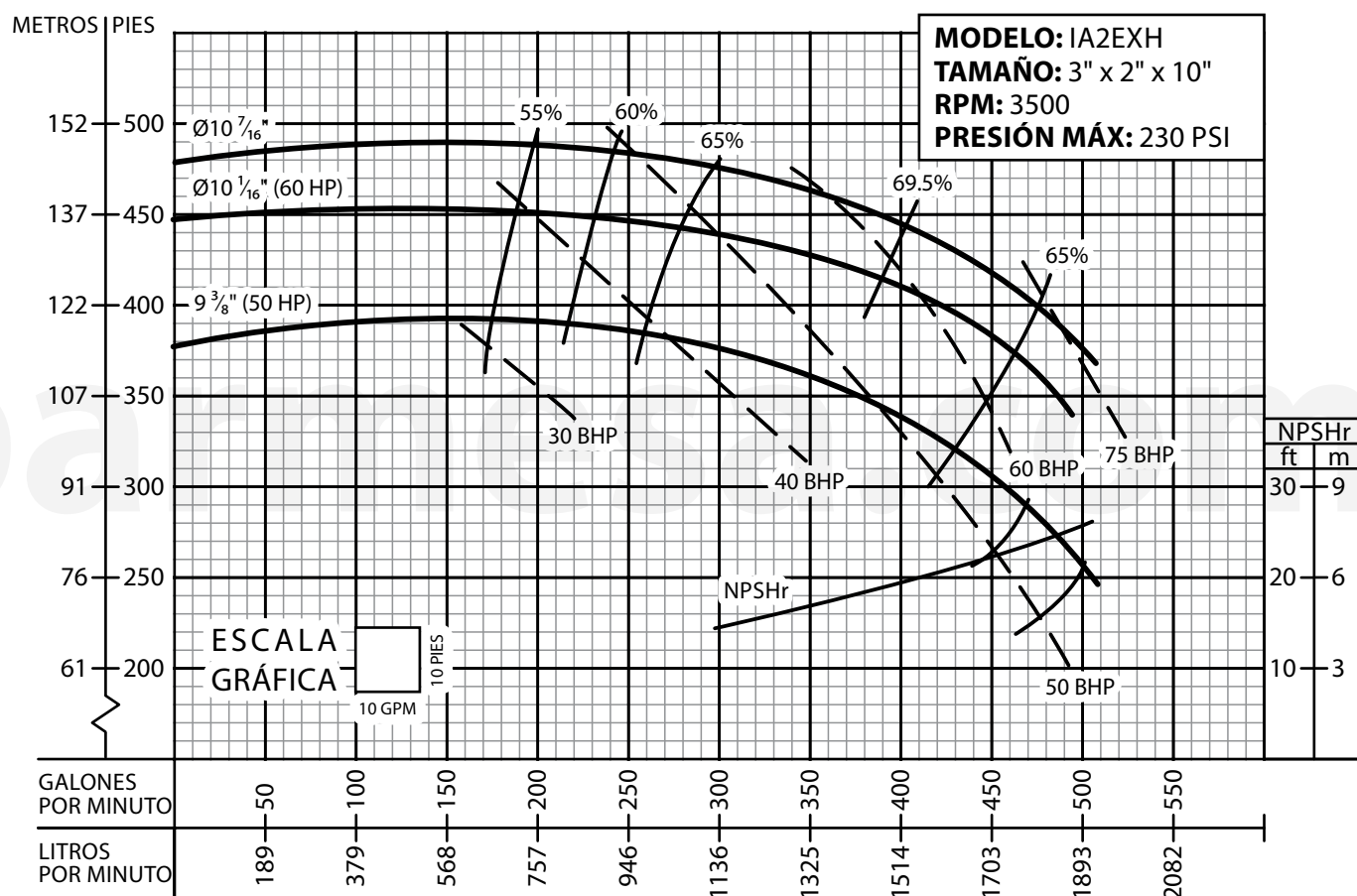
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



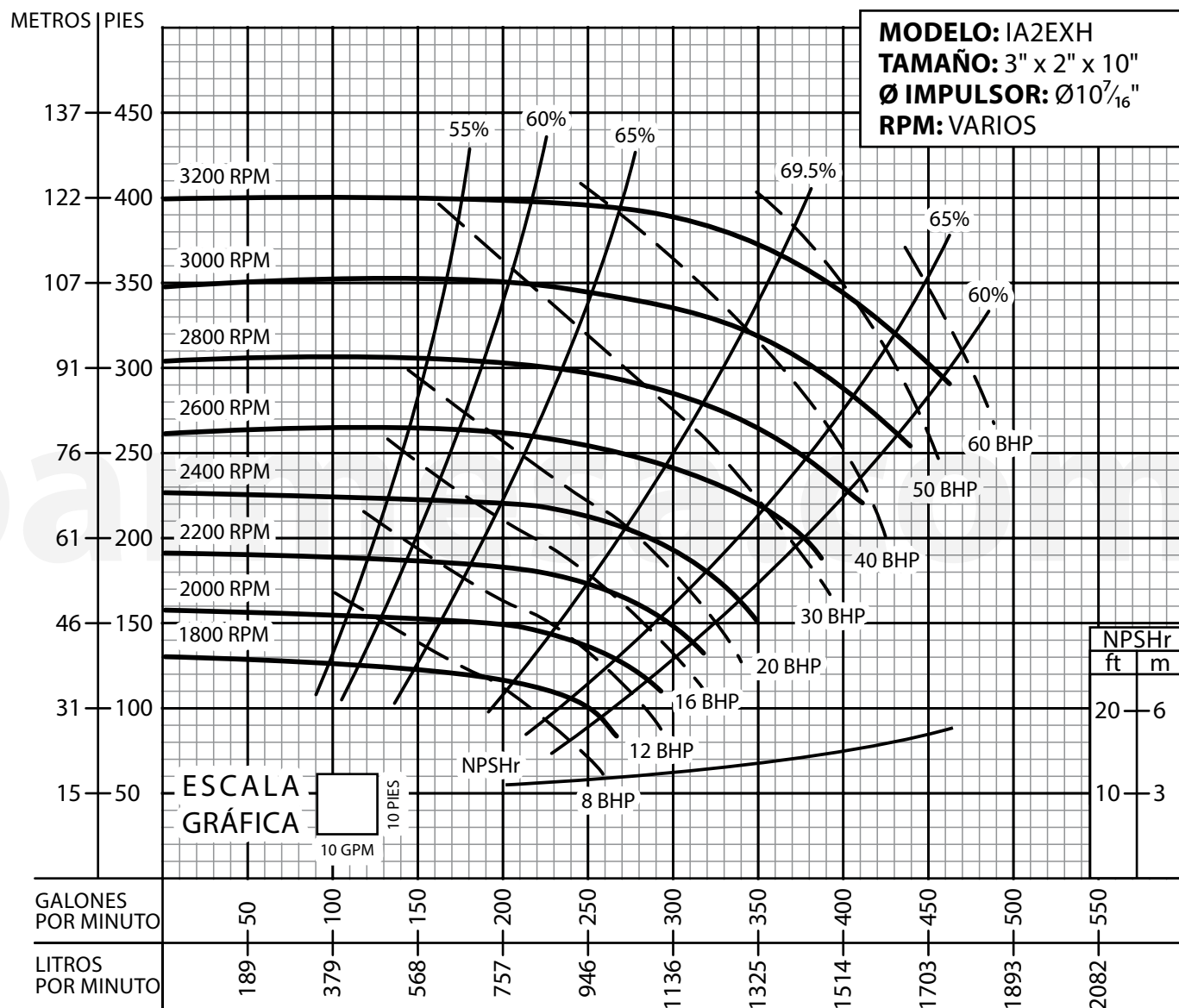
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

