

# ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE ALTA PRESIÓN

Serie: **IA2½H**

40, 50, 60, 75, 100 HP @ 3500 RPM

Succión: 4" NPT horizontal

Descarga: 2½" NPT vertical

Ø impulsor: 9"



## APLICACIONES

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

## VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30.

## TEMPERATURA DEL LÍQUIDO

71 °C (160 °F) máx.

## ACOPLAMIENTO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30.

## IMPULSOR

**Diseño:** cerrado, balanceado dinámicamente.

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

## SELLO

**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

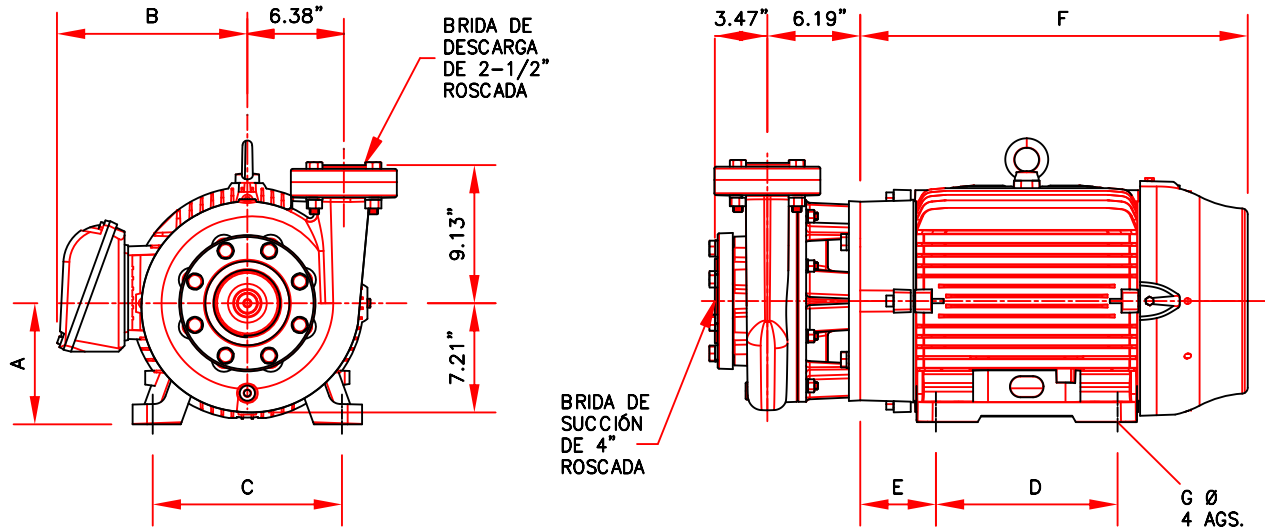
- ▶ **Eficiencia:** NEMA Premium
- ▶ **Configuración eléctrica:** monofásica y trifásica
- ▶ **Frecuencia de operación:** 60 Hz
- ▶ **Construcción:** Totalmente cerrado con ventilación externa (TCCVE).
- ▶ **Aplicaciones:** industriales y comerciales
- ▶ **Características clave:** alto desempeño, eficiencia energética y confiabilidad operativa.

## TORNILLERÍA

Acero al carbón.

## PINTURA

Esmalte base agua.



