

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE ALTA PRESIÓN

Serie: **IA2EXH**

7.5, 10 HP @ 1750 RPM

30, 40, 50 HP @ 3500 RPM

Succión: 3" NPT horizontal

Descarga: 2" NPT vertical

Ø impulsor: 10"



* Imagen representativa

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

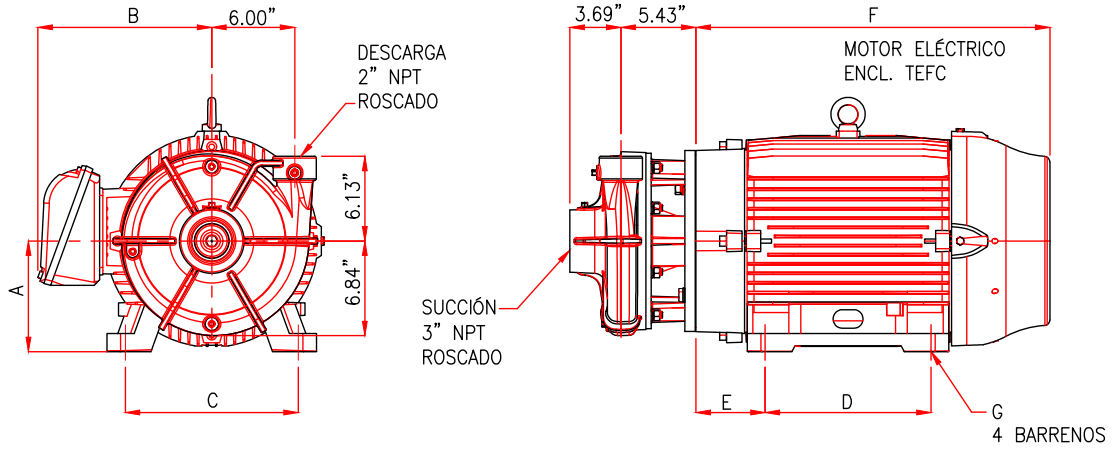
- ▶ **Eficiencia:** NEMA Premium
- ▶ **Configuración eléctrica:** monofásica y trifásica
- ▶ **Frecuencia de operación:** 60 Hz
- ▶ **Construcción:** Totalmente cerrado con ventilación externa (TCCVE).
- ▶ **Aplicaciones:** industriales y comerciales
- ▶ **Características clave:** alto desempeño, eficiencia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

TORNILLERÍA

Acero al carbón.

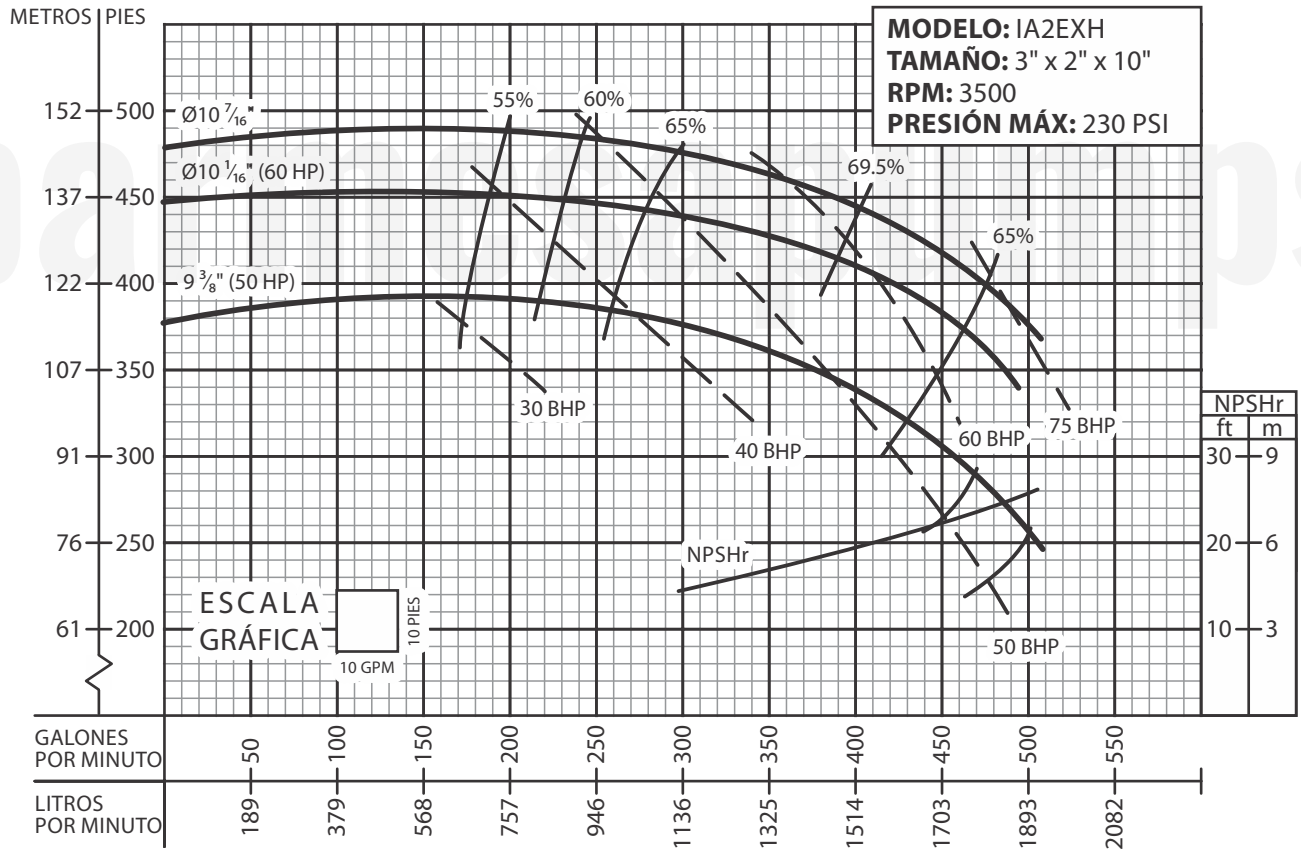
PINTURA

Esmalte base agua.



MODELO	CÓDIGO	HP	RPM	FASE	ARMAZÓN	A	B	C	D	E	F	G
*IA2EXH-7.5-4	60210083	7.5	1750	3	213/5JM	5.25	8.60	8.50	7.00	3.25	15.89	0.41
*IA2EXH-10-4	60210084	10	1750	3	213/5TCZ							
IA2EXH-50-2	60210085	50	3500	3	324/6JM	8.00	12.57	12.50	12.00	5.00	25.60	0.66
IA2EXH-60-2	60210089	60	3500	3	364/5JM	9.00	16.02	14.00	12.25	5.63	27.53	

*CON EXTENSIÓN DE FLECHA 284/6JM
DIMENSIONES EN PULGADAS



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