

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE ALTA PRESIÓN

Serie: **IA2**

2 HP @ 1750 RPM

10, 15, 20, 25 HP @ 3500 RPM

Succión: 2½" NPT horizontal

Descarga: 2" 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

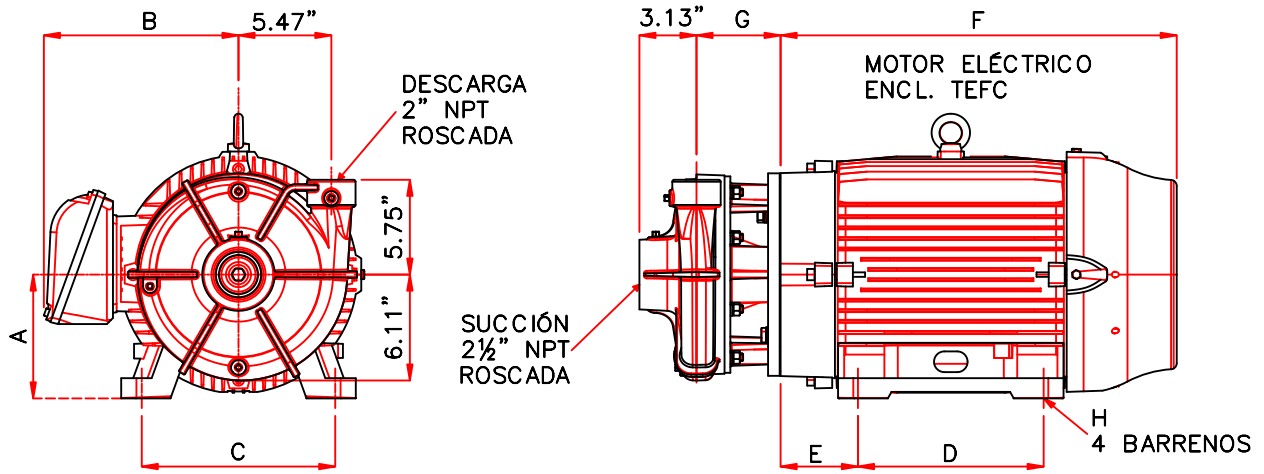
- ▶ **Eficiencia:** NEMA Premium
- ▶ **Configuración eléctrica:** monofásica y trifásica
- ▶ **Frecuencia de operación:** 60 Hz
- ▶ **Construcción:** Totalmente cerrado con ventilación externa (TCCVE).
- ▶ **Aplicaciones:** industriales y comerciales
- ▶ **Características clave:** alto desempeño, eficiencia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

TORNILLERÍA

Acero al carbón.

PINTURA

Esmalte base agua.



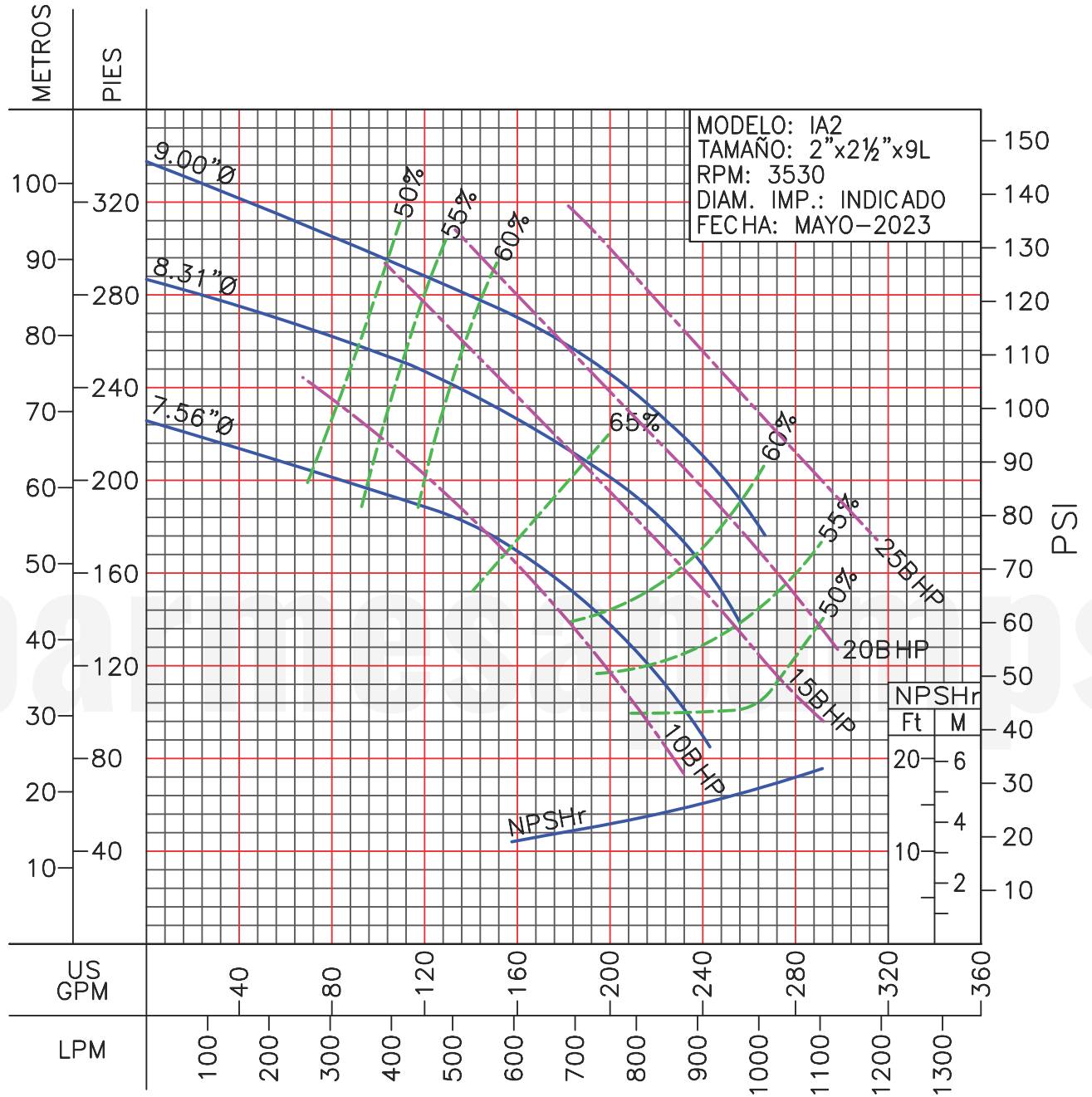
MODELO	CÓDIGO	HP	RPM	FASE	ARM.	A	B	C	D	E	F	G	H
IA2-10-2	60210074	10	3500	3	213/5JM	5.25	8.67	8.50	7.00	3.25	15.89	4.53	0.41
IA2-15-2	60210075	15	3500	3	213/5JM								
IA2-20-2	60210076	20	3500	3	254/6JM	6.25	10.48	10.00	10.00	4.00	20.73	5.28	0.53
IA2-25-2	60210077	25	3500	3	284/6JM	7.00	11.07	11.00	11.00	4.50	23.05	5.22	
IA2H-25-2	60210081	25	3500	3	284/6JM	7.00	11.07	11.00	11.00	4.50	23.05	5.34	0.53
IA2H-30-2	60210082	30	3500	3	284/6JM								

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.