

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MED. PRESIÓN

Serie: IB

1-15 HP / 1750 y 3450 RPM

Succión: 2" - 3" NPT

Descarga: 1½" - 2½" NPT



► Con impulsor de acero inoxidable

APLICACIONES

- Sistemas hidroneumáticos
- 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: acero inoxidable 304

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.

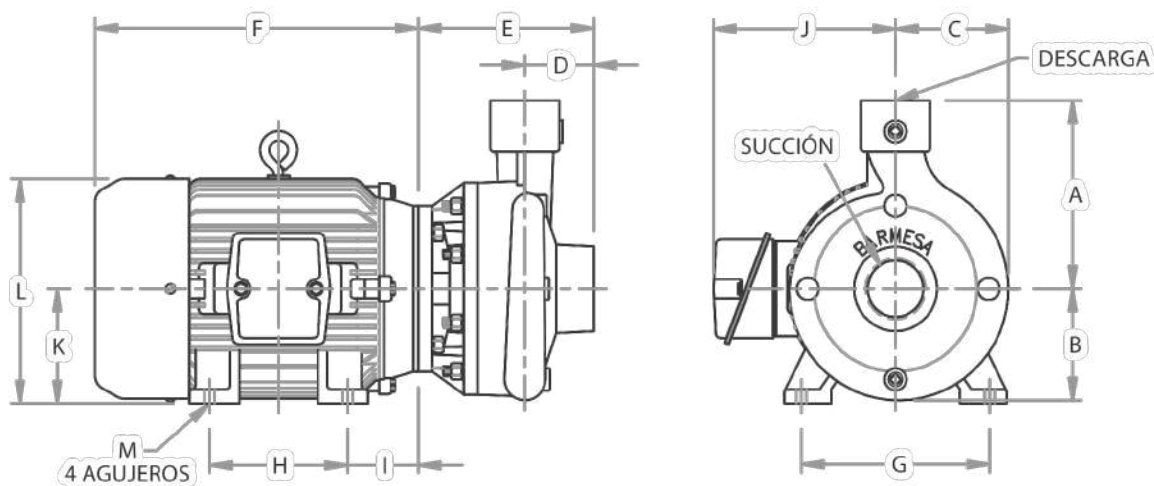
- 1 y 3 fases, 60 Hz
- Potencia: 1 a 15 HP
- 1750 y 3450 RPM
- Armazones: 143JM a 254JM

TORNILLERÍA

Acero al carbón

PINTURA

Esmalte de secado al aire, a base de agua.



*Dibujo representativo

ODP

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	ARMAZÓN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
IB1½-5-2	2" x 1½"	5	3	3450	182 JM	7.38	4.38	4.5	2.75	7	11.81	7.5	4.5	3.63	6.88	4.5	8.5	0.41
IB1½-5-2-1		5	1	3450	184 JM								5.5					
IB1½-7.5-2		7.5	3	3450	184 JM													
IB2-5-2	2½" x 2"	5	3	3450	182 JM	7.75	4.63	4.81	2.88	7.13	11.81	7.5	4.5	3.63	6.88	4.5	8.5	0.41
IB2-5-2-1		5	1	3450	184 JM								5.5					
IB2-7.5-2		7.5	3	3450	184 JM													
IB2-10-2		10	3	3450	213 JM					7.25	13.5	8.5	5.5	4.25	7.6	5.25	9.96	
IB2½-5-2	3" x 2½"	5	3	3450	182 JM	8.38	5.13	5.25	3.5	7.63	11.81	7.5	4.5	3.63	6.88	4.5	8.5	0.41
IB2½-5-2-1		5	1	3500	184 JM								5.5					
IB2½-7.5-2		7.5	3	3450	184 JM													
IB2½-10-2		10	3	3450	213 JM								5.5					
IB2½-15-2		15	3	3450	215 JM								7					