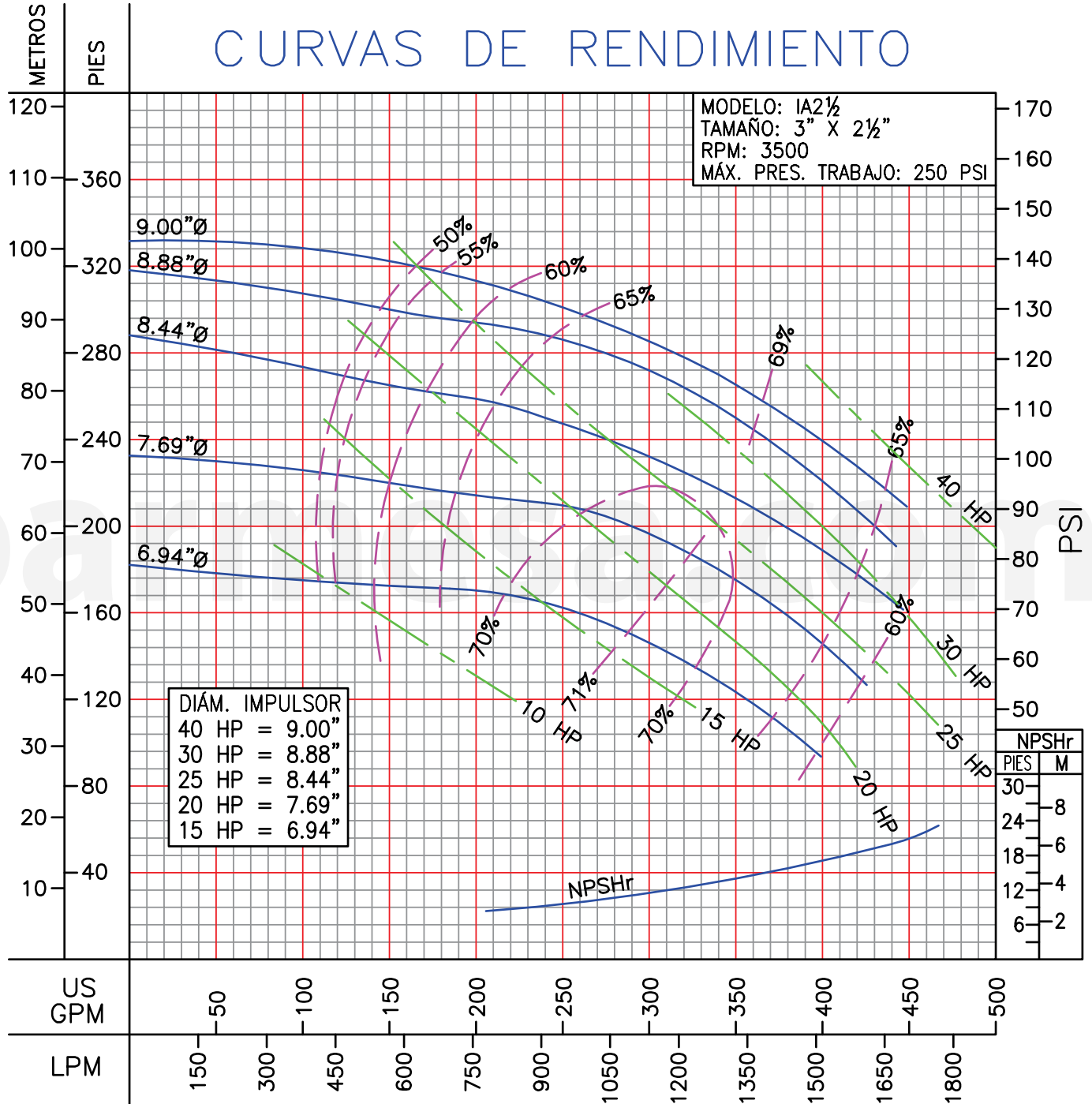


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

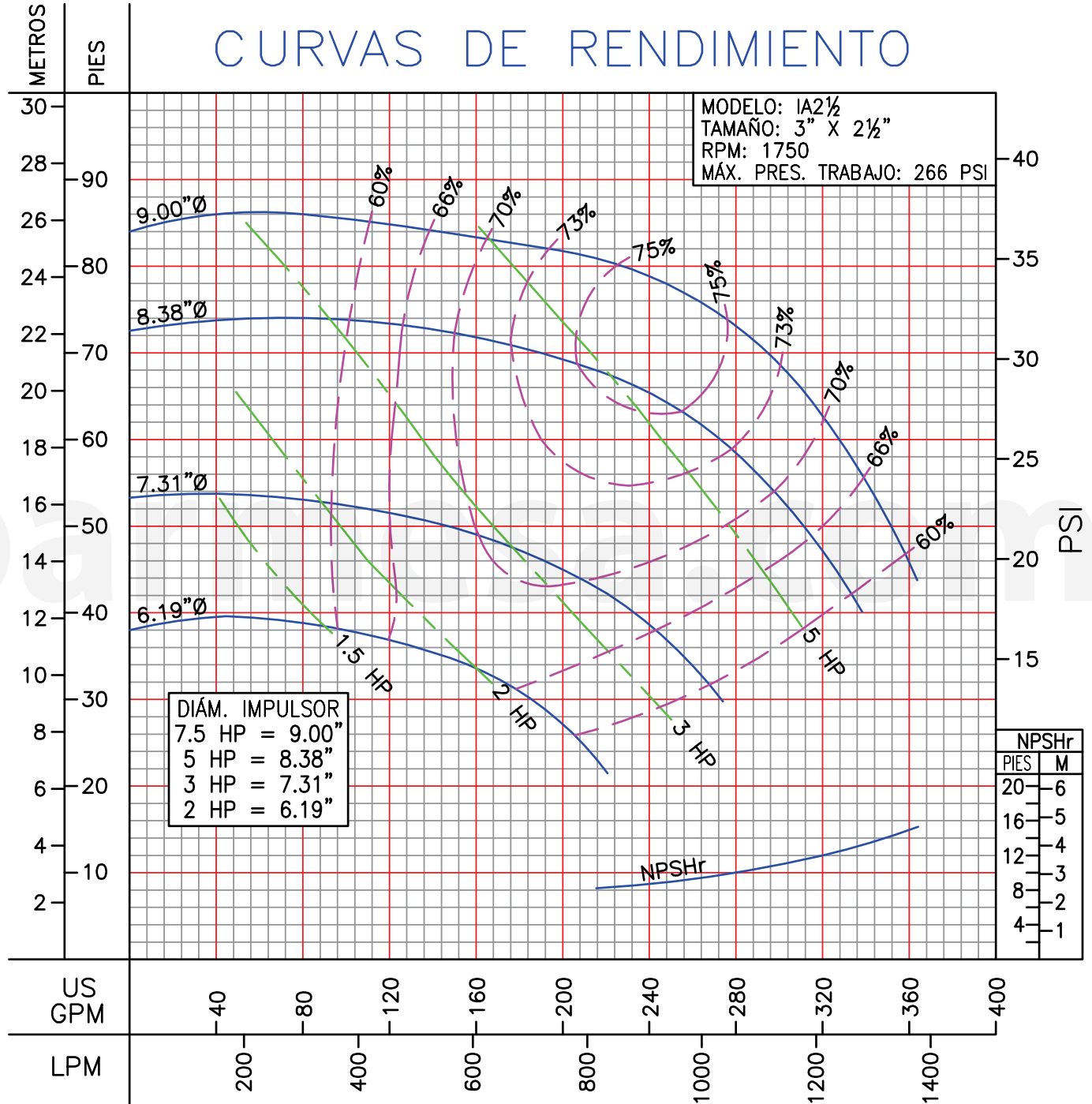


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

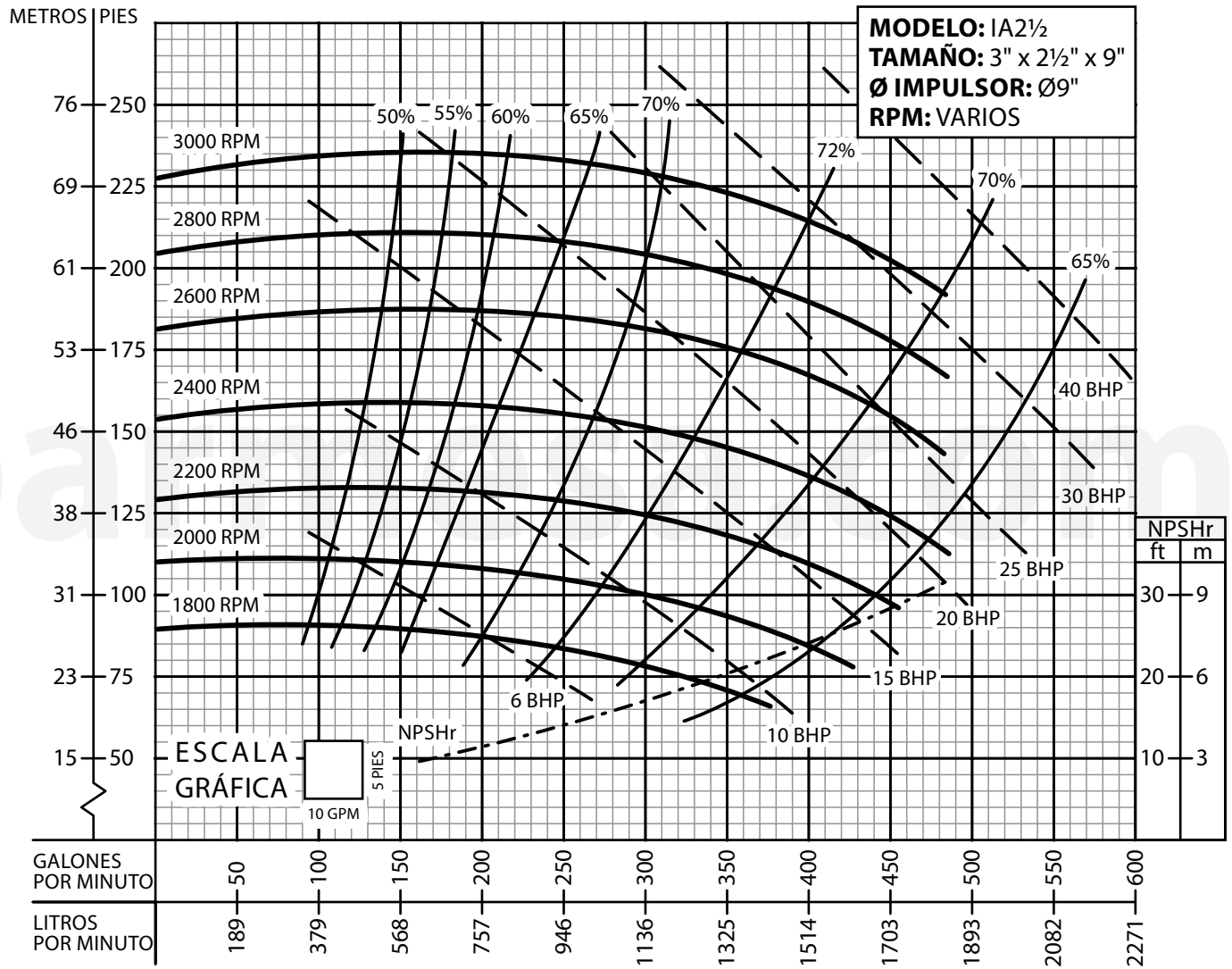




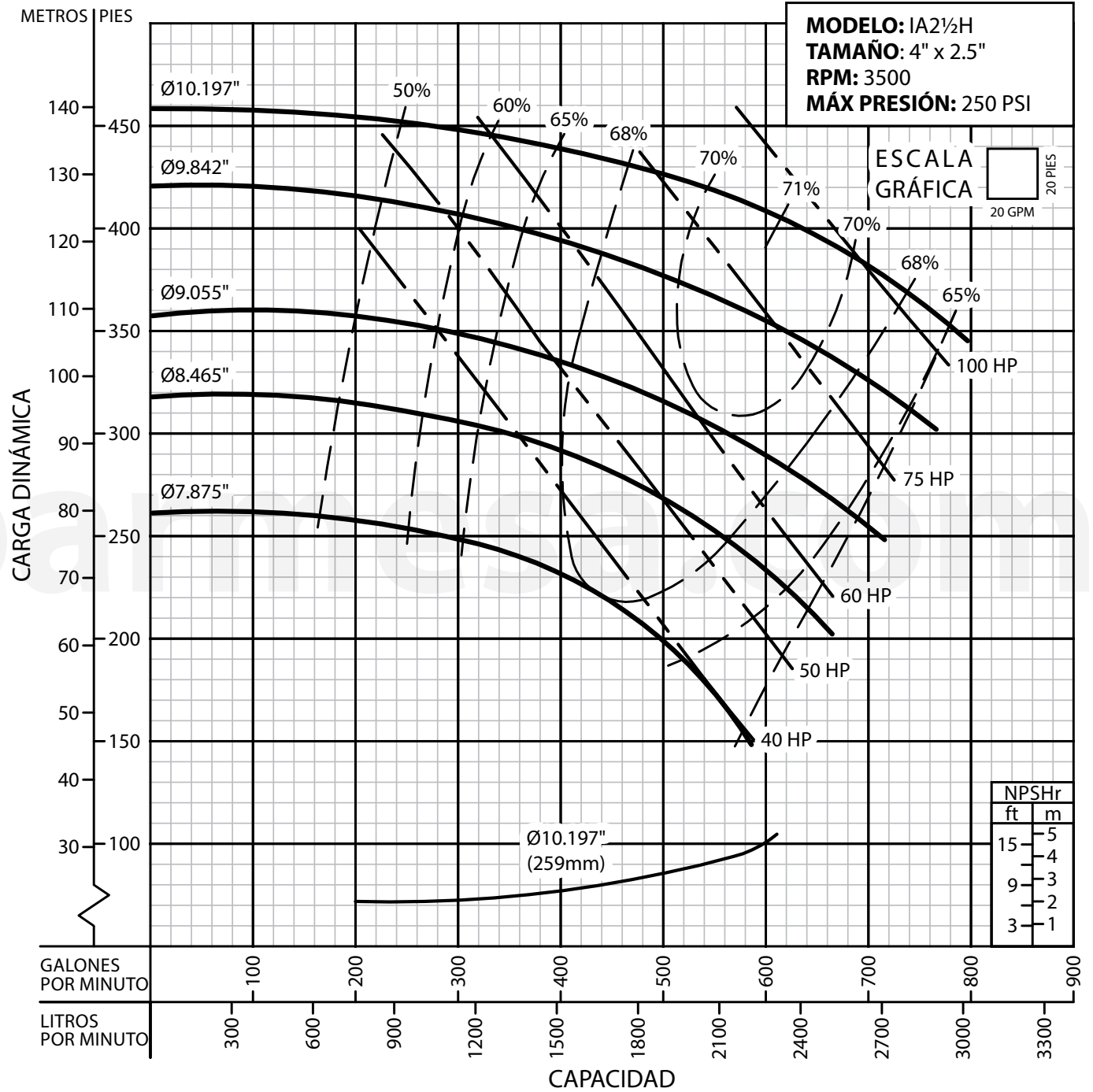