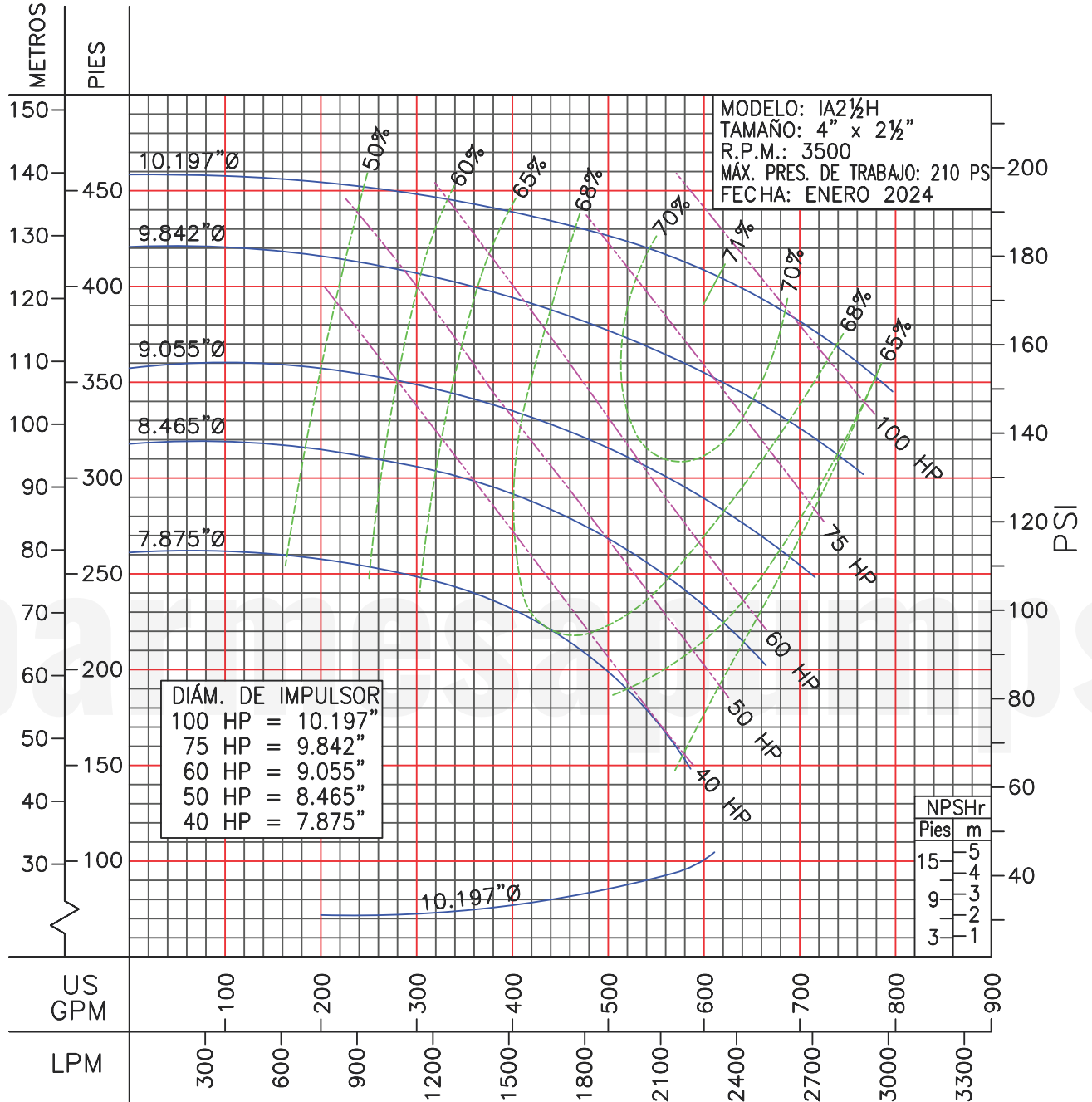
| MODELO         | CÓDIGO   | H.P. | RPM  | ARMAZÓN | A     | B     | C     | D     | E    | F     | G Ø  |
|----------------|----------|------|------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| IA2-1/2H-40-2  | 60210114 | 40   | 3500 | 324/6JM | 8.00  | 12.57 | 12.50 | 12.00 | 5.00 | 25.59 | 0.66 |
| IA2-1/2H-50-2  | 60210115 | 50   | 3500 |         |       |       |       |       |      |       |      |
| IA2-1/2H-60-2  | 60210116 | 60   | 3500 | 364/5JM | 9.00  | 16.02 | 14.00 | 12.25 | 5.63 | 27.53 |      |
| IA2-1/2H-75-2  | 60210117 | 75   | 3500 |         |       |       |       |       |      |       |      |
| IA2-1/2H-100-2 | 60210118 | 100  | 3500 | 405TCZ  | 10.00 | 18.09 | 16.00 | 13.75 | 6.62 | 31.52 | 0.81 |

DIMENSIONES EN PULGADAS

# barmesapumps

**¡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.
3. No opere la bomba en seco por tiempo prolongado; puede dañar el motor o el sello.



**¡IMPORTANTE!**

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