TEFC

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	ARMAZÓN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M						
IB1½-1-4	2" x 1½"	1	3	1750	-	7.38	4.38	4.5	2.75	7	-	-	-	-	-	-	-	-						
IB1½-2-2		2	3	3500	145 JM						10	5.5	4	2.09	6.13	3.5	7.31	0.34						
IB1½-3-2		3	3	3500	182 JM						13.56	7.5	4.5	3.5	7.5	4.5	9.28	0.41						
IB1½-3-2-1		3	1	3500	-						-	-	-	-	-	-	-	-						
IB1½-5-2		5	3	3500	184 JM						13.56	7.5	5.5	3.5	7.5	4.5	9.28	0.41						
IB1½-5-2-1		5	1	3500	-						-	-	-	-	-	-	-	-						
IB1½-7.5-2		7.5	3	3500	213 JM						7.13	15.6	8.5	5.5	4.25	8.25	4.4	8.75	0.44					
IB1½-7.5-2-1		7.5	1	3500	213 JM						-	-	-	-	-	-	-	-						
IB2-1.5-4		2½" x 2"	1.5	3	1750						-	7.75	4.63	4.81	2.88	7.13	-	-	-	-	-	-	-	-
IB2-2-2			2	3	3500						143 JM						10	5.5	4	2.09	6.13	3.5	7.31	0.34
IB2-3-2	3		3	3500	182 JM	13.6	7.5	4.5	3.5	7.5	4.5						9.28	0.41						
IB2-3-2-1	3		1	3500	-	-	-	-	-	-	-						-	-						
IB2-5-2	5		3	3500	184 JM	13.6	7.5	5.5	3.5	7.5	4.5						9.28	0.41						
IB2-5-2-1	5		1	3500	-	-	-	-	-	-	-						-	-						
IB2-7.5-2	7.5		3	3500	213 JM	7.25	15.6	8.5	5.5	4.25	8.25						4.4	8.75	0.44					
IB2-7.5-2-1	7.5		1	3500	-	-	-	-	-	-	-						-	-						
IB2-10-2	10		3	3500	215 JM	7.25	17.13	8.5	7	4.25	8.25						5.25	10.25	0.44					
IB2½-2-4	3" x 2½"		2	3	1750	145 JM	8.38	5.13	5.25	3.25	7.63						10	5.5	4	2.09	6.13	3.5	7.31	0.34
IB2½-5-2		5	3	3500	184 JM	13.56						7.5	5.5	3.5	7.50	4.5	9.28	0.41						
IB2½-5-2-1		5	1	3500	-	-						-	-	-	-	-	-	-						
IB2½-7.5-2		7.5	3	3500	213 JM	15.63						8.5	5.5	4.25	8.25	4.4	8.75	0.44						
IB2½-10-2		10	3	3500	215 JM	17.13						8.5	7	4.25	8.25	5.25	10.25	0.44						
IB2½-15-2		15	3	3500	254 JM	20.13						10	8.25	4.75	9.94	6.25	12.94	0.53						

Todas las dimensiones aparecen en pulgadas, y pueden variar dependiendo del fabricante del motor.

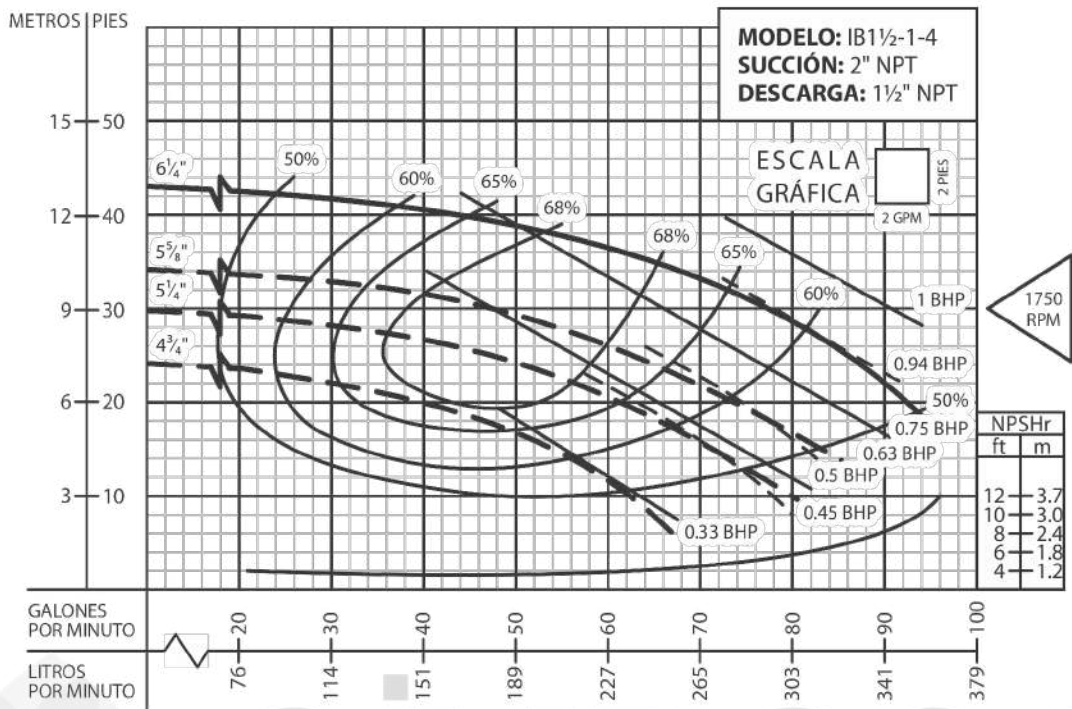
* Consultar dimensiones (-) con su distribuidor Barmesa.