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



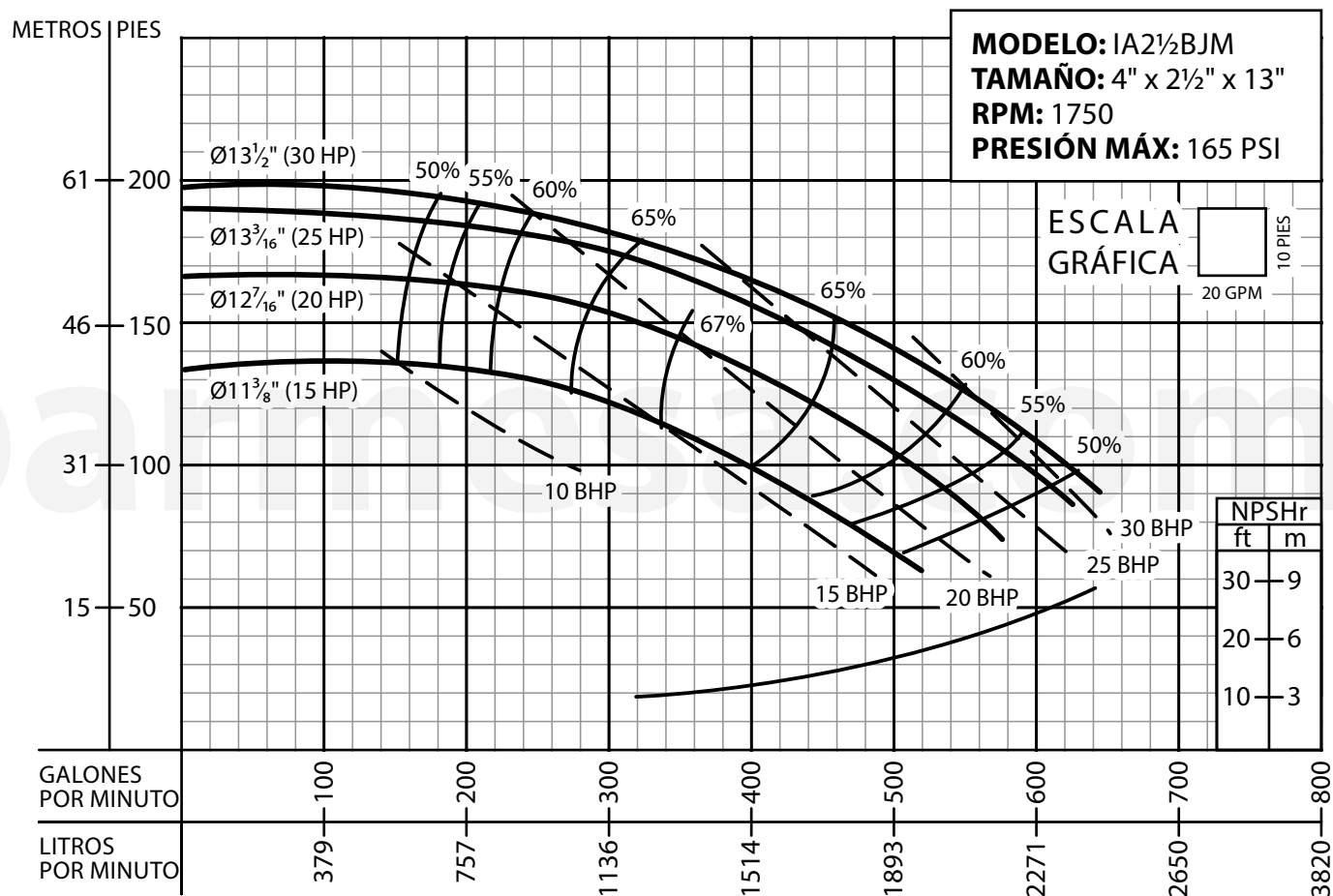
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



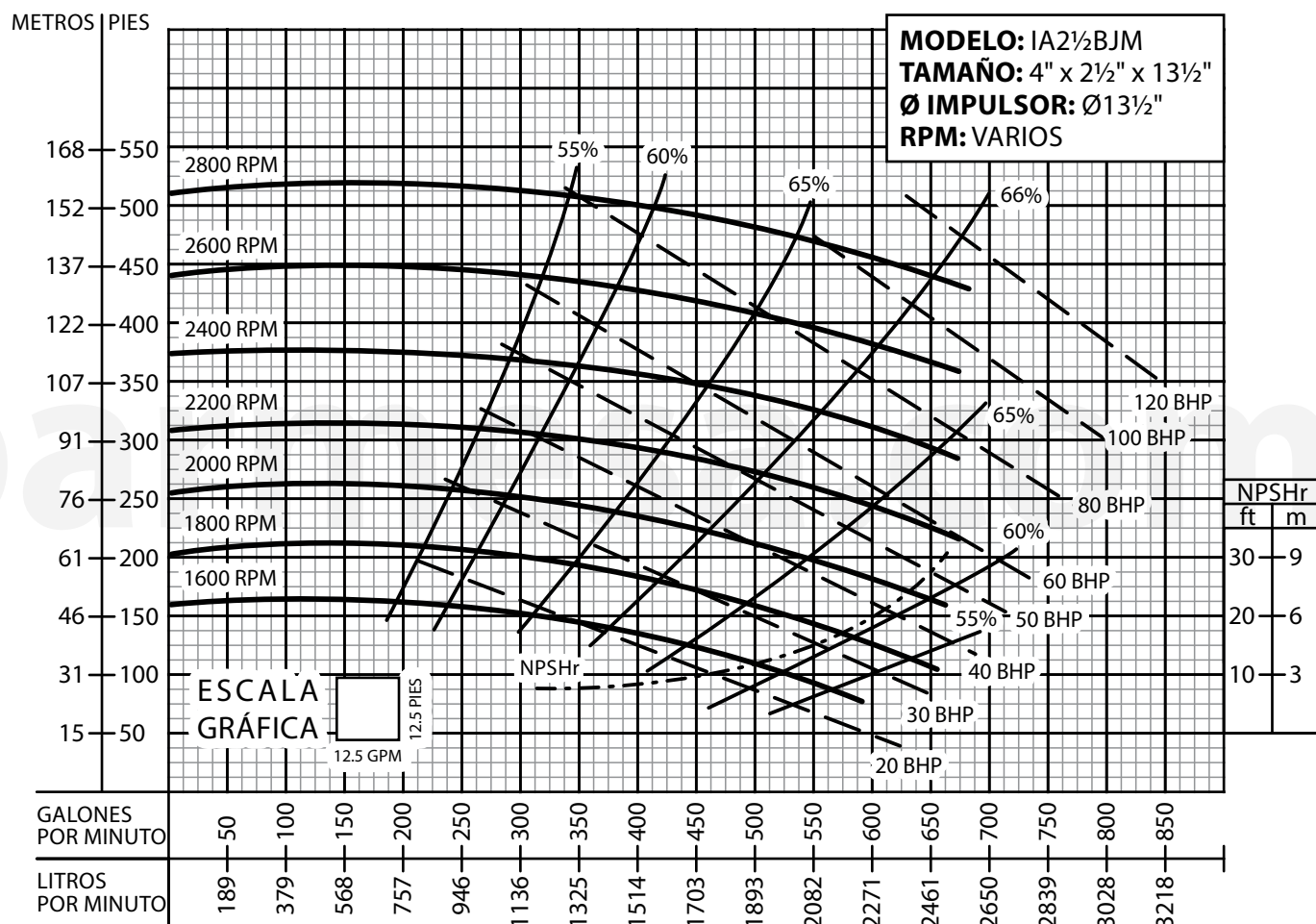
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