¡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.

MODELO: **IB1½-1-4**

RPM: 1750

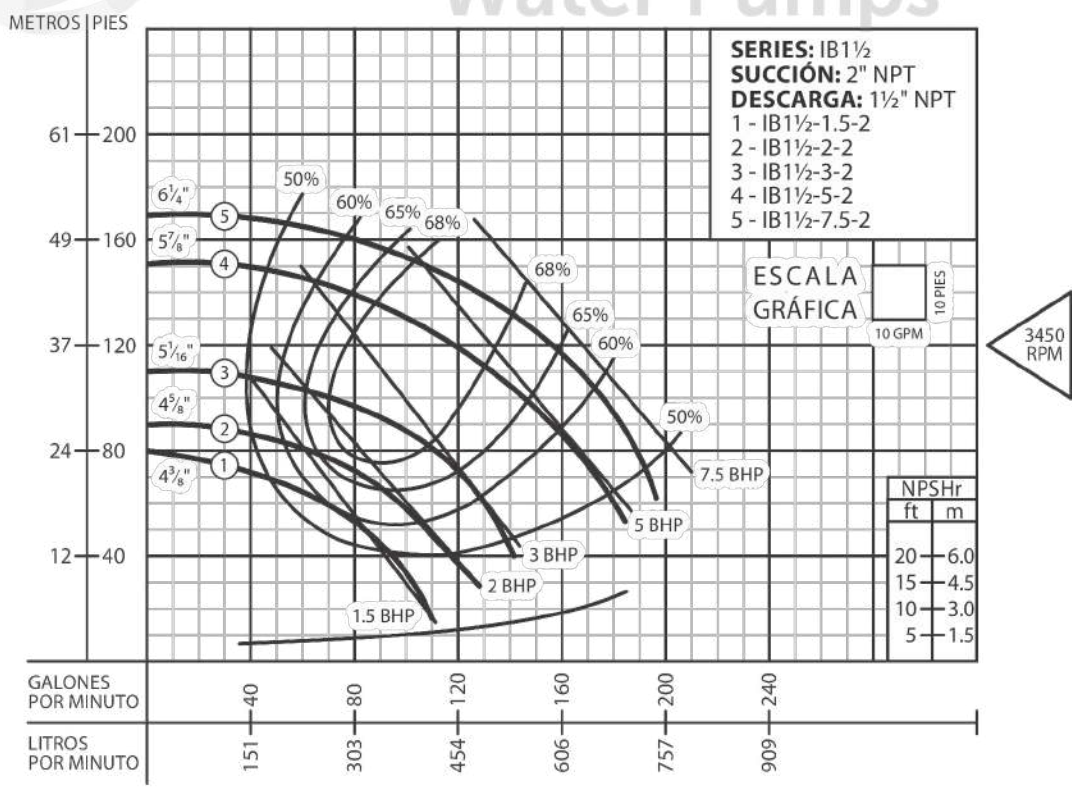


CINBOSA®

Water Pumps

MODELOS: **IB1½ (1.5-7.5 HP)**

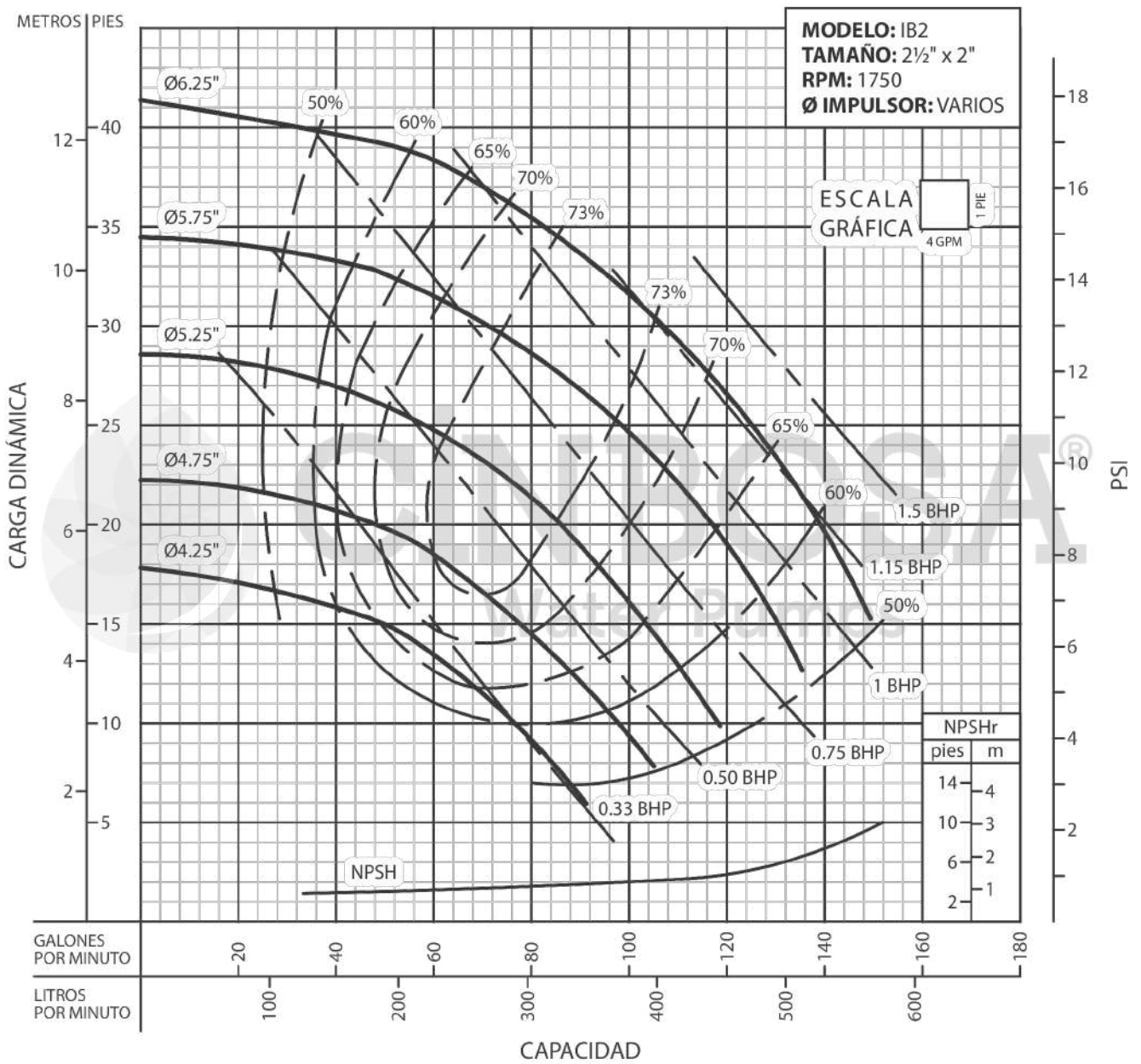
RPM: 3450



¡IMPORTANTE!