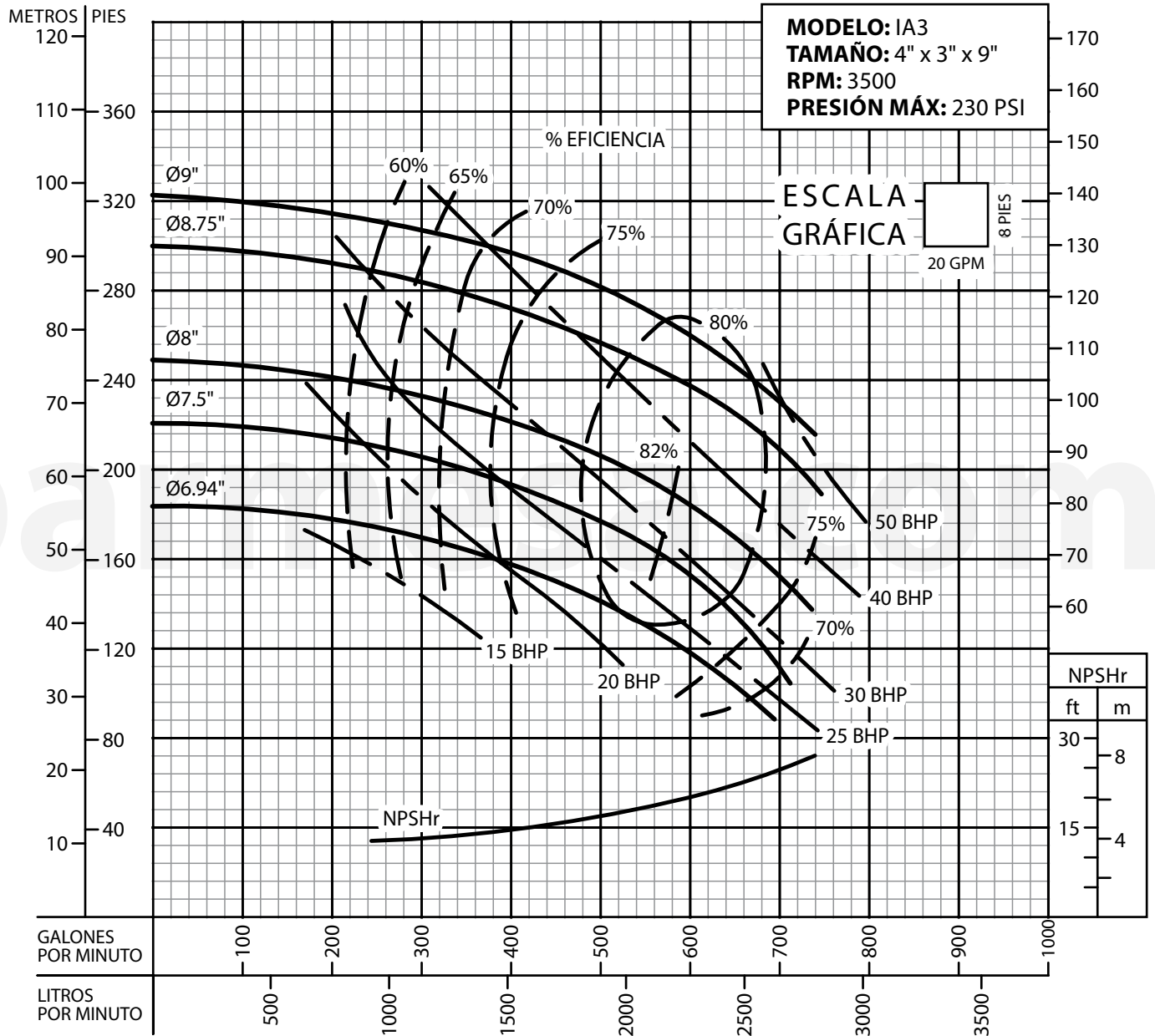
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



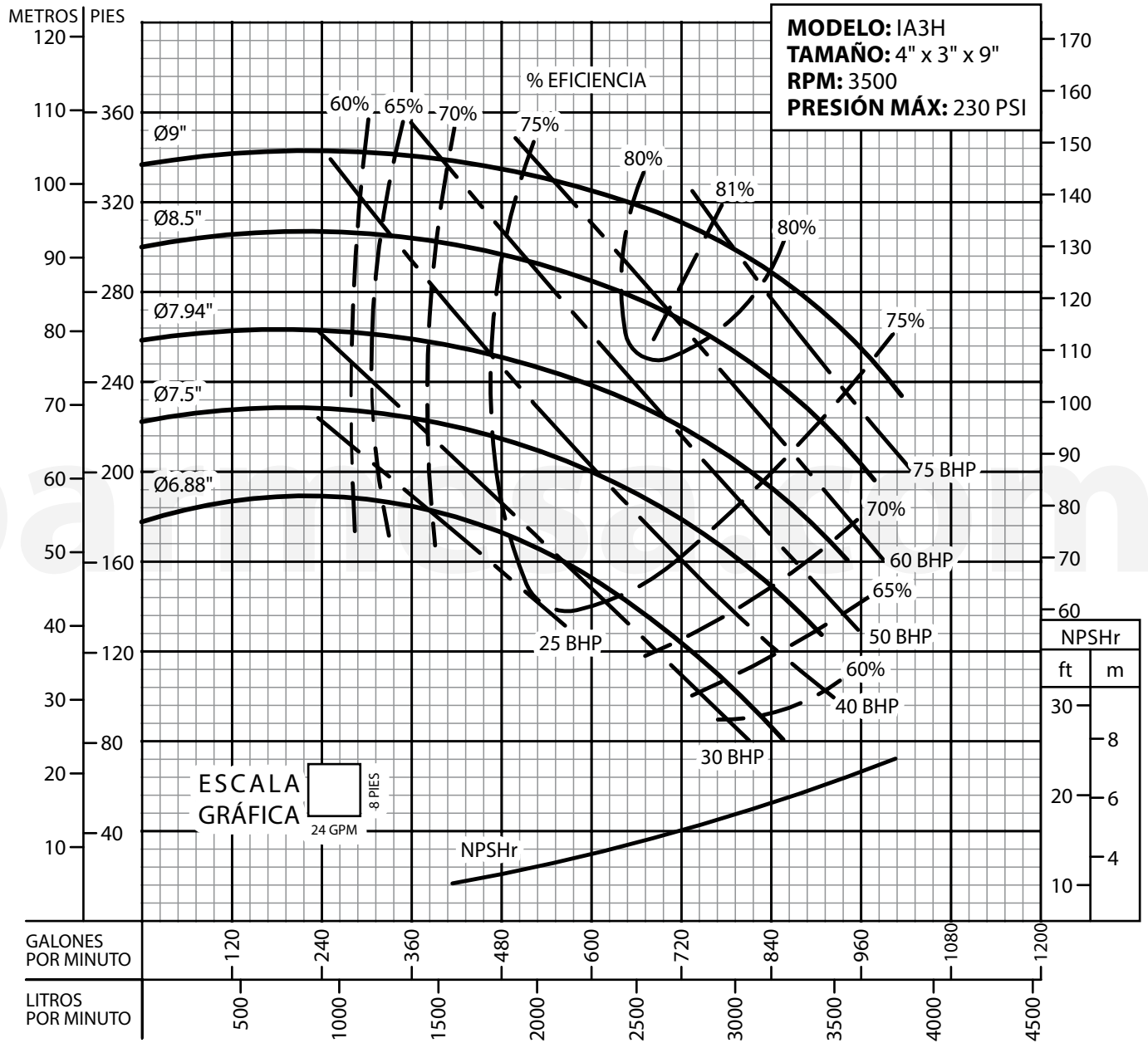
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