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

MODELO: **IB2**
RPM: 1750

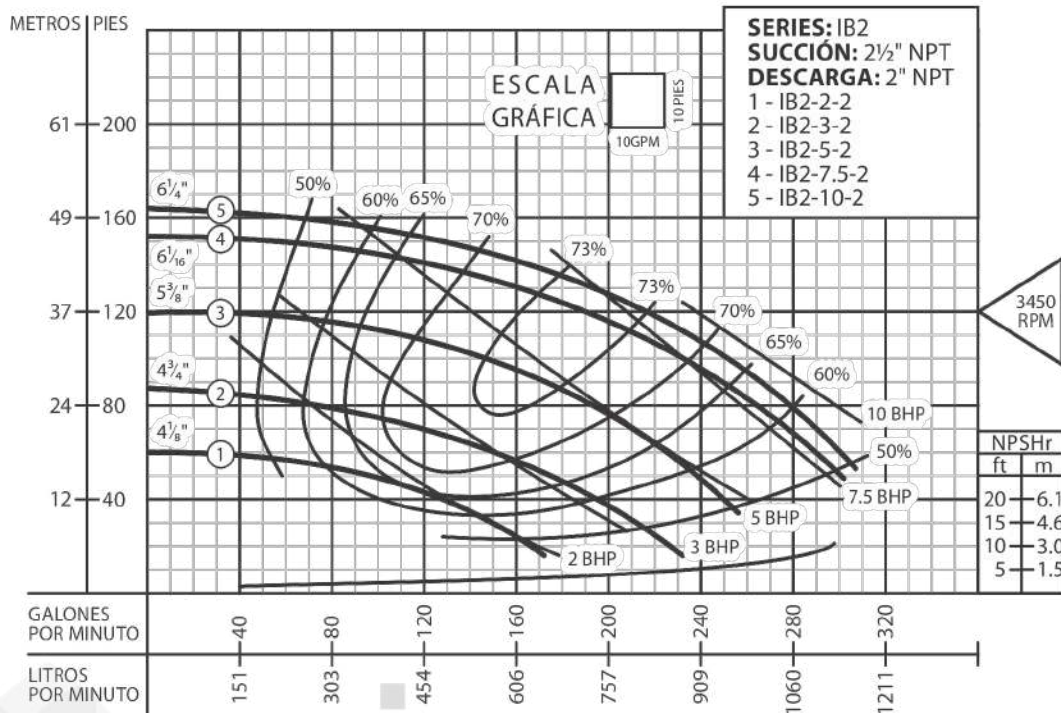


¡IMPORTANTE!

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

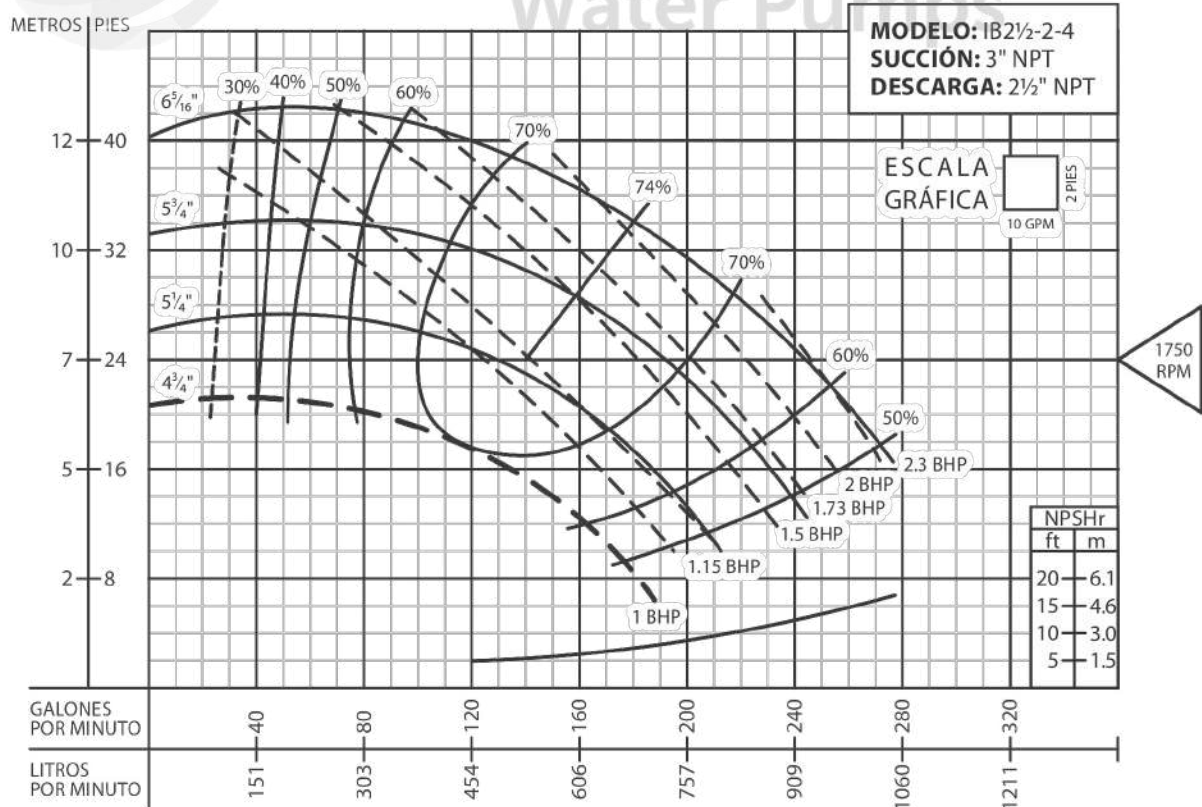
MODELO: IB2 (2-10 HP)

RPM: 3450



MODELO: IB2 1/2-2-4

RPM: 1750

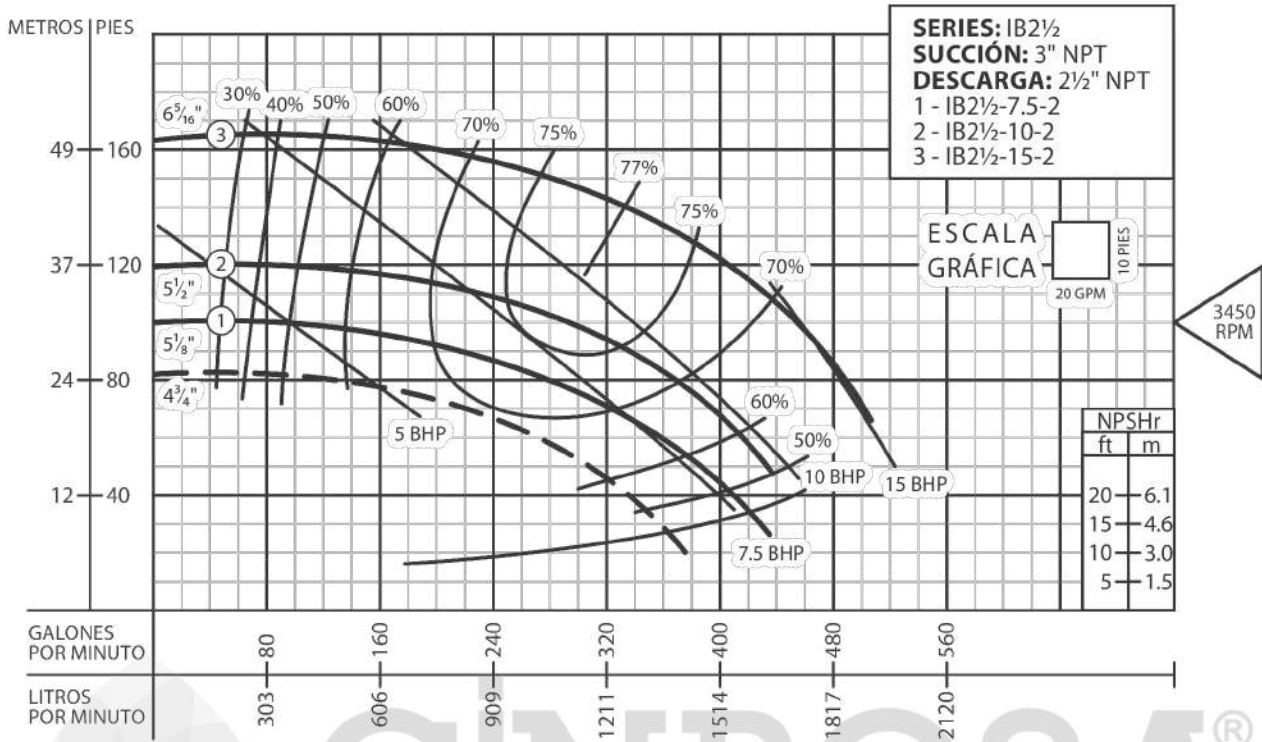


¡IMPORTANTE!

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

MODELOS: IB2½ (7.5-15 HP)

RPM: 3450



CINBOSA®

Water Pumps

¡IMPORTANTE!

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