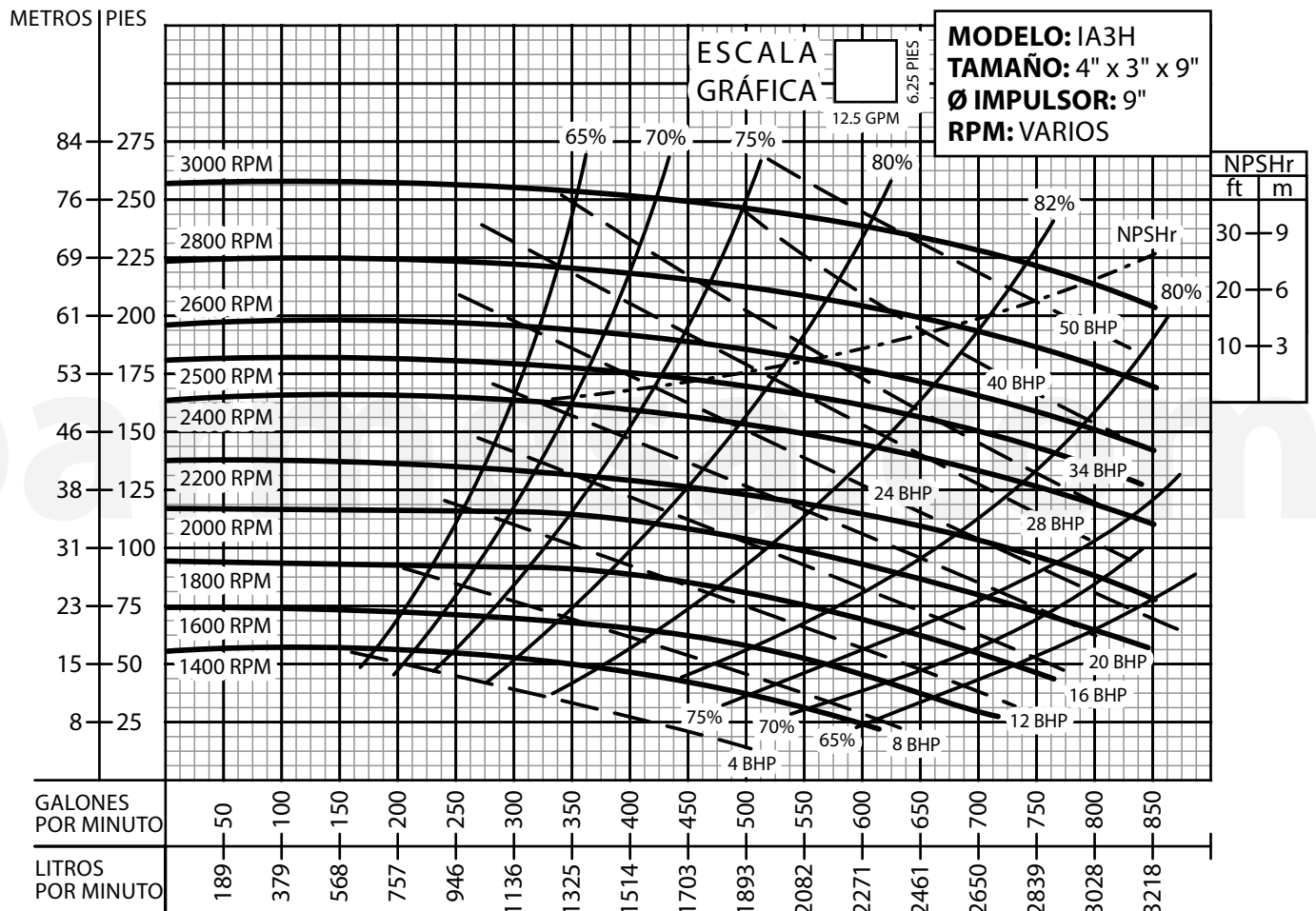


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

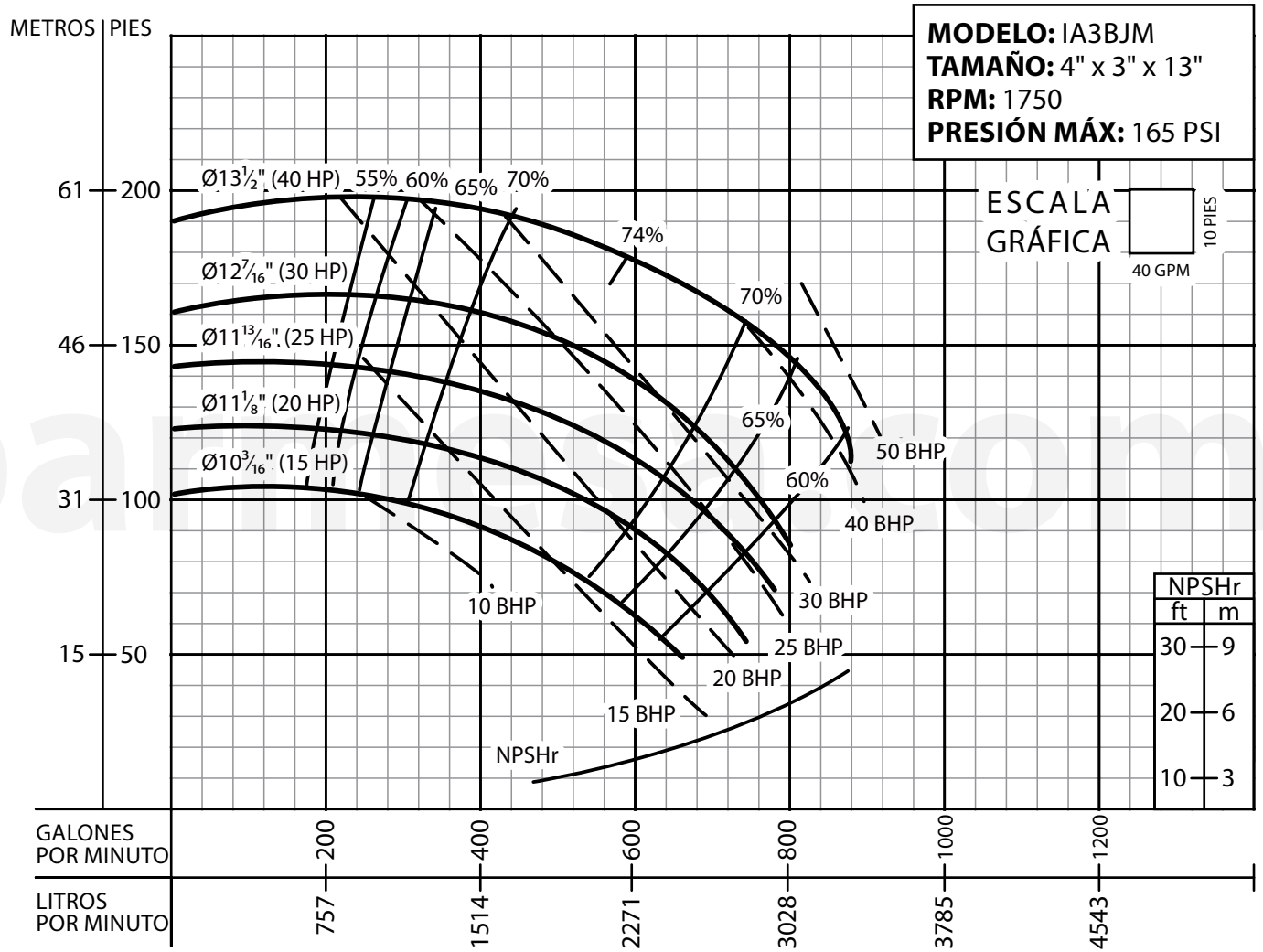


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

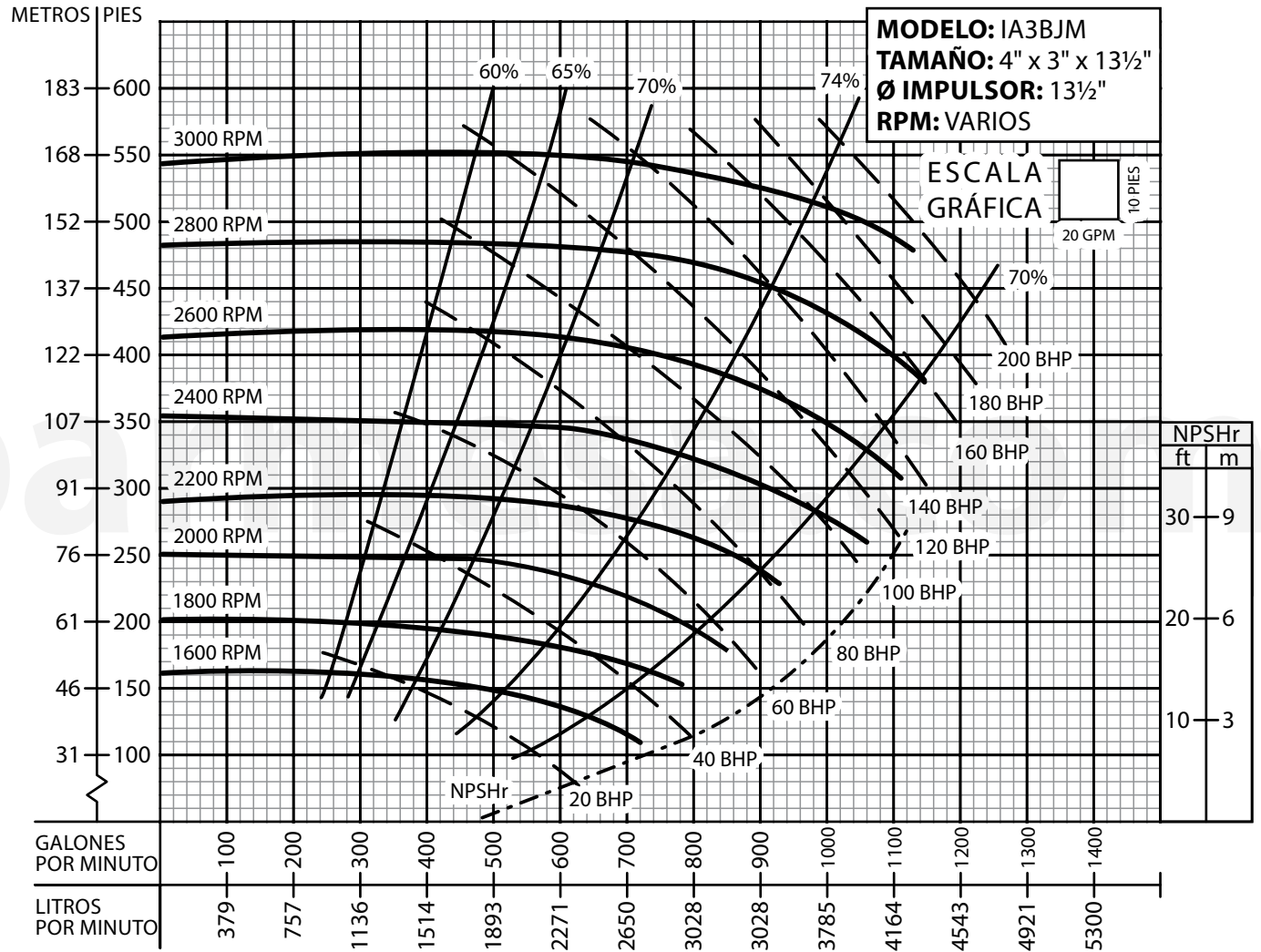




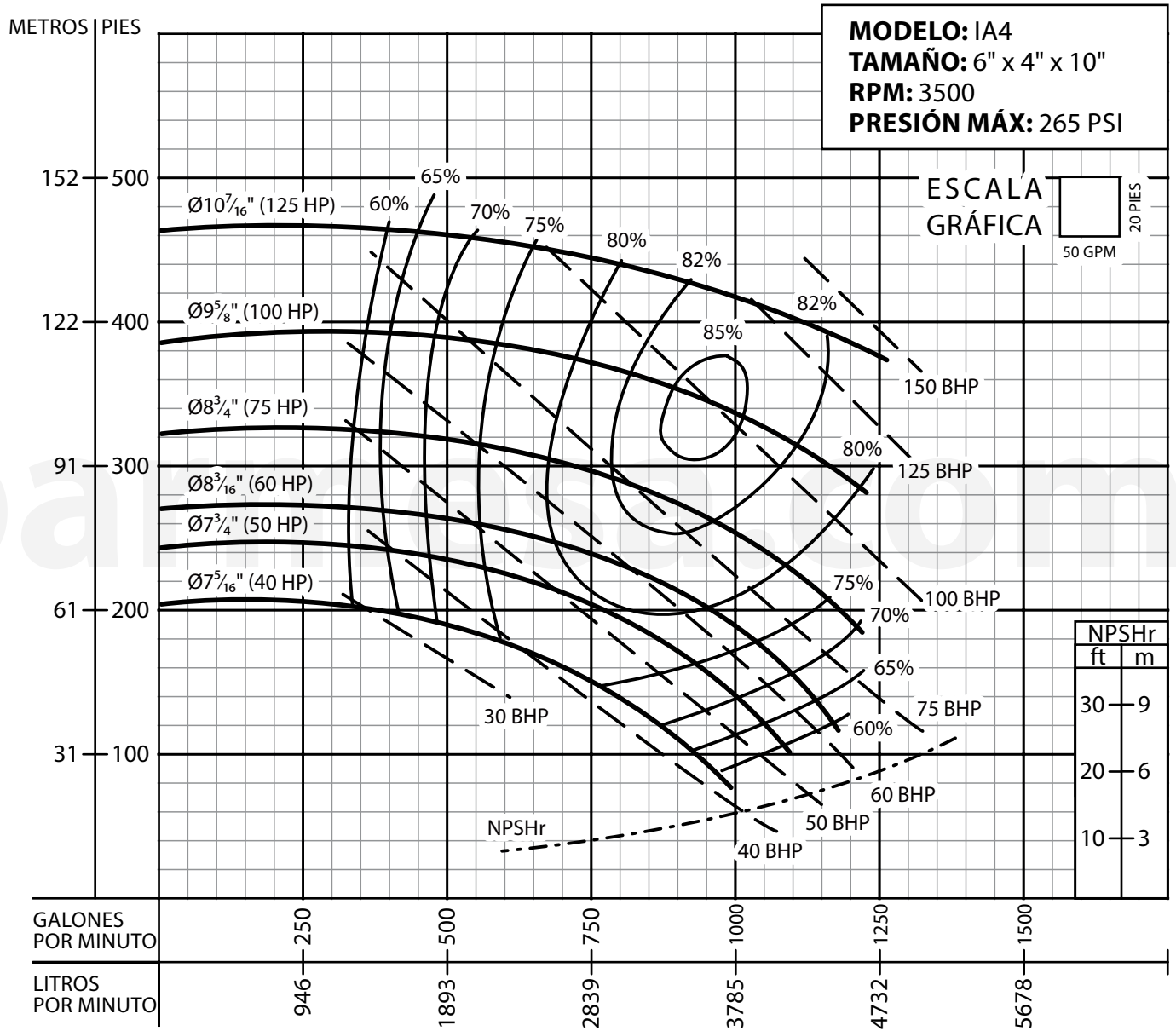
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



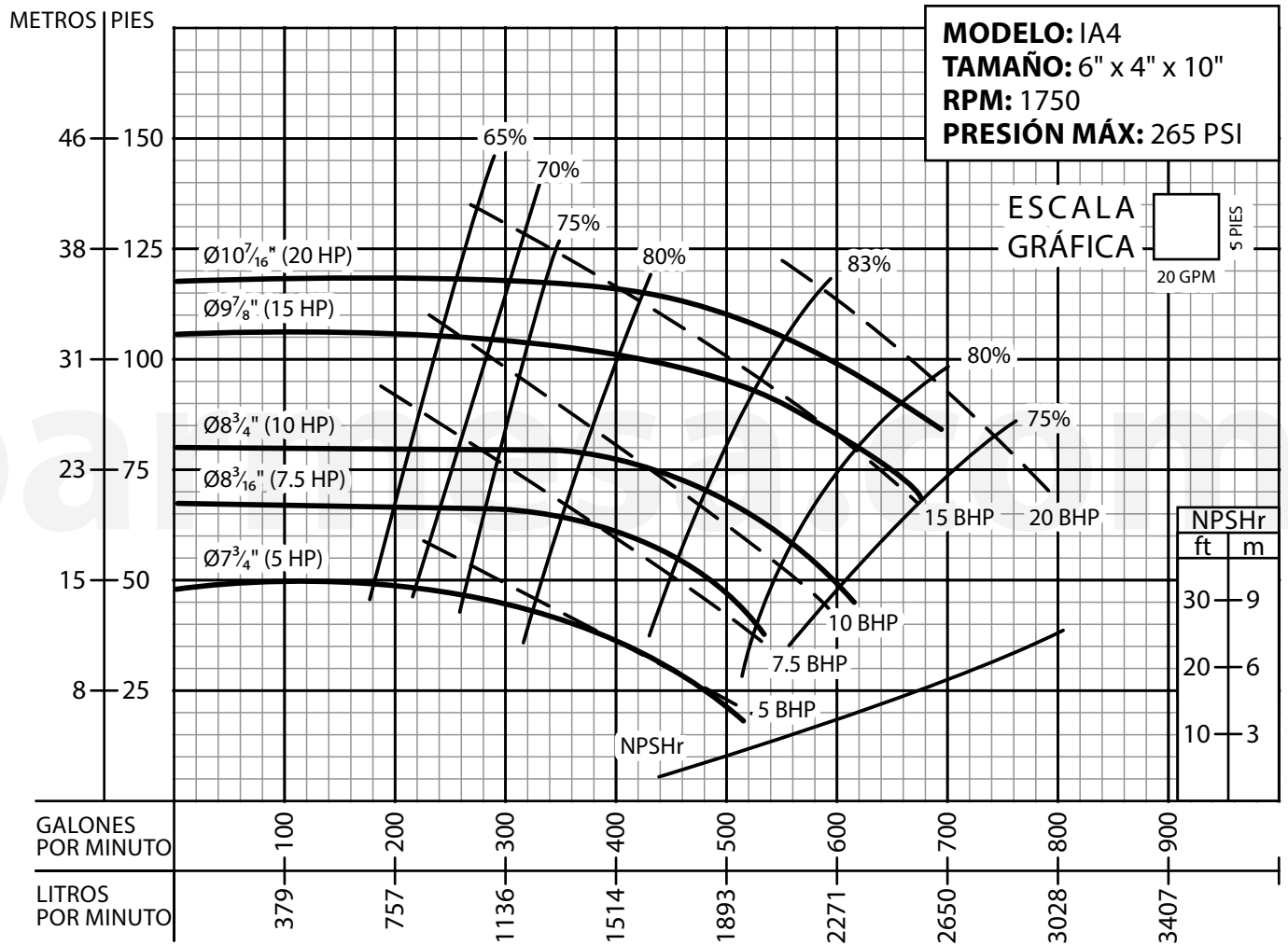
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



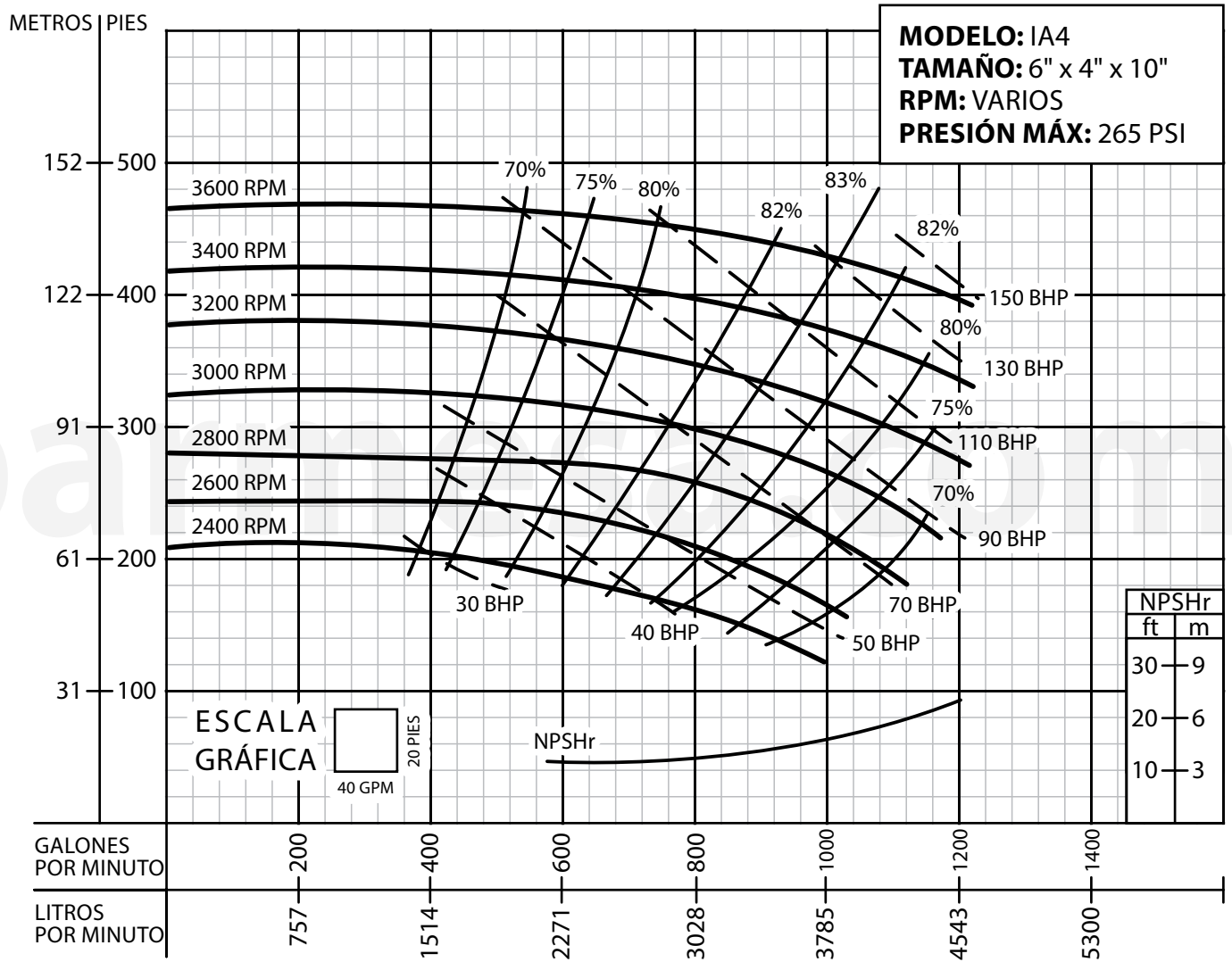
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



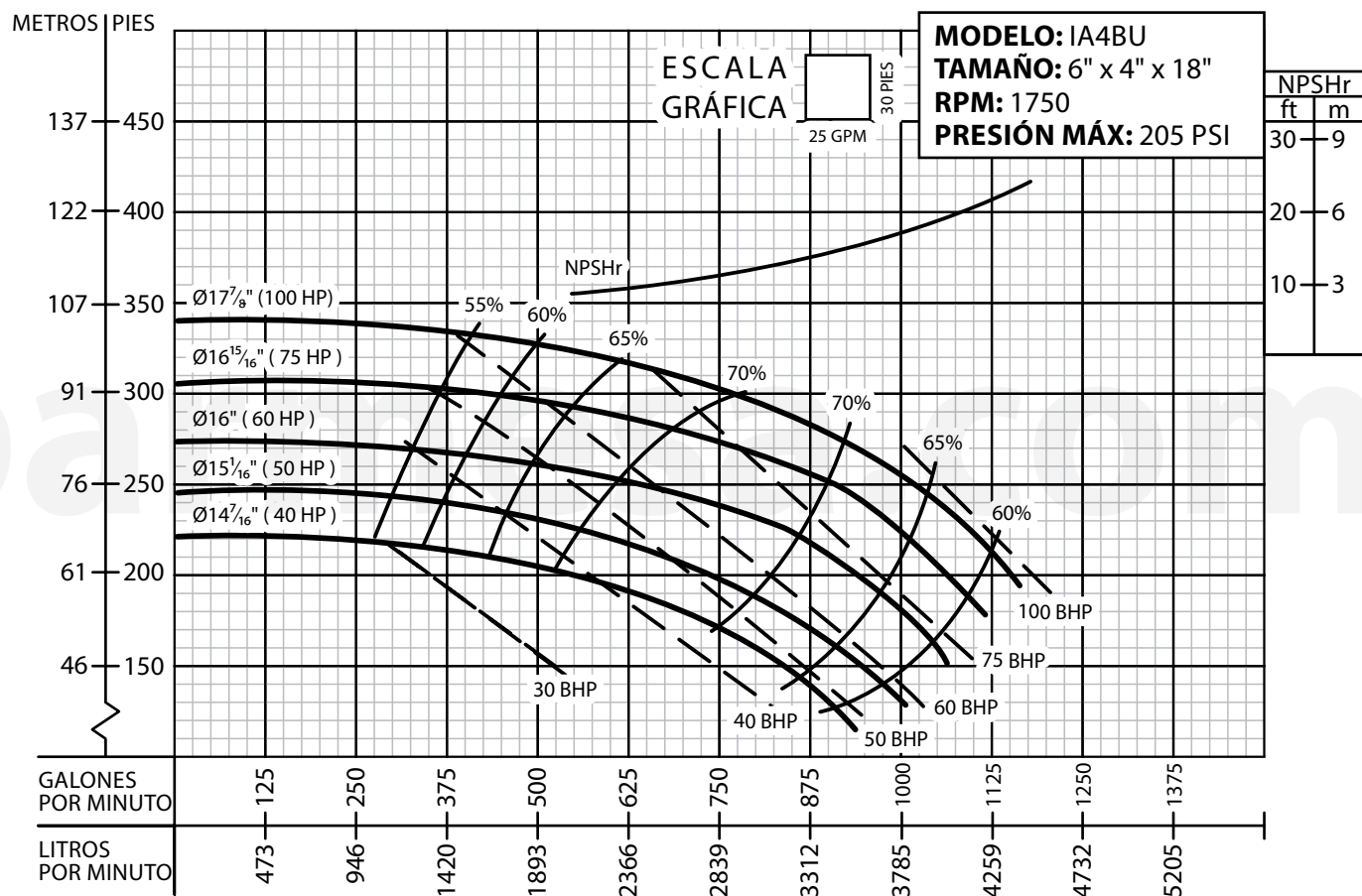
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



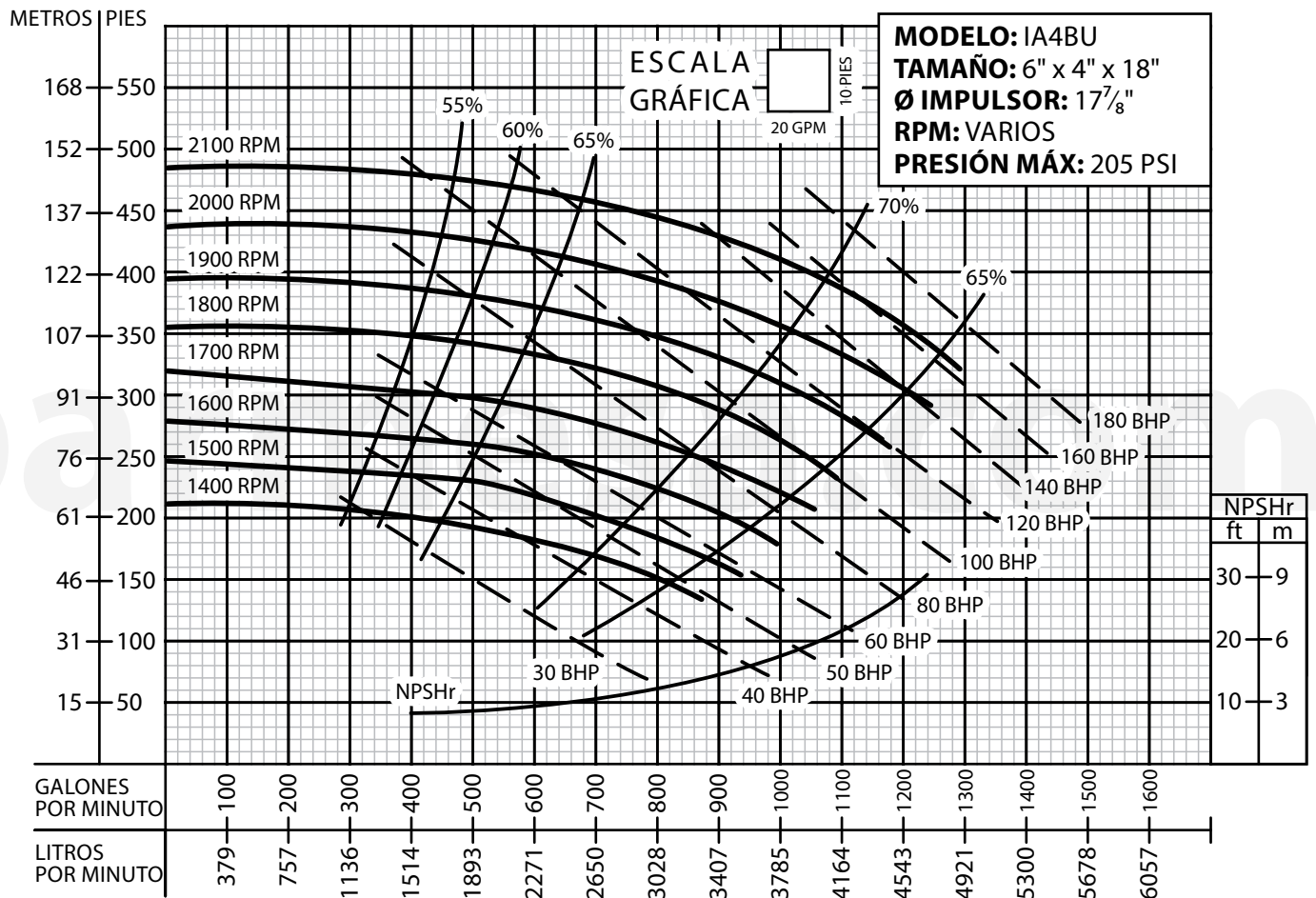
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

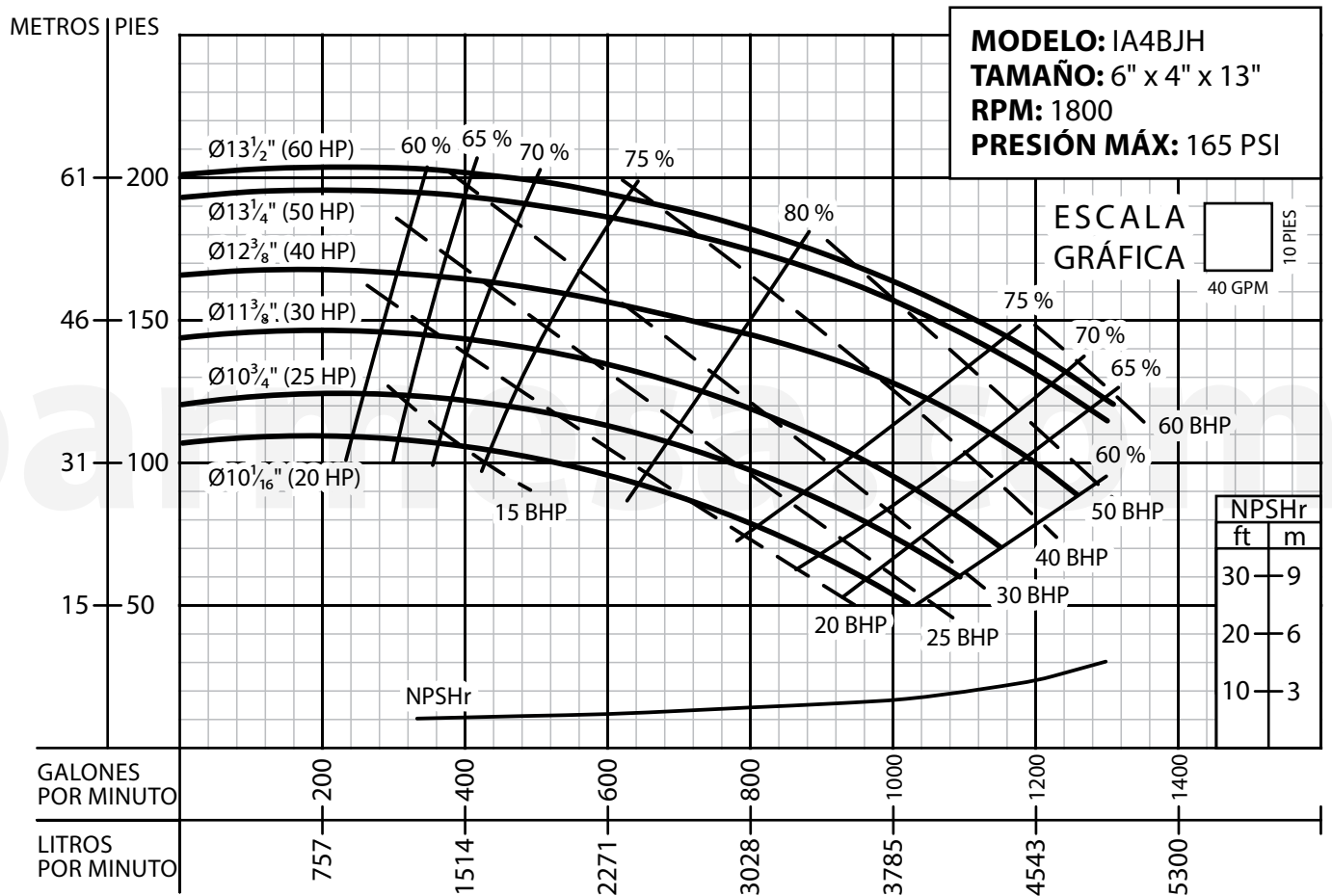


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

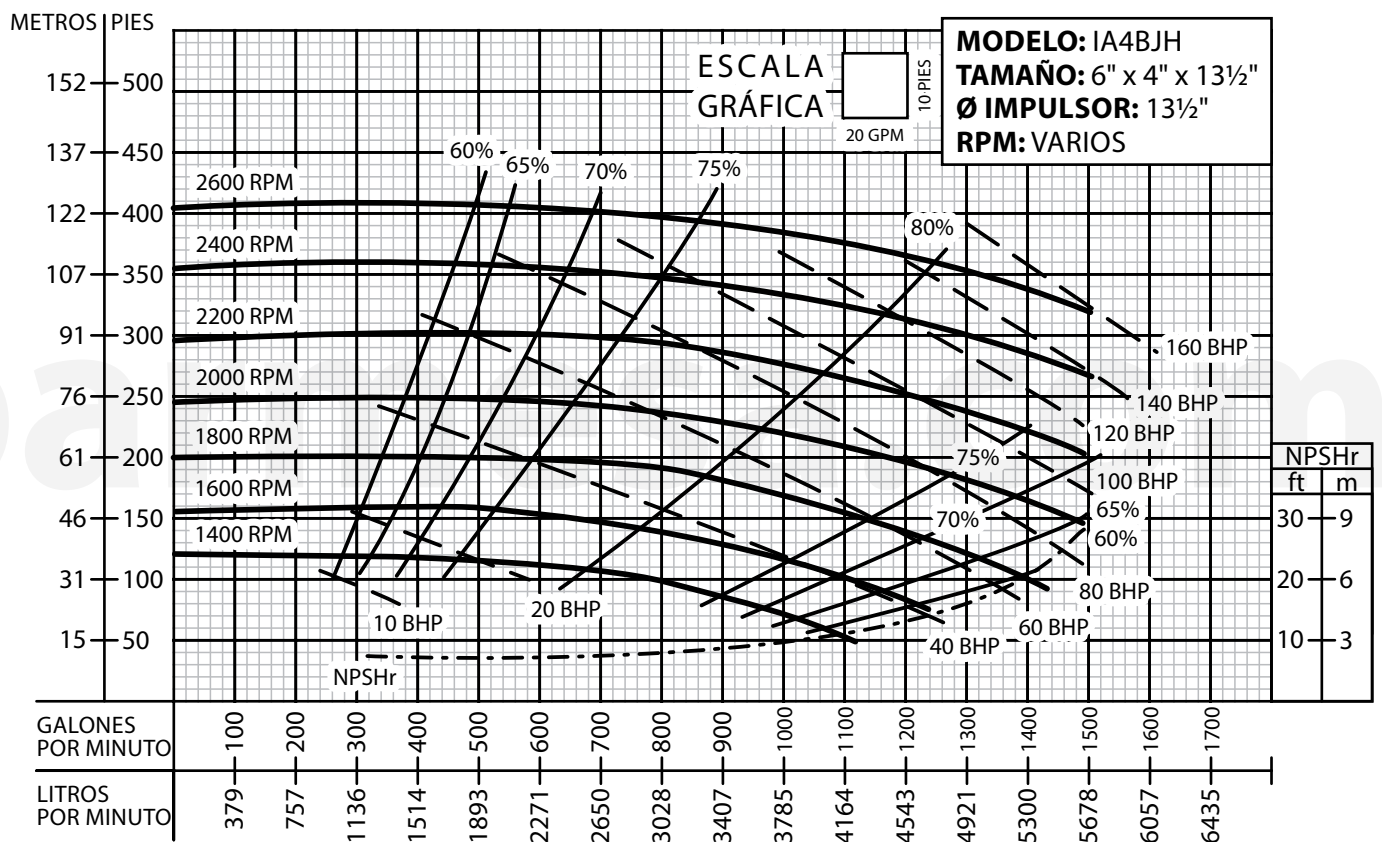


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

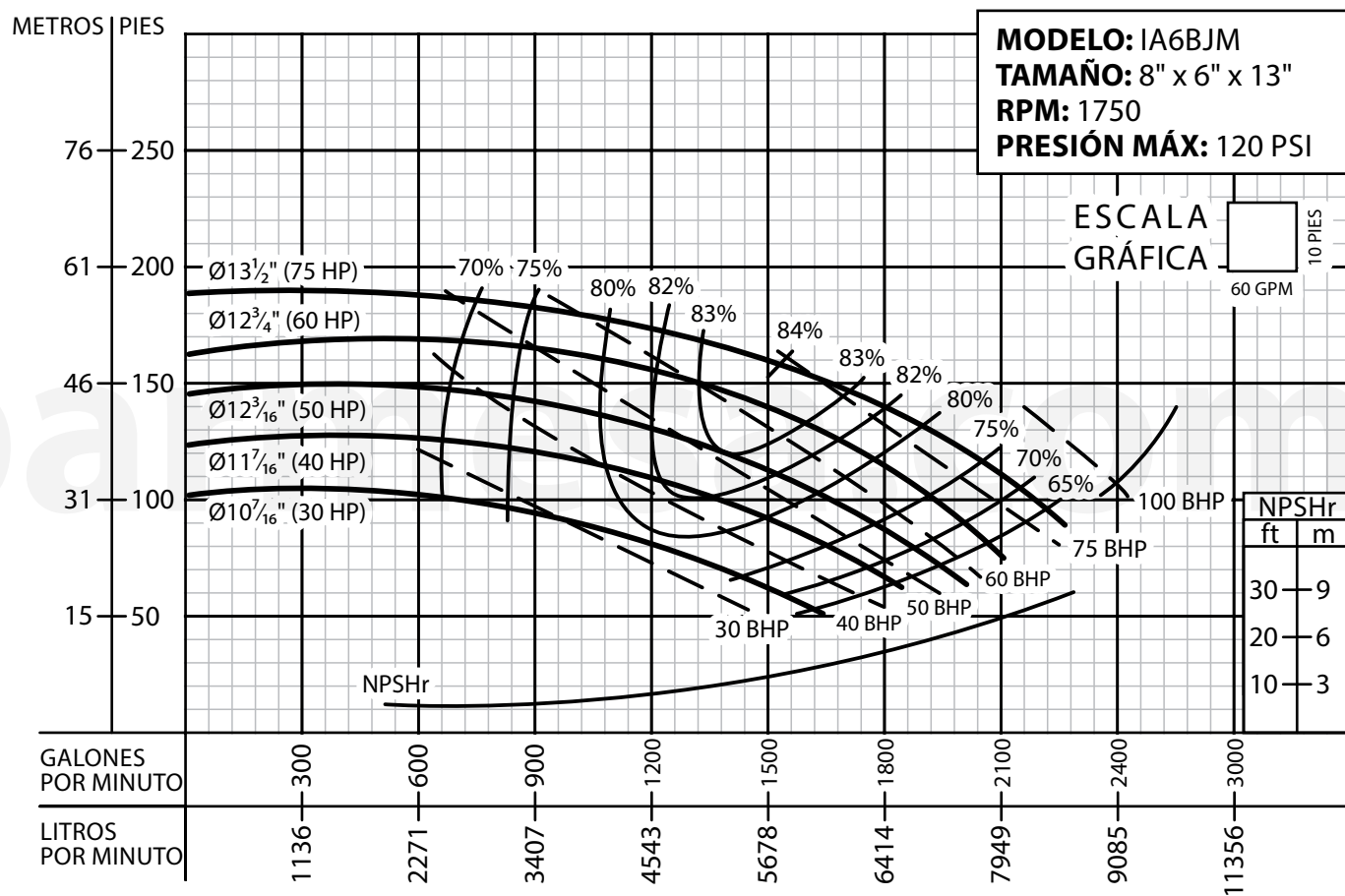




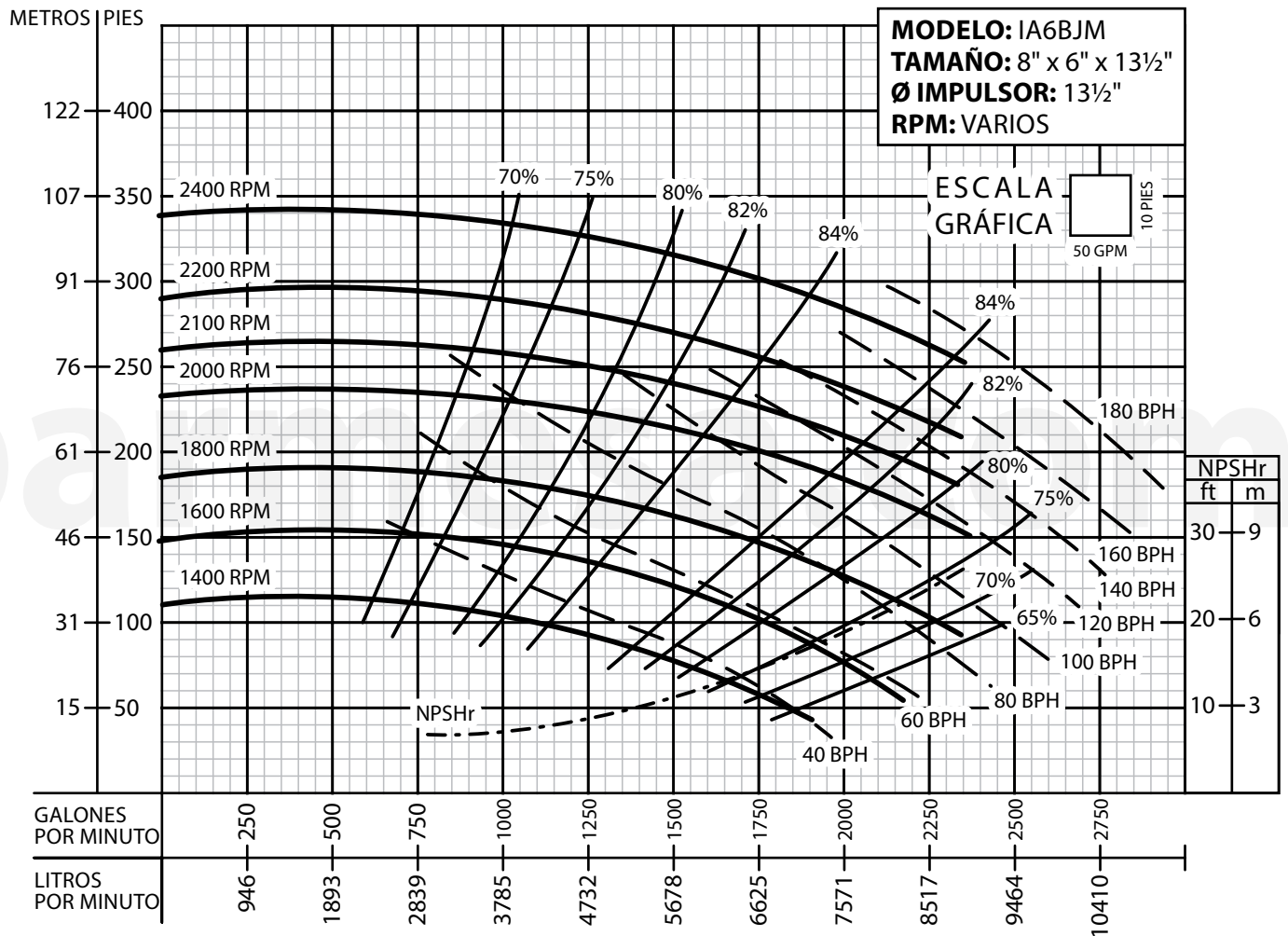
Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.